

CAPÍTULO REIVINDICATORIO MODIFICADO
(Primer Examen de Fondo)

1. Un anticuerpo que se une a Tim-3 humana (SEQ ID NO: 1), el anticuerpo que comprende HCDR1, HCDR2, HCDR3, LCDR1, LCDR2 y LCDR3, en donde:

a) HCDR1 tiene la secuencia de aminoácidos de SEQ ID NO: 2, HCDR2 tiene la secuencia de aminoácidos de SEQ ID NO: 3, HCDR3 tiene la secuencia de aminoácidos de SEQ ID NO: 4, LCDR1 tiene la secuencia de aminoácidos de SEQ ID NO: 5, LCDR2 tiene la secuencia de aminoácidos de SEQ ID NO: 6, y LCDR3 tiene la secuencia de aminoácidos de SEQ ID NO: 7;

b) HCDR1 tiene la secuencia de aminoácidos de SEQ ID NO: 14, HCDR2 tiene la secuencia de aminoácidos de SEQ ID NO: 15, HCDR3 tiene la secuencia de aminoácidos de SEQ ID NO: 16, LCDR1 tiene la secuencia de aminoácidos de SEQ ID NO: 17, LCDR2 tiene la secuencia de aminoácidos de SEQ ID NO: 18, y LCDR3 tiene la secuencia de aminoácidos de SEQ ID NO: 19; o

c) HCDR1 tiene la secuencia de aminoácidos de SEQ ID NO: 26, HCDR2 tiene la secuencia de aminoácidos de SEQ ID NO: 27, HCDR3 tiene la secuencia de aminoácidos de SEQ ID NO: 28, LCDR1 tiene la secuencia de aminoácidos de SEQ ID NO: 29, LCDR2 tiene la secuencia de aminoácidos de SEQ ID NO: 30, y LCDR3 tiene la secuencia de aminoácidos de SEQ ID NO: 31.

2. El anticuerpo de conformidad con la Reivindicación 1, caracterizado porque HCDR1 tiene la secuencia de aminoácidos de SEQ ID NO: 2, HCDR2 tiene la secuencia de aminoácidos de SEQ ID NO: 3, HCDR3 tiene la secuencia de aminoácidos de SEQ ID NO: 4, LCDR1 tiene la secuencia de aminoácidos de SEQ ID NO: 5, LCDR2 tiene la secuencia de aminoácidos de SEQ ID NO: 6, y LCDR3 tiene la secuencia de aminoácidos de SEQ ID NO: 7.

3. El anticuerpo de conformidad con la Reivindicación 1, caracterizado porque HCDR1 tiene la secuencia de aminoácidos de SEQ ID NO: 14, HCDR2 tiene la secuencia de aminoácidos de SEQ ID NO: 15, HCDR3 tiene la secuencia de aminoácidos de SEQ ID NO: 16, LCDR1 tiene la secuencia de aminoácidos de SEQ ID NO: 17, LCDR2 tiene la secuencia de aminoácidos de SEQ ID NO: 18, y LCDR3 tiene la secuencia de aminoácidos de SEQ ID NO: 19.

4. El anticuerpo de conformidad con la Reivindicación 1, caracterizado porque HCDR1 tiene la secuencia de aminoácidos de SEQ ID NO: 26, HCDR2 tiene la secuencia

de aminoácidos de SEQ ID NO: 27, HCDR3 tiene la secuencia de aminoácidos de SEQ ID NO: 28, LCDR1 tiene la secuencia de aminoácidos de SEQ ID NO: 29, LCDR2 tiene la secuencia de aminoácidos de SEQ ID NO: 30, y LCDR3 tiene la secuencia de aminoácidos de SEQ ID NO: 31.

5. Un anticuerpo, que comprende una región variable de cadena pesada (HCVR) y una región variable de cadena ligera (LCVR), en donde:

a) la HCVR tiene la secuencia de aminoácidos de SEQ ID NO: 8, y la LCVR tiene la secuencia de aminoácidos de SEQ ID NO: 9;

b) la HCVR tiene la secuencia de aminoácidos de SEQ ID NO: 20, y la LCVR tiene la secuencia de aminoácidos de SEQ ID NO: 21; o

c) la HCVR tiene la secuencia de aminoácidos de SEQ ID NO: 32, y la LCVR tiene la secuencia de aminoácidos de SEQ ID NO: 33.

6. El anticuerpo de conformidad con la Reivindicación 5, caracterizado porque la HCVR tiene la secuencia de aminoácidos de SEQ ID NO: 8, y la LCVR tiene la secuencia de aminoácidos de SEQ ID NO: 9.

7. El anticuerpo de conformidad con la Reivindicación 5, caracterizado porque la HCVR tiene la secuencia de aminoácidos de SEQ ID NO: 20, y la LCVR tiene la secuencia de aminoácidos de SEQ ID NO: 21.

8. El anticuerpo de conformidad con la Reivindicación 5, caracterizado porque la HCVR tiene la secuencia de aminoácidos de SEQ ID NO: 32, y la LCVR tiene la secuencia de aminoácidos de SEQ ID NO: 33.

9. Un anticuerpo, que comprende una cadena pesada (HC) y una cadena ligera (LC), en donde:

a) la HC tiene la secuencia de aminoácidos de SEQ ID NO: 10 y la LC tiene la secuencia de aminoácidos de SEQ ID NO: 11;

b) la HC tiene la secuencia de aminoácidos de SEQ ID NO: 22 y la LC tiene la secuencia de aminoácidos de SEQ ID NO: 23; o

c) la HC tiene la secuencia de aminoácidos de SEQ ID NO: 34 y la LC tiene la secuencia de aminoácidos de SEQ ID NO: 35.

10. El anticuerpo de conformidad con la Reivindicación 9, caracterizado porque la HC tiene la secuencia de aminoácidos de SEQ ID NO: 10 y la LC tiene la secuencia de aminoácidos de SEQ ID NO: 11.

11. El anticuerpo de conformidad con la Reivindicación 9, caracterizado porque la HC tiene la secuencia de aminoácidos de SEQ ID NO: 22 y la LC tiene la secuencia de aminoácidos de SEQ ID NO: 23.

12. El anticuerpo de conformidad con la Reivindicación 9, caracterizado porque la HC tiene la secuencia de aminoácidos de SEQ ID NO: 34 y la LC tiene la secuencia de aminoácidos de SEQ ID NO: 35.

13. El anticuerpo de conformidad con cualquiera de las Reivindicaciones 9 a 12, caracterizado porque el anticuerpo tiene dos de las cadenas pesadas y dos de las cadenas ligeras.
