

CAPÍTULO REIVINDICATORIO MODIFICADO
(Primer Examen de Fondo)

1. Una proteína de fusión de un polipéptido GDF15 y una región Fc, en donde la proteína de fusión comprende una secuencia de aminoácidos de SEQ ID NO: 2.
2. Una proteína de fusión de un polipéptido GDF15 y una región Fc, en donde la proteína de fusión consiste en una secuencia de aminoácidos de SEQ ID NO: 2.
3. Un homodímero que comprende dos unidades de la misma proteína de fusión de acuerdo con la Reivindicación 1 o 2, en donde las dos unidades están ligadas a través de al menos un enlace disulfuro intercatenario entre un residuo de cisteína de la primera unidad y un residuo de cisteína de la segunda unidad.
4. Una composición farmacéutica que comprende la proteína de fusión de acuerdo con las Reivindicaciones 1 a 3 y uno o más excipientes farmacéuticamente aceptables.
5. Un método para elaborar una proteína de fusión de un polipéptido GDF15 y una región Fc que comprende una secuencia de aminoácidos de SEQ ID NO: 2, en donde el método comprende los pasos de:
 - cultivar una célula de mamífero que comprende una molécula de ADNc que codifica la proteína de fusión, en condiciones tales que se expresa el polipéptido; y
 - recuperar la proteína de fusión.
