

CAPÍTULO REIVINDICATORIO MODIFICADO

(Primer Examen de Fondo)

1. Un anticuerpo aislado o fragmentos de unión a antígeno del mismo, que se une a ANGPTL4 humana que comprende una región variable de cadena pesada que comprende los CDRs: CDR1 de SEQ ID NO: 7; CDR2 de SEQ ID NO: 8; CDR3 de SEQ ID NO: 9; una región variable de cadena ligera que comprende los CDRs: LCDR1 de SEQ ID NO: 17; CDR2 de SEQ ID NO: 18; and CDR3 de SEQ ID NO: 19.
2. Un anticuerpo aislado o fragmentos de unión a antígeno del mismo, que se une a ANGPTL4 humana que comprende una región variable de cadena pesada que comprende los CDRs: CDR1 de SEQ ID NO: 10; CDR2 de SEQ ID NO: 11; CDR3 de SEQ ID NO: 12; una región variable de cadena ligera que comprende los CDRs: CDR1 de SEQ ID NO: 20; CDR2 de SEQ ID NO: 21; and CDR3 de SEQ ID NO: 22.
3. El anticuerpo aislado o fragmentos de unión a antígeno del mismo de acuerdo con la Reivindicación 1, que tiene un dominio variable de cadena pesada de una secuencia de SEQ ID NO. 13.
4. El anticuerpo aislado o fragmentos de unión a antígeno del mismo de acuerdo con la Reivindicación 1, que tiene un dominio variable de cadena ligera de una secuencia de SEQ ID NO. 23.
5. El anticuerpo aislado o fragmentos de unión a antígeno del mismo de acuerdo con la Reivindicación 1, que tiene un dominio variable de cadena pesada que comprende una secuencia de amino ácido de SEQ ID NO. 13 y un dominio variable de cadena ligera que comprende una secuencia de amino ácido de SEQ ID NO. 23.

6. Un anticuerpo aislado o fragmentos de unión a antígeno del mismo con HCDR1, HCDR2 y HCDR3, LCDR1, LCDR2, y LCDR3 de acuerdo a la Reivindicación 1 que se une a ANGPTL4 con una cadena pesada de una secuencia de SEQ ID NO. 15.
7. Un anticuerpo aislado o fragmentos de unión a antígeno del mismo con HCDR1, HCDR2 y HCDR3, LCDR1, LCDR2, and LCDR3 de acuerdo a la Reivindicación 1 que se une a ANGPTL4 con una cadena ligera de una secuencia de SEQ ID NO. 25.
8. Un anticuerpo aislado o fragmentos de unión a antígeno del mismo con HCDR1, HCDR2 y HCDR3, LCDR1, LCDR2, and LCDR3 de acuerdo a la Reivindicación 1 que se une a ANGPTL4 con una cadena pesada que comprende la SEQ ID NO. 15.
9. Un anticuerpo aislado o fragmentos de unión a antígeno del mismo con HCDR1, HCDR2 y HCDR3, LCDR1, LCDR2, and LCDR3 de acuerdo a la Reivindicación 1 que se une a ANGPTL4 con una cadena pesada y una cadena ligera que comprende la SEQ ID NO. 15 y 25, respectivamente.
10. Una composición farmacéutica que comprende un anticuerpo aislado o fragmentos de unión a antígeno del mismo de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones anteriores y un vehículo farmacéuticamente aceptable.
