<Identificacióndelasolicitud>

<CódigodeOficinadePI>NL</CódigodeOficinadePI>

<NúmerodeSolicitud>PCT/NL2023/050374</NúmerodeSolicitud>

<FechadePresentación>2023-07-12</FechadePresentación>

</Identificacionelasolicitud>

<ReferenciadelArchivodelSolicitante>P135321PC00</ReferenciadelArchivodelSolicitante>

<IdentificacióndelaPrioridadmásAntigua>

<CódigodeOficinadePI>US</CódigodeOficinadePI>

<NúmerodeSolicitud>US 63/368,214</NúmerodeSolicitud>

<FechadePresentación>2022-07-12</FechadePresentación>

</IdentificacióndelaPrioridadmásAntigua>

<NombredelSolicitante CódigodeLenguaje="nl">RESILIUN B.V.</NombredelSolicitante>

<NombredelInventor CódigodeLenguaje="nl">WENSVOORT, Gert</NombredelInventor>

<TítulodelaInvención CódigodeLenguaje="en">Tratamiento de condiciones con hipoglucemia asociada a hiperinsulinemia.</TítulodelaInvención>

<Cantidadtotaldesecuencias>330</Cantidadtotaldesecuencias>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="1">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>8</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..8</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q2">

<INSDCalificador_nombre>organismoo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>2</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q654">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Alanina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>4</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q656">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Prolina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>8</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q660">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Leucina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>GAGPGGGL</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="2">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>8</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..8</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q661">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>2</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q662">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Alanina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>4</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q664">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Prolina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>7</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q667">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Alanina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>8</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q668">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Leucina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>GAGPGGAL</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="3">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>6</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..6</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q669">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q670">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Alanina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>3</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q671">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Prolina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>6</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q674">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Leucina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>AGPGGL</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="4">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>7</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..7</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q675">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>2</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q676">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Prolina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>6</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q680">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Prolina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>7</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q681">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Alanina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>GPGGGPA</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="5">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>6</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..6</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q682">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>2</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q683">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Prolina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>6</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q686">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Leucina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>5</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q687">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Alanina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>GPGGAL</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="6">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>5</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..5</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q688">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>2</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q689">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Prolina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>GPGGG</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="7">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>5</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..5</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q690">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>2</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q694">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Prolina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>4</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q696">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Alanina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>GPGAG</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="8">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>6</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..6</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q697">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>2</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q699">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Prolina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>3</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q700">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Valina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>4</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q701">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Alanina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>6</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q703">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Prolina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>GPVAGP</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="9">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>6</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..6</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q704">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>2</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q705">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Prolina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>3</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q706">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Alanina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>4</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q707">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Valina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>6</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q709">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Valina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>GPAVGV</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="10">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>6</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..6</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q710">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>VGVAPG</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="11">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>5</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..5</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q711">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>GGGPG</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="12">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>5</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..5</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q712">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>GAGPG</INSDSeq_Secuencia>

```
</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="13">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>18</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..18</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q713">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>VGVAPGVGVAPGVGVAPG</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>
```

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="14">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>18</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..18</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q714">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>QVGQVELGGGPGAGSLQP</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="15">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>18</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..18</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q715">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>GAYPGAPGAYPGAPAPGV</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="16">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>18</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..18</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q716">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>VGVAPGVGVAPGVGVAPG</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="17">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>12</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..12</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q717">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>AVPGAVPGAVPG</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="18">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>6</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..6</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q718">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>PGAVPG</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="19">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>4</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..4</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q719">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>AVPG</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="20">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>4</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..4</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q720">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>2</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q721">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Prolina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>3</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q722">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Valina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>4</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q723">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Alanina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>GPVA</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="21">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>6</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..6</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q724">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>2</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q725">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Prolina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>3</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q726">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Alanina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>4</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q727">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Valina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>6</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q728">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Valina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>GPAVGV</INSDSeq_Secuencia>

```
</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="22">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>18</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..18</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q729">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>VGVAPGVGVAPGVGVAPG</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>
```

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="23">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>12</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..12</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q730">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>AVPGAVPGAVPG</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="24">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>18</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..18</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q731">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>QVGQVELGGGPGAGSLQP</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="25">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>18</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..18</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q732">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>GAYPGAPGAYPGAPAPGV</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="26">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>7</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..7</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q733">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>AQGVAPG</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="27">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>7</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..7</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q734">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>LQGVAPG</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="28">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>18</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..18</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q735">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>2</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q736">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Prolina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>8</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q737">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Prolina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>14</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q738">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Prolina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>3</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q739">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Alanina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>9</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q740">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Alanina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>15</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q741">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Alanina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>4</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q742">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Valina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>6</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q743">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Valina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>10</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q744">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Valina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>12</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q745">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Valina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>16</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q746">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Valina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>18</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q747">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Valina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>GPAVGVGPAVGVGPAVGV</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="29">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>12</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..12</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q748">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>2</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q749">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Prolina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>6</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q750">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Prolina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>10</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q751">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Prolina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>4</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q752">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Alanina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>8</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q753">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Alanina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>12</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q754">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Alanina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>3</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q755">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Valina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>7</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q756">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Valina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>11</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q757">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Valina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>GPVAGPVAGPVA</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="30">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>18</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..18</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q758">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q759">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Prolina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>8</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q760">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Prolina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>2</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q761">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Glutamina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>5</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q762">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Glutamina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>18</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q763">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Glutamina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>3</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q764">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Leucina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>12</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q765">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Leucina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>4</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q766">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Serina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>5</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q767">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Alanina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>13</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q768">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>ácido D-glutámico</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>14</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q769">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Valina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>17</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q770">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Valina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>PQLSGAGPGGGLEVQGVQ</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="31">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>20</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..20</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q771">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>3</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q772">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Prolina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>5</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q773">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Prolina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>8</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q774">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Prolina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>12</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q775">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Prolina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>15</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q776">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Prolina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>17</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q777">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Prolina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>4</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q778">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Alanina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>6</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q779">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Alanina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>10</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q780">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Alanina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>13</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q781">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Alanina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>19</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q782">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Alanina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q783">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Valina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>9</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q784">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Tirosina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>18</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q785">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Tirosina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>VGPAPAGPYAGPAGPGPYAG</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="32">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>7</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..7</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q786">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>2</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q787">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Prolina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>3</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q788">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Alanina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>7</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q789">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Alanina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>4</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q790">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Valina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>6</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q791">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Glutamina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>GPAVGQA</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="33">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>7</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..7</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q792">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>2</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q793">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Prolina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>3</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q794">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Alanina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>4</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q795">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Valina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>6</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q796">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Glutamina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>7</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q797">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Leucina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>GPAVGQL</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="34">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>4</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..4</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q798">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>2</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q799">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Prolina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>3</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q800">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Valina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>4</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q801">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Alanina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>GPVA</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="35">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>6</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..6</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q802">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>3</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q803">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Alanina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>2</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q804">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Prolina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>4</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q805">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Valina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>6</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q806">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Valina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>GPAVGV</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="36">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>6</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..6</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q807">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q808">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Valina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>VGVAPG</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="37">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>6</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..6</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q809">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q810">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Valina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>3</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q811">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Valina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>VGVAPG</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="38">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>6</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..6</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q812">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q813">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Valina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>4</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q814">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Alanina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>VGVAPG</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="39">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>6</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..6</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q815">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q816">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Valina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>3</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q817">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Valina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>4</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q818">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Alanina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>VGVAPG</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="40">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>6</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..6</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q819">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>3</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q820">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Alanina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>2</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q821">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Prolina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>4</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q822">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Valina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>6</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q823">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Valina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>GPAVGV</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="41">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>6</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..6</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q824">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>PGAVPG</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="42">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>6</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..6</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q825">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q826">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Prolina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>3</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q827">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Valina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>PGVAPG</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="43">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>6</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..6</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q828">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q829">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Prolina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>4</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q830">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Alanina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>PGVAPG</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="44">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>6</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..6</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q831">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q832">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Prolina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>3</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q833">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Valina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>4</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q834">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Alanina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>PGVAPG</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="45">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>6</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..6</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q835">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>2</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q836">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Prolina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>6</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q837">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Prolina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>3</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q838">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Alanina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>4</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q839">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Valina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>GPAVGP</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="46">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>6</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..6</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q840">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>LGGGPG</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="47">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>6</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..6</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q841">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>LGGGPG</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="48">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>6</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..6</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q842">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>2</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q843">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Prolina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>6</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q844">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Leucina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>GPGGGL</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="49">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>6</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..6</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q845">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>PGAYPG</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="50">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>6</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..6</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q846">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q847">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Prolina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>PGAYPG</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="51">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>6</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..6</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q848">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q849">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Prolina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>3</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q850">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Alanina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>PGAYPG</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="52">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>6</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..6</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q851">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q852">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Prolina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>4</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q853">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Tirosina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>PGAYPG</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="53">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>6</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..6</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q854">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>4</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q855">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Tirosina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>3</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q856">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Alanina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q857">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Prolina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>PGAYPG</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="54">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>6</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..6</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q858">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q859">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Prolina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>6</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q860">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Prolina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>3</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q861">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Tirosina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>4</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q862">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Alanina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>PGYAGP</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="55">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>7</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..7</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q863">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>AQGVAPG</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="56">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>7</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..7</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q864">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>3</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q865">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Alanina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>7</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q866">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Alanina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>2</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q867">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Prolina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>4</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q868">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Valina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>6</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q869">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Glutamina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>GPAVGQA</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="57">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>7</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..7</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q870">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>LQGVAPG</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="58">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>7</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..7</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q871">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>6</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q872">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Glutamina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>2</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q873">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Prolina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>3</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q874">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Alanina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>4</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q875">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Valina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>7</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q876">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Leucina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>GPAVGQL</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="59">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>6</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..6</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q877">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>4</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q878">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Valina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>6</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q879">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Valina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>2</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q880">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Prolina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>3</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q881">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Alanina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>GPAVGV</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="60">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>6</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..6</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q882">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>PGAVPG</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="61">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>6</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..6</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q883">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>4</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q884">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Alanina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>3</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q885">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Valina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>2</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q886">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Prolina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>6</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q887">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Prolina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>GPVAGP</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="62">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>6</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..6</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q888">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>LGGGPG</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="63">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>6</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..6</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q889">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>2</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q890">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Prolina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>6</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q891">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Leucina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>GPGGGL</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="64">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>7</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..7</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q892">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>AQGVAPG</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="65">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>7</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..7</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q893">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>2</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q894">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Prolina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>3</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q895">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Alanina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>7</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q896">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Alanina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>4</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q897">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Valina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>6</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q898">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Glutamina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>GPAVGQA</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="66">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>7</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..7</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q899">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>LQGVAPG</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="67">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>7</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..7</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q900">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>6</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q901">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Glutamina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>7</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q902">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Leucina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>4</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q903">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Valina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>3</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q904">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Alanina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>2</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q905">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Prolina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>GPAVGQL</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="68">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>6</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..6</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q906">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>PGAYPG</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="69">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>6</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..6</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q907">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>2</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q908">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Prolina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>6</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q909">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Prolina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>3</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q910">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Tirosina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>4</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q911">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Alanina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>GPYAGP</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="70">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>6</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..6</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q912">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>3</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q913">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Alanina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>2</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q914">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Prolina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>4</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q915">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Valina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>6</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q916">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Valina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>GPAVGV</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="71">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>6</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..6</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q917">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>4</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q918">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Valina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>3</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q919">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Alanina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>2</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q920">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Prolina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>GPAVGV</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="72">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>6</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..6</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q921">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>2</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q922">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Prolina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>3</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q923">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Alanina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>GPAVGV</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="73">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>6</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..6</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q924">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>2</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q925">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Prolina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>4</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q926">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Valina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>GPAVGV</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="74">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>6</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..6</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q927">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>2</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q928">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Prolina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>GPAVGV</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="75">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>6</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..6</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q929">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>2</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q930">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Prolina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>6</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q931">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Leucina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>GPGGGL</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="76">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>6</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..6</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q932">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>2</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q933">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Prolina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>GPGGGL</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="77">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>6</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..6</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q934">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>2</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q935">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Prolina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>6</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q936">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Prolina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SIGNAL</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>3</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q937">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Tirosina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>4</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q938">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Alanina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>GPYAGP</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="78">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>6</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..6</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q939">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>3</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q940">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Alanina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>4</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q941">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Tirosina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>2</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q942">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Prolina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>GPAYGP</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="79">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>6</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..6</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q943">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>2</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q944">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Prolina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>3</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q945">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Alanina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>GPAYGP</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="80">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>6</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..6</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q946">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>2</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q947">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Prolina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>4</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q948">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Tirosina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>GPAYGP</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="81">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>6</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..6</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q949">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>2</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q950">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Prolina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>GPAYGP</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="82">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>4</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..4</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q951">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>GVAP</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="83">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>4</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..4</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q952">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>GAVP</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="84">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>6</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..6</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q953">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>PGAIPG</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="85">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>5</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..5</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q954">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>GAVPG</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="86">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>5</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..5</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q955">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>GVLPG</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="87">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>5</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..5</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q956">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>GGVPG</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="88">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>5</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..5</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q957">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>GVVPG</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="89">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>6</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..6</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q958">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>VVGPGA</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="90">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>6</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..6</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q959">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>LGGGPG</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="91">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>6</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..6</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q960">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>QGQLPG</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="92">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>6</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..6</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q961">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>PGAYPG</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="93">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>6</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..6</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q962">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>QGVLPA</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="94">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>8</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..8</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q963">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>2</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q964">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Alanina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>4</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q965">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Prolina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>8</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q966">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Leucina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>GAGPGGGL</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="95">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>8</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..8</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q967">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>8</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q968">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Leucina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>2</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q969">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Alanina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>7</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q970">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Alanina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>4</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q971">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Prolina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>GAGPGGAL</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="96">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>6</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..6</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q972">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>3</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q973">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Prolina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>6</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q974">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Leucina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q975">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Alanina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>AGPGGL</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="97">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>7</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..7</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q976">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>7</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q977">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Alanina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>2</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q978">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Prolina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>6</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q979">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Prolina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>GPGGGPA</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="98">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>6</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..6</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q980">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>2</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q981">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Prolina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>5</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q982">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Alanina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>6</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q983">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Leucina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>GPGGAL</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="99">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>5</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..5</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q984">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>2</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q985">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Prolina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>GPGGG</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="100">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>5</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..5</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q986">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>2</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q987">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Prolina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>4</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q988">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Alanina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>GPGAG</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="101">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>6</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..6</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q989">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>4</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q990">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Alanina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>2</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q991">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Prolina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>6</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q992">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Prolina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>GPVAGP</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="102">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>6</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..6</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q993">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>2</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q994">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Prolina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>3</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q995">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Alanina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>4</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q996">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Valina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>6</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q997">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Valina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>GPAVGV</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="103">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>5</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..5</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q998">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>GGGPG</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="104">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>5</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..5</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q999">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>GAGPG</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="105">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>14</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..14</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q1000">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>VVGSPSAQDEASPL</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="106">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>18</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..18</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q1001">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>VGVAPGVGVAPGVGVAPG</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="107">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>18</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..18</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q1002">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>QVGQVELGGGPGAGSLQP</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="108">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>18</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..18</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q1003">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>GAYPGAPGAYPGAPAPGV</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="109">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>53</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..53</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q1004">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>Homo sapiens</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>GLVPGVGVAPGVGVAPGVGVAPGVGLAPGVGVAPGVGVAPGVGVAPGIGPGGV<
/INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="110">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>59</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..59</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q1005">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>Macaca mulatta</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>GLVPGVGVAPGVGVAPGVGVAPGVGVAPGVGVAPGVGVAPGVGVAPGVGIGPGG
VAGVG</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="111">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>50</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..50</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q1006">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>Mus musculus</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>GLGPGVGGVPGGVGVGGIPGGVGVGGVPGGVGPGGVTGIGAGPGGLGGAG</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="112">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>47</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..47</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q1213">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>Rattus sp.</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>GLGPGVGGVPGGVGVGGLPGGVGPGGVTGIGTGPGTGLVPGDLGGAG</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="113">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>39</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..39</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q1214">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>Mus musculus</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>GAGGAGALGGLVPGAVPGALPGAVPAVPGAGGVPGAGTP</INSDSeq_Secuencia
>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="114">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>54</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..54</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q1215">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>Rattus sp.</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>GAGGAGTLGGLVPGAVPGALPGAVPGALPGAVPGALPGAVPGVPGTGGVPGAGT</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="115">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>12</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..12</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q1216">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>VGVAPGVGVAPG</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="116">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>36</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..36</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q1217">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>VGVAPGVGVAPGVGVAPGVGVAPGVGVAPGVGVAPG</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="117">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>6</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..6</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q1218">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>PGAVPG</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="118">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>6</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..6</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q1219">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>PGVAPG</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="119">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>6</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..6</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q1220">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>VGAVPG</INSDSeq_Secuencia>

```
</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="120">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>4</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..4</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q1221">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>AVPG</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>
```

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="121">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>8</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..8</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q1222">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>AVPGAVPG</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="122">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>12</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..12</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q1223">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>AVPGAVPGAVPG</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="123">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>24</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..24</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q1224">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>AVPGAVPGAVPGAVPGAVPGAVPG</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="124">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>8</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..8</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q1225">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>PGVGLAPG</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="125">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>8</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..8</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q1226">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>GVGGLPGG</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="126">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>8</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..8</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q1227">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>GVGGIPGG</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="127">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>8</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..8</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q1228">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>PGVGGVPG</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="128">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>6</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..6</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q1229">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>VGGVPG</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="129">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>4</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..4</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q1230">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>ALPG</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="130">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>8</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..8</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q1231">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

```
</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>ALPGAVPG</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="131">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>8</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..8</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q1232">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>
```

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>AVPGALPG</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="132">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>10</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..10</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q1233">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>GVAPGGVAPG</INSDSeq_Secuencia>

```
</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="133">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>6</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..6</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q1234">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>
```

<INSDCalificador id="q1235">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Valina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>VGVAPG</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="134">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>6</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..6</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q1236">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1237">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Valina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>3</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1238">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Valina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>VGVAPG</INSDSeq_Secuencia>

```
</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="135">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>6</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..6</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q1239">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>
```

<INSDCalificador id="q1240">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Valina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>4</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1241">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Alanina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>VGVAPG</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="136">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>6</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..6</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q1242">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>4</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1243">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Alanina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1244">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Valina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>3</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1245">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Valina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>VGVAPG</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="137">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>6</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..6</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q1246">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>LGGGPG</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="138">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>6</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..6</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q1247">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1248">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Prolina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>PGAYPG</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="139">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>6</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..6</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q1249">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1250">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Prolina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>3</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1251">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Alanina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>PGAYPG</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="140">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>6</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..6</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q1252">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1253">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Prolina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>4</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1254">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Tirosina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>PGAYPG</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="141">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>6</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..6</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q1255">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>4</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1256">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Tirosina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>3</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1257">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Alanina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1258">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Prolina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>PGAYPG</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="142">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>35</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..35</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q1259">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>RREAEDLQVGQVELGGGPGAGSLQPLALEGSLQKR</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="143">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>7</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..7</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q1260">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>AQGVAPG</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="144">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>7</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..7</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q1261">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>LQGVAPG</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="145">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>7</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..7</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q1262">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>AQGVLPG</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="146">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>7</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..7</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q1263">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>LQGVLPG</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="147">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>8</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..8</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q1264">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>AQGVAPGQ</INSDSeq_Secuencia>

```
</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="148">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>8</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..8</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q1265">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>LQGVAPGQ</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>
```

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="149">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>8</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..8</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q1266">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>AQGVLPGQ</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="150">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>8</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..8</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q1267">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>LQGVLPGQ</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="151">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>12</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..12</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q1268">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>LGGGPGAGSLQP</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="152">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>12</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..12</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q1269">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>PGAYPGAPAPGV</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="153">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>24</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..24</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q1270">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>VGVAPGVGVAPGVGVAPGVGVAPG</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="154">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>12</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..12</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q1271">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>QVGQVELGGGPG</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="155">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>12</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..12</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q1272">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>GAYPGAPGAYPG</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="156">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>6</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..6</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q1273">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>GVAPGV</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="157">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>6</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..6</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q1274">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>VAPGVG</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="158">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>6</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..6</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q1275">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>APGVGV</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="159">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>6</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..6</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q1276">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>PGVGVA</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="160">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>6</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..6</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q1277">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>GVGVAP</INSDSeq_Secuencia>

```
</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="161">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>6</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..6</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q1278">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>LGTIPG</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>
```

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="162">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>8</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..8</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q1279">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>LGGGPGAG</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="163">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>7</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..7</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q1280">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>GGGPGAG</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="164">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>4</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..4</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q1281">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>GGGP</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="165">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>5</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..5</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q1282">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>GGGPE</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="166">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>5</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..5</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q1283">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>GAIPG</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="167">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>5</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..5</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q1284">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>GVAPG</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="168">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>14</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..14</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q1285">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>YTTGKLPYGYGPGG</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="169">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>12</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..12</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q1286">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>YGARPGVGVGIP</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="170">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>9</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..9</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q1287">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>PGFGAVPGA</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="171">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>5</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..5</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q1288">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>GVYPG</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="172">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>5</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..5</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q1289">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>GFGPG</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="173">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>6</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..6</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q1290">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>VGAMPG</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="174">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>6</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..6</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q1291">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>VGSLPG</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="175">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>6</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..6</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q1292">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>VGMAPG</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="176">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>5</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..5</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q1293">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>VPGVG</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="177">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>5</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..5</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q1294">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>IPGVG</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="178">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>5</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..5</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q1295">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>VGVPG</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="179">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>6</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..6</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q1296">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>AGAIPG</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="180">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>4</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..4</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q1297">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>VPGV</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="181">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>6</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..6</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q1298">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>LGITPG</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="182">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>4</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..4</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q1299">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>GDNP</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="183">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>4</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..4</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q1300">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>GAIP</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="184">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>4</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..4</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q1301">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>GKVP</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="185">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>4</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..4</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q1302">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>GVQP</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="186">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>4</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..4</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q1303">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>GVGP</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="187">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>4</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..4</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q1304">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>GFGP</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="188">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>4</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..4</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q1305">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>GGIP</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="189">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>4</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..4</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q1306">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>GIGP</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="190">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>4</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..4</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q1307">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>GAGP</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="191">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>5</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..5</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q1308">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>GGIPP</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="192">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>4</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..4</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q1309">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>GQFP</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="193">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>4</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..4</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q1310">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>GLSP</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="194">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>5</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..5</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q1311">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>GGPQP</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="195">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>5</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..5</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q1312">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>GPQPG</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="196">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>6</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..6</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q1313">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>GGPQPG</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="197">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>4</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..4</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q1314">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>GIPP</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="198">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>5</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..5</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q1315">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>GIPPA</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="199">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>6</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..6</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q1316">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>GGIPPA</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="200">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>24</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..24</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q1317">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>EAEDLQVGQVELGGGPGAGSLQPL</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="201">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>20</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..20</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q1318">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>DLQVGQVELGGGPGAGSLQP</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="202">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>19</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..19</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q1319">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>LVGQVELGGGPGAGSLQPL</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="203">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>19</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..19</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q1320">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>QVGQVELGGGPGAGSLQPL</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="204">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>14</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..14</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q1321">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>ELGGGPGAGSLQPL</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="205">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>28</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..28</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q1322">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>DLQVGQVELGGGPGAGSLQPLALEGSLQ</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="206">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>24</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..24</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q1323">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>GQVELGGGPGAGSLQPLALEGSLQ</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="207">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>20</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..20</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q1324">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>LGGGPGAGSLQPLALEGSLQ</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="208">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>13</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..13</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q1325">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>LGGGPGAGSLQPL</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="209">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>13</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..13</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q1326">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>LQVGQVELGGGPG</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="210">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>10</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..10</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q1327">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>LQVGQVELGG</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="211">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>11</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..11</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q1328">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>GGPGAGSLQPL</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="212">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>112</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..112</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q1329">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>PQGWPGAWGNQPAGAGGYPGASYPGAYPGQAPPGAYPGQAPPGAYPGAPGAYP
GAPAPGVYPGPPSGPGAYPSSGQPSATGAYPATGPYGAPAGPLIVPYNLPLPGGVVPRM</INSDSeq_Secuen
cia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="213">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>32</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..32</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q1330">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>AGGYPGASYPGAYPGQAPPGAYPGQAPPGAYP</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="214">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>20</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..20</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q1331">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>MMRVLQAVLPPLPQVVCTYR</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="215">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>43</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..43</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q1332">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>GAPGAYPGAPAPGVYPGPPSGPGAYPSSGQPSATGAYPATGPY</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="216">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>21</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..21</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q1333">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>GAPAGPLIVPYNLPLPGGVVP</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="217">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>15</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..15</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q1334">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>PGAYPGQAPPGAYPG</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="218">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>8</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..8</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q1335">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>PGAYPGQA</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="219">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>10</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..10</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q1336">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>GQAPPGAYPG</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="220">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>18</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..18</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q1337">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>17</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1338">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Prolina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1339">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Valina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>VGVAPGVGVAPGVGVAPG</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="221">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>18</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..18</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q1340">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1341">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Valina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>18</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1342">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Alanina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>VGVAPGVGVAPGEGSLQA</INSDSeq_Secuencia>

```
</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="222">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>18</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..18</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q1343">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>18</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>
```

<INSDCalificador id="q1344">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Prolina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1345">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Glutamina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>QVGQVELGGGPGAGSLQP</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="223">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>18</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..18</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q1346">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1347">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Glutamina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>18</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1348">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Alanina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>QVGQVELGGGPGEGSLQA</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="224">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>19</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..19</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q1349">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>2</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1350">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Alanina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>18</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1351">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Alanina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>19</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1352">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Valina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>GAYPGAPGAYPGEGSLQAV</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="225">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>18</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..18</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q1353">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>18</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1354">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Valina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>2</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1355">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Alanina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>GAYPGAPGAYPGAPAPGV</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="226">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>18</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..18</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q1356">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>16</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1357">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Alanina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>17</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1358">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Prolina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1359">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Valina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>3</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1360">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Valina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>VGVAPGVGVAPGVGVAPG</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="227">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>18</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..18</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q1361">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>2</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1362">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Valina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1363">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Glutamina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>17</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1364">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Glutamina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>18</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1365">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Prolina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>QVGQVELGGGPGAGSLQP</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="228">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>18</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..18</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q1366">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>16</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1367">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Prolina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>18</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1368">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Valina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>2</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1369">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Alanina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>3</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1370">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Tirosina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>GAYPGAPGAYPGAPAPGV</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="229">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>18</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..18</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q1371">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1372">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Valina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>3</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1373">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Valina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>15</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1374">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Valina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>4</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1375">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Alanina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>16</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1376">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Alanina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>17</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1377">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Prolina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>VGVAPGVGVAPGVGVAPG</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="230">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>18</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..18</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q1378">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>18</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1379">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Prolina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1380">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Glutamina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>4</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1381">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Glutamina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>17</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1382">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Glutamina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>2</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1383">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Valina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>16</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1384">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Leucina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>QVGQVELGGGPGAGSLQP</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="231">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>18</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..18</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q1385">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>2</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1386">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Alanina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>15</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1387">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Alanina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>3</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1388">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Tirosina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>4</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1389">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Prolina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>16</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1390">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Prolina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>GAYPGAPGAYPGAPAPGV</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="232">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>18</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..18</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q1391">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>2</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1392">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Prolina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>8</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1393">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Prolina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>14</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1394">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Prolina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>3</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1395">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Alanina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>9</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1396">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Alanina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>15</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1397">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Alanina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>4</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1398">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Valina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>6</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1399">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Valina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>10</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1400">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Valina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>12</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1401">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Valina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>16</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1402">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Valina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>18</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1403">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Valina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>GPAVGVGPAVGVGPAVGV</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="233">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>18</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..18</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q1404">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>17</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1405">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Valina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>14</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1406">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Valina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>4</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1407">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Serina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1408">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Prolina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>8</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1409">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Prolina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>6</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1410">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Alanina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>2</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1411">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Glutamina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>15</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1412">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Glutamina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>18</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1413">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Glutamina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>3</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1414">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Leucina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>12</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1415">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Leucina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>13</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1416">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>ácido D-glutámico</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>PQLSGAGPGGGLEVQGVQ</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="234">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>18</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..18</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q1417">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1418">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Valina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>3</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1419">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Prolina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>5</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1420">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Prolina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>8</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1421">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Prolina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>12</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1422">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Prolina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>15</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1423">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Prolina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>4</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1424">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Alanina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>6</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1425">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Alanina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>10</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1426">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Alanina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>13</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1427">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Alanina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>17</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1428">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Alanina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>9</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1429">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Tirosina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>16</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1430">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Tirosina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>18</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1431">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Tirosina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>VGPAPAGPYAGPAGPYAY</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="235">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>18</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..18</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q1432">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>9</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1433">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Alanina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>16</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1434">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Valina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>8</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1436">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Prolina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>14</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1437">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Prolina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>18</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1438">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Valina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1439">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Alanina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>10</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1440">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Valina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>12</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1442">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Valina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>15</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1443">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Alanina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>2</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1444">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Glutamina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>3</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1445">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Leucina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>4</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1446">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Serina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>6</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1447">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>ácido D-glutámico</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>AQLSGEGPAVGVGPAVGV</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="236">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>18</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..18</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q1448">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>6</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1449">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>ácido D-glutámico</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>13</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1450">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>ácido D-glutámico</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1451">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Alanina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>15</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1453">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Glutamina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>18</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1454">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Glutamina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>3</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1455">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Leucina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>12</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1456">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Leucina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>4</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1457">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Serina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>8</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1458">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Prolina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>14</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1459">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Valina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>17</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1460">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Valina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>2</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1734">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Glutamina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>AQLSGEGPGGGLEVQGVQ</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="237">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>18</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..18</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q1461">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1462">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Alanina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>10</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1463">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Alanina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>13</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1464">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Alanina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>17</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1465">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Alanina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>2</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1466">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Glutamina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>3</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1467">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Leucina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>4</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1468">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Serina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>6</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1469">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>ácido D-glutámico</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>9</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1470">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Tirosina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>16</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1471">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Tirosina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>18</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1472">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Tirosina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>8</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1473">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Prolina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>12</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1474">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Prolina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>15</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1475">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Prolina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>AQLSGEGPYAGPAGPYAY</INSDSeq_Secuencia>

```
</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="238">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>12</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..12</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q1476">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>
```

<INSDCalificador id="q1477">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Valina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>11</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1478">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Prolina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>VGVAPGVGVAPG</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="239">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>12</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..12</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q1479">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1480">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Valina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>12</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1481">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Alanina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>VGVAPGEGSLQA</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="240">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>12</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..12</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q1482">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1483">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Glutamina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>12</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1484">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Prolina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>QGGGPGAGSLQP</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="241">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>12</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..12</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q1485">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1486">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Glutamina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>12</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1487">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Alanina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>QGGGPGEGSLQA</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="242">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>13</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..13</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q1488">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>2</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1489">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Alanina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>12</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1490">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Alanina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>13</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1491">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Valina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>GAAYPGEGSLQAV</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="243">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>12</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..12</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q1492">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>12</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1493">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Valina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>2</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1494">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Alanina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>GAYPGAAPAPGV</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="244">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>12</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..12</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q1495">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>10</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1496">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Alanina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>11</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1497">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Prolina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1498">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Valina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>3</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1499">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Valina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>VGVAPGVGVAPG</INSDSeq_Secuencia>

```
</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="245">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>13</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..13</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q1500">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>2</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>
```

<INSDCalificador id="q1501">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Valina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1502">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Glutamina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>12</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1503">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Glutamina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>13</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1504">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Prolina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>QVGGGPGAGSLQP</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="246">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>12</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..12</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q1505">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>10</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1506">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Prolina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>12</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1507">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Valina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

```
</INSDcaracterística_quals>
</INSDcaracterística>
<INSDcaracterística>
<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>
<INSDcaracterística_posición>2</INSDcaracterística_posición>
<INSDcaracterística_quals>
<INSDCalificador id="q1508">
<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>
<INSDCalificador_valor>D-Alanina</INSDCalificador_valor>
</INSDCalificador>
</INSDcaracterística_quals>
</INSDcaracterística>
<INSDcaracterística>
<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>
<INSDcaracterística_posición>3</INSDcaracterística_posición>
<INSDcaracterística_quals>
<INSDCalificador id="q1509">
<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>
<INSDCalificador_valor>D-Tirosina</INSDCalificador_valor>
</INSDCalificador>
</INSDcaracterística_quals>
</INSDcaracterística>
</INSDSeq_característica-tabla>
<INSDSeq_Secuencia>GAYPGAAPAPGV</INSDSeq_Secuencia>
</INSDSeq>
</Datosdelasecuencia>
```

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="247">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>12</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..12</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q1510">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1511">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Valina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>3</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1512">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Valina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>9</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1513">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Valina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>4</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1514">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Alanina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>10</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1515">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Alanina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>11</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1516">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Prolina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>VGVAPGVGVAPG</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="248">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>14</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..14</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q1517">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>14</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1518">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Prolina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1519">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Glutamina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>4</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1520">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Glutamina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>13</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1521">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Glutamina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>2</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1522">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Valina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>QVGQVELGGGPGQP</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="249">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>12</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..12</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q1523">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>2</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1524">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Alanina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>9</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1525">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Alanina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>3</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1526">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Tirosina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>4</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1527">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Prolina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>10</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1528">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Prolina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>GAYPGAAPAPGV</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="250">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>12</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..12</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q1529">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>2</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1530">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Prolina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>8</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1531">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Prolina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>3</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1532">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Alanina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>9</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1533">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Alanina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>4</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1534">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Valina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>6</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1535">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Valina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>10</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1536">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Valina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>12</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1537">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Valina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>GPAVGVGPAVGV</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="251">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>14</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..14</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q1538">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>13</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1539">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Valina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1540">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Prolina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>8</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1541">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Prolina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>2</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1542">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Glutamina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>14</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1543">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Glutamina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>3</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1544">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Leucina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>12</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1545">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Leucina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>4</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1546">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Serina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>6</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1547">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>ácido D-glutámico</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>PQLSGEGPGGGLVQ</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="252">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>13</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..13</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q1548">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1549">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Valina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>3</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1550">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Prolina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>5</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1551">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Prolina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>7</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1552">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Prolina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>10</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1553">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Prolina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>4</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1554">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Alanina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>8</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1555">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Alanina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>12</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1556">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Alanina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>11</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1557">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Tirosina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>13</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1558">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Tirosina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>VGPAPGPAGPYAY</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="253">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>12</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..12</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q1559">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>8</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1560">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Prolina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1561">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Alanina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>9</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1562">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Alanina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>2</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1563">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Glutamina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>3</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1564">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Leucina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>4</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1565">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Serina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>6</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1566">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>ácido D-glutámico</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>10</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1567">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Valina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>12</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1568">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Valina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>AQLSGEGPAVGV</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="254">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>14</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..14</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q1569">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1570">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Alanina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>2</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1571">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Glutamina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>11</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1572">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Glutamina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>14</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1573">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Glutamina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>3</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1574">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Leucina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>4</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1575">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Serina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>6</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1576">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>ácido D-glutámico</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>8</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1577">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Prolina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>13</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1735">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Valina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>AQLSGEGPGGQGVQ</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="255">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>14</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..14</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q1578">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1579">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Alanina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>9</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1580">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Alanina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>13</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1581">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Alanina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>2</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1582">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Glutamina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>3</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1583">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Leucina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>4</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1584">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Serina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>6</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1585">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>ácido D-glutámico</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>8</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1586">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Prolina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>11</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1587">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Prolina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>12</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1588">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Tirosina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>14</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1589">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Tirosina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>AQLSGEGPAGPYAY</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="256">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>20</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..20</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q1590">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>MTRVLQGVLPALPQVVCNYR</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="257">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>4</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..4</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q1591">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>LQGV</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="258">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>6</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..6</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q1592">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>VLPALP</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="259">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>4</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..4</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q1593">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>AQGV</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="260">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>4</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..4</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q1594">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>LAGV</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="261">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>4</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..4</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q1595">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>LQAV</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="262">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>4</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..4</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q1596">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>LQGA</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="263">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>6</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..6</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q1597">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>ALPALP</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="264">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>6</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..6</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q1598">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>VAPALP</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="265">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>6</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..6</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q1599">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>VLAALP</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="266">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>6</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..6</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q1600">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>VLPAAP</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="267">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>6</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..6</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q1601">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>VLPALA</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="268">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>13</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..13</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q1602">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>VLQGVLPALPQVV</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="269">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>11</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..11</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q1603">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>AGGYPGASYPG</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="270">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>10</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..10</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q1604">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>GAPGAYPGAP</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="271">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>10</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..10</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q1605">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>GAPAGPLIVP</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="272">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>13</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..13</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q1606">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>VLQAVLPPLPQVV</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="273">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>7</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..7</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q1607">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>VLQAVLP</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="274">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>4</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..4</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q1608">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>VLQA</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="275">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>6</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..6</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q1609">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>LQAVLP</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="276">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>6</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..6</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q1610">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>PLPQVV</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="277">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>5</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..5</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q1611">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>PPLQV</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="278">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>16</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..16</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q1612">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>RRAQGVPQIAVLVTHR</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="279">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>11</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..11</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q1613">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>AQGVPQIAVLV</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="280">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>6</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..6</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q1614">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>AQGVPQ</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="281">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>7</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..7</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q1615">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>AQGVPQI</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="282">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>8</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..8</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q1616">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>AQGVPQIA</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="283">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>9</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..9</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q1617">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>GVPQIAVLV</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="284">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>7</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..7</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q1618">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>PQIAVLV</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="285">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>5</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..5</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q1619">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>IAVLV</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="286">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>181</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..181</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q1620">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>Homo sapiens</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>RGAPGQYGEKGFPGDPGNPGQNNNIKGQKGSKGEQGRQGRSGQKGVQGSPSSRG
SRGREGQRGLRGVSGEPGNPGPTGTLGAEGLQGPQGSQGNPGRKGEKGSQGQKGPQGSPGLMGAKGSTGR
PGLLGKKGEPGLPGDLGPVGQTGQRGRQGDSGIPGYGQMGRKGVKGPRGFPGDAGQK</INSDSeq_Secue
ncia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="287">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>15</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..15</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q1621">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>KDLCQAQGVALQTMK</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="288">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>8</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..8</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q1622">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>QAQGVALQ</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="289">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>5</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..5</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q1623">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>AQGVA</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="290">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>6</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..6</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q1624">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>AQGVAL</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="291">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>6</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..6</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q1625">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>QGVALQ</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="292">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>5</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..5</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q1626">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>GVALQ</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="293">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>7</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..7</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q1627">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>2</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1628">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Prolina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>3</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1629">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Alanina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>7</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1630">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Alanina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>4</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1631">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Valina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>6</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1632">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Glutamina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>GPAVGQA</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="294">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>7</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..7</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q1633">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>6</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1634">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Glutamina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>2</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1635">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Prolina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>4</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1636">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Valina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>7</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1637">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Leucina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>3</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1736">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Alanina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>GPAVGQL</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="295">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>6</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..6</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q1638">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>2</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1639">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Prolina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

```
</INSDcaracterística_quals>
</INSDcaracterística>
<INSDcaracterística>
<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>
<INSDcaracterística_posición>3</INSDcaracterística_posición>
<INSDcaracterística_quals>
<INSDCalificador id="q1640">
<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>
<INSDCalificador_valor>D-Alanina</INSDCalificador_valor>
</INSDCalificador>
</INSDcaracterística_quals>
</INSDcaracterística>
<INSDcaracterística>
<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>
<INSDcaracterística_posición>4</INSDcaracterística_posición>
<INSDcaracterística_quals>
<INSDCalificador id="q1641">
<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>
<INSDCalificador_valor>D-Valina</INSDCalificador_valor>
</INSDCalificador>
</INSDcaracterística_quals>
</INSDcaracterística>
</INSDSeq_característica-tabla>
<INSDSeq_Secuencia>GPAVGV</INSDSeq_Secuencia>
</INSDSeq>
</Datosdelasecuencia>
```

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="296">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>6</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..6</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q1642">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>2</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1643">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Prolina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>3</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1644">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Alanina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>GPAVGV</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="297">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>6</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..6</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q1645">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>2</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1646">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Prolina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>4</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1647">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Valina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>GPAVGV</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="298">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>6</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..6</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q1648">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>2</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1649">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Prolina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>GPAVGV</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="299">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>6</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..6</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q1650">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>2</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1651">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Prolina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>6</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1652">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Leucina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>GPGGGL</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="300">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>6</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..6</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q1653">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>2</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1654">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Prolina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>GPGGGL</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="301">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>6</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..6</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q1655">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>2</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1656">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Prolina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>3</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1657">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Tirosina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>4</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1658">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Alanina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>6</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1659">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Prolina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>GPYAGP</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="302">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>6</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..6</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q1660">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>2</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1661">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Prolina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>3</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1662">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Alanina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>4</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1663">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Tirosina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>GPAYGP</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="303">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>6</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..6</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q1664">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>2</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1665">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Prolina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>3</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1666">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Alanina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>GPAYGP</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="304">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>6</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..6</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q1667">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>2</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1668">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Prolina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>4</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1669">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Tirosina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>GPAYGP</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="305">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>6</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..6</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q1670">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>2</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1671">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Prolina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>GPAYGP</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="306">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>5</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..5</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q1672">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>EGSLQ</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="307">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>5</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..5</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q1673">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>EVPPQ</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="308">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>5</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..5</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q1674">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>EGALQ</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="309">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>5</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..5</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q1675">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>EGPLQ</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="310">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>5</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..5</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q1676">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>EVAQQ</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="311">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>5</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..5</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q1677">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>EGPPQ</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="312">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>5</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..5</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q1678">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>EAPLQ</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="313">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>5</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..5</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q1679">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>EMALQ</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="314">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>5</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..5</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q1680">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>EVARQ</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="315">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>5</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..5</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q1681">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1682">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Glutamina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>2</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1683">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Leucina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>3</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1684">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Serina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>5</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1685">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>ácido D-glutámico</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>QLSGE</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="316">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>5</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..5</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q1686">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>5</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1687">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>ácido D-glutámico</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>4</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1688">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Valina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>3</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1689">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Prolina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>2</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1690">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Prolina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1691">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Glutamina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>QPPVE</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="317">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>5</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..5</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q1692">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1693">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Glutamina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>2</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1694">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Leucina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>3</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1695">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Alanina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>5</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1696">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>ácido D-glutámico</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>QLAGE</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="318">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>5</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..5</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q1697">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>5</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1698">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>ácido D-glutámico</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>3</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1699">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Prolina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>2</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1700">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Leucina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1701">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>ácido D-glutámico</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>QLPGE</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="319">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>5</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..5</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q1702">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>5</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1703">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>ácido D-glutámico</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>4</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1704">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Valina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>3</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1705">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Alanina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>2</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1706">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Glutamina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1707">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Glutamina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>QQAVE</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="320">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>5</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..5</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q1708">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1709">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Glutamina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>2</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1710">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Prolina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>3</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1711">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Prolina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>5</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1712">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>ácido D-glutámico</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>QPPGE</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="321">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>5</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..5</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q1713">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>5</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1714">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>ácido D-glutámico</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>4</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1715">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Alanina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>3</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1716">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Prolina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>2</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1717">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Leucina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1718">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Glutamina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>QLPAE</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="322">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>5</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..5</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q1719">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1720">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Glutamina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>2</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1721">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Leucina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>3</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1722">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Alanina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>4</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1723">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Metionina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>5</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1724">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>ácido D-glutámico</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>QLAME</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="323">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>5</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..5</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q1725">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>5</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1726">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>ácido D-glutámico</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>4</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1727">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Valina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>3</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1728">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Alanina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>2</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1729">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Arginina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>SITIO</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador id="q1730">

<INSDCalificador_nombre>nota</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>D-Glutamina</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>QRAVE</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="324">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>9</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..9</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q1731">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>ELGGGPEAG</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="325">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>5</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..5</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q1732">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>construcción sintética</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>EGSLQ</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="326">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>31</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..31</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q1738">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>Homo sapiens</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>EAEDLQVGQVELGGGPGAGSLQPLALEGSLQ</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="327">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>29</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..29</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q1740">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>Mus musculus</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>EVEDPQVEQLELGGSPGDLQTLALEVARQ</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="328">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>31</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..31</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q1742">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>Mus musculus</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>EVEDPQVAQLELGGGPGAGDLQTLALEVAQQ</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="329">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>31</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..31</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q1744">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>Rattus sp.</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>EVEDPQVPQLELGGGPEAGDLQTLALEVARQ</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

<Datosdelasecuencia NúmeroSecuenciaID="330">

<INSDSeq>

<INSDSeq_longitud>31</INSDSeq_longitud>

<INSDSeq_tipomol>AA</INSDSeq_tipomol>

<INSDSeq_division>PAT</INSDSeq_division>

<INSDSeq_característica-tabla>

<INSDcaracterística>

<INSDcaracterística_clave>source</INSDcaracterística_clave>

<INSDcaracterística_posición>1..31</INSDcaracterística_posición>

<INSDcaracterística_quals>

<INSDCalificador>

<INSDCalificador_nombre>tipo_mol</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>proteína</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

<INSDCalificador id="q1746">

<INSDCalificador_nombre>organismo</INSDCalificador_nombre>

<INSDCalificador_valor>Rattus sp.</INSDCalificador_valor>

</INSDCalificador>

</INSDcaracterística_quals>

</INSDcaracterística>

</INSDSeq_característica-tabla>

<INSDSeq_Secuencia>EVEDPQVAQLELGGGPGAGDLQTLALEVARQ</INSDSeq_Secuencia>

</INSDSeq>

</Datosdelasecuencia>

</ST26SecuenciaListado>