

CAPÍTULO REIVINDICATORIO MODIFICADO
(Primer Examen de Fondo)

1. Una proteína de fusión que comprende una variante FGF21 y una región Fc, en donde la proteína de fusión comprende la secuencia de aminoácidos de la SEQ ID NO: 11.
2. Una proteína de fusión que comprende una variante FGF21 y una región Fc, en donde la proteína de fusión comprende la secuencia de aminoácidos de la SEQ ID NO: 12.
3. Un polinucleótido que codifica la proteína de fusión de las Reivindicaciones 1 o 2.
4. Un vector de expresión que comprende el polinucleótido de la Reivindicación 3.
5. Una célula hospedera que comprende el vector de la Reivindicación 4.
6. Una célula hospedera que comprende el polinucleótido de la Reivindicación 3.
7. La célula hospedera de las Reivindicaciones 5 o 6, la cual es una célula de mamífero.
8. La célula hospedera de las Reivindicaciones 5 o 6, la cual es una célula de bacteria.
9. Un método para producir una proteína de fusión FGF21, que comprende el paso de expresar la proteína de fusión FGF21 usando la célula hospedera de las Reivindicaciones 5 o 6.
10. Un método para producir una proteína de fusión FGF21, que comprende el paso de cultivar la la célula hospedera de las Reivindicaciones 5 o 6.
11. El método de las Reivindicaciones 9 o 10, que comprende además el paso de purificar la proteína de fusión.
12. Una composición farmacéutica que comprende la proteína de fusión de las Reivindicaciones 1 o 2 y un agente de formulación farmacéuticamente aceptable.
