

REIVINDICACIONES

1. Un anticuerpo anti-IL-8 aislado caracterizado porque comprende (a) HVR-H1 que comprende la secuencia de aminoácidos de SEC ID NO:67, (b) HVR-H2 que comprende la secuencia de aminoácidos de SEC ID NO:73, (c) HVR-H3 que comprende la secuencia de aminoácidos de SEC ID NO:74, (d) HVR-L1 que comprende la secuencia de aminoácidos de SEC ID NO:70, (d) HVR-L2 que comprende la secuencia de aminoácidos de SEC ID NO:75 y (f) HVR-L3 que comprende la secuencia de aminoácidos de SEC ID NO:76.
2. Un anticuerpo anti-IL-8 aislado caracterizado porque comprende la región variable de cadena pesada de SEC ID NO:78 y la región variable de cadena ligera de SEC ID NO:79.
3. Un anticuerpo anti-IL-8 caracterizado porque comprende una cadena pesada que comprende la secuencia de aminoácidos de SEC ID NO:80 o SEC ID NO:81 y una cadena ligera que comprende la secuencia de aminoácidos de SEC ID NO:82.
4. Un ácido nucleico aislado caracterizado porque codifica el anticuerpo anti-IL-8 de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 3.
5. Un vector caracterizado porque comprende el ácido nucleico de conformidad con la reivindicación 4.
6. Una célula hospedera caracterizada porque comprende el vector de conformidad con la reivindicación 5.
7. Un método para la producción del anticuerpo anti-IL-8 de cualquiera de las reivindicaciones 1 a 3, caracterizado porque comprende cultivar la célula hospedera de conformidad con la reivindicación 6.
8. Un método para la producción de un anticuerpo anti-IL-8 de cualquiera de las reivindicaciones 1 a 3, caracterizado porque comprende cultivar la célula hospedera de conformidad con la reivindicación 6, y aislar el anticuerpo del cultivo de células hospederas.

9. Una composición farmacéutica caracterizada porque comprende el anticuerpo anti-IL-8 de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 3 y un portador aceptable farmacéuticamente.