

CAPÍTULO REIVINDICATORIO MODIFICADO
(Primer Examen de Fondo)

1. Una secuencia de aminoácidos con una longitud de 18 a 21 aminoácidos y que comprende, en su extremo N, la SEQ ID NO: 1 (KWCFRVCYRGICYRRCRD) o la SEQ ID NO: 29 (PKWCFRVCYRGICYRRCRD) o un péptido que difiere de la SEQ ID NO: 1 o la SEQ ID NO: 29 en uno, dos, tres o cuatro aminoácidos, en donde los aminoácidos que difieren de los aminoácidos de la SEQ ID NO: 1 o la SEQ ID NO: 29 se seleccionan independientemente del grupo que consiste en:

arginina o glicina en la posición que corresponde a la posición 1 de la SEQ ID NO: 1;

fenilalanina o arginina en la posición que corresponde a la posición 2 de la SEQ ID NO: 1;

valina o triptófano en la posición que corresponde a la posición 4 de la SEQ ID NO: 1;

tirosina en la posición que corresponde a la posición 5 de la SEQ ID NO: 1;

arginina en la posición que corresponde a la posición 8 de la SEQ ID NO: 1;

glicina en la posición que corresponde a la posición 9 de la SEQ ID NO: 1;

arginina en la posición que corresponde a la posición 10 de la SEQ ID NO: 1;

alanina, fenilalanina o valina en la posición que corresponde a la posición 11 de la SEQ ID NO: 1;

histidina en la posición que corresponde a la posición 14 de la SEQ ID NO: 1;

lisina en la posición que corresponde a la posición 15 de la SEQ ID NO: 1;

asparagina en la posición que corresponde a la posición 17 de la SEQ ID NO: 1.

2. La secuencia de aminoácidos de acuerdo con la Reivindicación 1, que comprende ácido aspártico en la posición que corresponde a la posición 18 de la SEQ ID NO: 1.

3. La secuencia de aminoácidos de acuerdo con cualquiera de las Reivindicaciones 1 o 2, que comprende asparagina en la posición que corresponde a la posición 17 de la SEQ ID NO: 1.

4. La secuencia de aminoácidos de acuerdo con cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 3, que comprende glicina en la posición que corresponde a la posición 1 de la SEQ ID NO: 1.

5. La secuencia de aminoácidos de acuerdo con cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 4, que comprende alanina en la posición que corresponde a la posición 11 de la SEQ ID NO: 1.
6. La secuencia de aminoácidos de acuerdo con cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 5, en donde la arginina está presente en la posición que corresponde a la posición 14 de la SEQ ID NO: 1; en la posición que corresponde a la posición 15 de la SEQ ID NO: 1, o ambas.
7. La secuencia de aminoácidos de acuerdo con cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 6, que comprende arginina en la posición que corresponde a la posición 14 de la SEQ ID NO: 1 y la posición que corresponde a la posición 15 de la SEQ ID NO: 1.
8. La secuencia de aminoácidos de cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 7, en donde el péptido difiere de la SEQ ID NO: 1 en uno o dos aminoácidos.
9. La secuencia de aminoácidos de acuerdo con la Reivindicación 1, que comprende, en su extremo N, la SEQ ID NO: 1, la SEQ ID NO: 2 (RWCFRVCYRGICYRRCRD), la SEQ ID NO: 3 (GWCFRVCYRGICYRRCRD), la SEQ ID NO: 4 (KFCFRVCYRGICYRRCRD); la SEQ ID NO: 5 (KWCIFYVCYRGICYRRCRD), la SEQ ID NO: 6 (KWCFRVCRRGICYRRCRD), la SEQ ID NO: 7 (KWCFRVCYRGVCYRRCRD), la SEQ ID NO: 8 (KWCFRVCYRGACYRRCRD), la SEQ ID NO: 9 (KWCFRVCYRGFCYRRCRD), la SEQ ID NO: 10 (KWCFRVCYRGICYHRCRD), la SEQ ID NO: 11 (KWCFRVCYRGICYRRCND).
10. La secuencia de aminoácidos de acuerdo con la Reivindicación 9, que comprende la SEQ ID NO: 1, la SEQ ID NO: 3, la SEQ ID NO: 4, la SEQ ID NO: 5, la SEQ ID NO: 6, la SEQ ID NO: 8, o la SEQ ID NO: 12.
