

REIVINDICACIONES

1. Una composición farmacéutica que comprende:

i) 10 mg/kg, SC, 1X/wk de una proteína aislada que comprende un polipéptido de receptor IIB de activina variante (vActRIIB) en donde vActRIIB comprende una secuencia de polipéptidos que tiene 95% a 99% de identidad con la secuencia de aminoácidos establecida en los aminoácidos 25 a 134 de la SEQ ID NO: 18, en donde el polipéptido comprende una sustitución de aminoácidos E28w, y en donde el polipéptido es capaz de unir miostatina, activina A, o GDF-11 y

ii) 5 mg/kg de un agente quimioterapéutico que comprende 5-fluorouracilo y/o dacarbazina.

2. La composición farmacéutica de acuerdo con la reivindicación 1, en donde la proteína aislada también comprende un dominio Fc ligado a vActRIIB por medio de un ligador, en donde la secuencia del dominio Fc se muestra en la SEQ ID NO:80 y en donde la secuencia del ligador se muestra en la SEQ ID NO:79.

3. La composición farmacéutica de acuerdo con la reivindicación 1, en donde la proteína aislada es dosificada a 0.8 y en donde el agente quimioterapéutico es dosificado en 0.4 mg/kg.