

II-SACOL0442 : Alineación de múltiples secuencias polipéptidas : los epítomos seleccionados se encuentran sombreados

SACOL0442 (COL)	MFKKYDSKNSIVLKSILSLGLIYGGTFGIYPKADASTQNSSSVQDKQLQK	50
SAOUHSC_00354 (NCTC8325)	MFKKYDSKNSIVLKSILSLGLIYGGTFGIYPKADASTQNSSSVQDKQLQK	50
NWMN_0362 (Newman)	MFKKYDSKNSIVLKSILSLGLIYGGTFGIYPKADASTQNSSSVQDKQLQK	50
SAUSA300_0370 (USA300-FPR3757)	MFKKYDSKNSIVLKSILSLGLIYGGTFGIYPKADASTQNSSSVQDKQLQK	50
SaurJH1_0429 (JH1)	MFKKYDSKNSIVLKSILSLGLIYGGTFGIYPKADASTQNSSSVQDKQLQK	50
SAHV_0367 (Mu3)	MFKKYDSKNSIVLKSILSLGLIYGGTFGIYPKADASTQNSSSVQDKQLQK	50
SaurJH9_0419 (JH9)	MFKKYDSKNSIVLKSILSLGLIYGGTFGIYPKADASTQNSSSVQDKQLQK	50
SAV0370 (Mu50)	MFKKYDSKNSIVLKSILSLGLIYGGTFGIYPKADASTQNSSSVQDKQLQK	50
SA0357 (N315)	MFKKYDSKNSIVLKSILSLGLIYGGTFGIYPKADASTQNSSSVQDKQLQK	50
SAS0347 (MSSA476)	MFKKNDKNSILLKSILSLGLIYGGTFGIYPKADASTQNSSSVQDKQLQK	50
SAB0321 (RF122)	MFKKYDSKNSIVLKSILSLGLIYGGTFGIYPKADASTQNSSSVQDKQLQK	50
Consenso	MFKKXDSKNSIXLKSILSLGLIYGGTFGIYPKADASTQNSXSVQDKQXQK	
SACOL0442 (COL)	VEEVPNNSEKALVKKLYDRYSKDTINGKSNKSRNWVYSERPLNENQVRIH	100
SAOUHSC_00354 (NCTC8325)	VEEVPNNSEKALVKKLYDRYSKDTINGKSNKSRNWVYSERPLNENQVRIH	100
NWMN_0362 (Newman)	VEEVPNNSEKALVKKLYDRYSKDTINGKSNKSRNWVYSERPLNENQVRIH	100
SAUSA300_0370 (USA300-FPR3757)	VEEVPNNSEKALVKKLYDRYSKDTINGKSNKSRNWVYSERPLNENQVRIH	100
SaurJH1_0429 (JH1)	VEEVPNNSEKALVKKLYDRYSKDTINGKSNKSRNWVYSERPLNENQVRIH	100
SAHV_0367 (Mu3)	VEEVPNNSEKALVKKLYDRYSKDTINGKSNKSRNWVYSERPLNENQVRIH	100
SaurJH9_0419 (JH9)	VEEVPNNSEKALVKKLYDRYSKDTINGKSNKSRNWVYSERPLNENQVRIH	100
SAV0370 (Mu50)	VEEVPNNSEKALVKKLYDRYSKDTINGKSNKSRNWVYSERPLNENQVRIH	100
SA0357 (N315)	VEEVPNNSEKALVKKLYDRYSKDTINGKSNKSRNWVYSERPLNENQVRIH	100
SAS0347 (MSSA476)	VEEVPNNSEKALVKKLYDRYSQNTINGKSNKSRNWVYSERPLNENQVRIH	100
SAB0321 (RF122)	VEEVPNNSEKALVKKLYDRYSQNTINGKSNKARNWVYSERPLNENQVRIH	100
Consenso	VEEVPNNSEKALVKKLYDRYSXXTINGKSNKXRNWVYSERPLNENQVRIH	
SACOL0442 (COL)	LEGTYTVAGRVYTPKRNITLNKEVVTLKELDHIIRFAHISYGLYMGEHLF	150
SAOUHSC_00354 (NCTC8325)	LEGTYTVAGRVYTPKRNITLNKEVVTLKELDHIIRFAHISYGLYMGEHLF	150
NWMN_0362 (Newman)	LEGTYTVAGRVYTPKRNITLNKEVVTLKELDHIIRFAHISYGLYMGEHLF	150
SAUSA300_0370 (USA300-FPR3757)	LEGTYTVAGRVYTPKRNITLNKEVVTLKELDHIIRFAHISYGLYMGEHLF	150
SaurJH1_0429 (JH1)	LEGTYTVADRVYTPKRNITLNKEVVTLKELDHIIRFAHISYGLYMGEHLF	150
SAHV_0367 (Mu3)	LEGTYTVADRVYTPKRNITLNKEVVTLKELDHIIRFAHISYGLYMGEHLF	150
SaurJH9_0419 (JH9)	LEGTYTVADRVYTPKRNITLNKEVVTLKELDHIIRFAHISYGLYMGEHLF	150
SAV0370 (Mu50)	LEGTYTVADRVYTPKRNITLNKEVVTLKELDHIIRFAHISYGLYMGEHLF	150
SA0357 (N315)	LEGTYTVADRVYTPKRNITLNKEVVTLKELDHIIRFAHISYGLYMGEHLF	150
SAS0347 (MSSA476)	LEGTYRVADRVYTPKRNITLNKEVVTLKELDHIIRFAHISYGLYMGEHLF	150
SAB0321 (RF122)	LEGTYRVADRVYTPKRNITLNKEVVTLKELDHIIRFAHISYGLYMGEHLF	150
Consenso	LEGTYXVAXRVYTPKRNITLNKEVVTLKELDHIIRFAHISYGLYMGEHLF	
SACOL0442 (COL)	KGNIVINTKGGKYTLESHKELQKDRENVKINTADIKNVTFKLVKSVDNI	200
SAOUHSC_00354 (NCTC8325)	KGNIVINTKGGKYTLESHKELQKDRENVKINTADIKNVTFKLVKSVDNI	200
NWMN_0362 (Newman)	KGNIVINTKGGKYTLESHKELQKDRENVKINTADIKNVTFKLVKSVDNI	200
SAUSA300_0370 (USA300-FPR3757)	KGNIVINTKGGKYTLESHKELQKDRENVKINTADIKNVTFKLVKSVDNI	200
SaurJH1_0429 (JH1)	KGNIVINTKGGKYTLESHKELQKDRENVKINTADIKNVTFKLVKSVDNI	200
SAHV_0367 (Mu3)	KGNIVINTKGGKYTLESHKELQKDRENVKINTADIKNVTFKLVKSVDNI	200
SaurJH9_0419 (JH9)	KGNIVINTKGGKYTLESHKELQKDRENVKINTADIKNVTFKLVKSVDNI	200
SAV0370 (Mu50)	KGNIVINTKGGKYTLESHKELQKDRENVKINTADIKNVTFKLVKSVDNI	200
SA0357 (N315)	KGNIVINTKGGKYTLESHKELQKDRENVKINTADIKNVTFKLVKSVDNI	200
SAS0347 (MSSA476)	KGNIVINTKGGKYTLESHKELQKDRENVKINTADIKNVTFKLVKSVDNI	200
SAB0321 (RF122)	KGNIVINTKGGKYTLESHKELQKDRENVKINTADIKNVTFKLVKSVDNI	200
Consenso	KGNIVINTKXGGKYTLESHKELQKXRENVXINTXDIKNVTFKLVKSVDNI	
SACOL0442 (COL)	EQV	203
SAOUHSC_00354 (NCTC8325)	EQV	203
NWMN_0362 (Newman)	EQV	203
SAUSA300_0370 (USA300-FPR3757)	EQV	203
SaurJH1_0429 (JH1)	EQV	203
SAHV_0367 (Mu3)	EQV	203
SaurJH9_0419 (JH9)	EQV	203
SAV0370 (Mu50)	EQV	203
SA0357 (N315)	EQV	203
SAS0347 (MSSA476)	EQV	203
SAB0321 (RF122)	EQV	203
Consenso	XXX	

FIG. 22D