

CAPÍTULO REIVINDICATORIO MODIFICADO
(Primer examen de fondo)

1. Un anticuerpo que se une a Ang2 humano (SEQ ID NO: 7), caracterizado porque comprende una cadena ligera (LC) y una cadena pesada (HC), en donde la cadena ligera comprende regiones determinantes de complementariedad de cadena ligera LCDR1, LCDR2, y LCDR3 que consisten de las secuencias de aminoácido KASQDVYIAVA (SEQ ID NO: 8), YWASTRDT (SEQ ID NO: 9), y HQYSSYPPT (SEQ ID NO: 10), respectivamente, y en donde la cadena pesada comprende regiones determinantes de complementariedad de cadena pesada HCDR1, HCDR2, y HCDR3 que consisten de las secuencias de aminoácido GYSFTDYNMV (SEQ ID NO: 11), YIDPYNGGTGYNQKFEG (SEQ ID NO: 12), y ARTRDRYDVWYFDV (SEQ ID NO: 13), respectivamente.
2. Un anticuerpo, caracterizado porque comprende una cadena ligera (LC) y una cadena pesada (HC), en donde la cadena ligera comprende una región variable de cadena ligera (LCVR) y la cadena pesada comprende una región variable de cadena pesada (HCVR), en donde la LCVR tiene la secuencia de aminoácido proporcionada en la SEQ ID NO: 3, y la HCVR tiene la secuencia de aminoácido proporcionada en la SEQ ID NO: 1.
3. El anticuerpo de conformidad con cualquiera de las Reivindicaciones 1 o 2, caracterizado porque la LC tiene la secuencia de aminoácido proporcionada en la SEQ ID NO: 4, y la HC tiene la secuencia de aminoácido proporcionada en la SEQ ID NO: 2.
4. El anticuerpo de conformidad con cualquiera de las Reivindicaciones 1-3, caracterizado porque comprende dos cadenas ligeras y dos cadenas pesadas, en donde cada cadena ligera tiene la secuencia de aminoácido proporcionada en la SEQ ID NO: 4, y cada cadena pesada tiene la secuencia de aminoácido proporcionada en la SEQ ID NO: 2.
5. El anticuerpo de conformidad con cualquiera de las Reivindicaciones 1-4, caracterizado porque una de las cadenas pesadas forma un enlace disulfuro inter-cadena con una de las cadenas ligeras, y la otra cadena pesada forma un enlace disulfuro inter-cadena

con la otra cadena ligera, y una de las cadenas pesadas forma dos enlaces disulfuro inter-cadena con la otra cadena pesada.

6. El anticuerpo de conformidad con cualquiera de las Reivindicaciones 1-5, caracterizado porque el anticuerpo es glicosilado.

7. Una composición farmacéutica, caracterizada porque comprende el anticuerpo de conformidad con cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 6, y un portador, diluyente o excipiente aceptable.
