

REIVINDICACIONES

1. Un anticuerpo que se une específicamente a VEGF humano y a IL-1beta humana, que comprende una secuencia de VH de SEC ID nº 11 y una secuencia de VL de SEC ID nº 12.
2. El anticuerpo de la reivindicación 1 que comprende una secuencia de aminoácidos de cadena pesada de SEC ID nº 20 y una secuencia de aminoácidos de cadena ligera de SEC ID nº 19.
3. El anticuerpo según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en el que un fragmento Fab de anticuerpo del anticuerpo se une (i) a VEGF121 humano con una K_D inferior a 10 pM según se mide mediante resonancia de plasmón superficial, y (ii) a IL-1beta humana con una K_D inferior a 30 pM según se mide mediante resonancia de plasmón superficial.
4. El anticuerpo según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en el que un fragmento Fab de anticuerpo del anticuerpo muestra una temperatura de inicio de agregación superior a 70 °C.
5. El anticuerpo según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en el que un fragmento Fab de anticuerpo del anticuerpo muestra una temperatura de fusión superior a 80 °C según se mide mediante dispersión de luz dinámica.
6. El anticuerpo según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en el que el anticuerpo es un fragmento de anticuerpo biespecífico.
7. Un ácido nucleico aislado codificante del anticuerpo según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 6.
8. Una célula huésped que comprende el ácido nucleico según la reivindicación 7.
9. Un vector de expresión que comprende el ácido nucleico según la reivindicación 8.
10. Un método para producir un anticuerpo que se une a VEGF humano y a IL-1beta humana, que comprende cultivar la célula huésped según la reivindicación 8 de manera que se produzca el anticuerpo.