

P-3133

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIAL
DIVISION DE NUEVAS CREACIONES

E.

S.

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 11-167163- -00002-0000

Fecha: 2012-01-10 14:43:05 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR

Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI

Act. 444 RESPUESTAREQUE Folios: 1

Ref.: Expediente No. 11.167.163
Solicitud de Patente a nombre de
AMGEN INC.

Yo, DILIA MARÍA RODRÍGUEZ D'ALEMAN, identificada como aparece al pie de mi firma, domiciliada en la Carrera 11 No. 86-53, piso 6, obrando como apoderada de la sociedad **AMGEN INC.**, solicitante de la patente de la referencia, en respuesta al oficio No. 20117 notificado por fijación en lista el día 23 de Diciembre de 2011, atentamente me permito presentar:

1. Nuevo Resumen:

“Objeto de la Invención: Proteína FGF21 humana que tiene propiedades mejoradas tal como una vida media incrementada y/o agregación disminuida se puede preparar usando los métodos dados a conocer en este documento y métodos de biología molecular estándares

Características de la Invención: Polipéptidos aislados que comprenden una secuencia de aminoácidos de SEQ ID NO: 4 y que comprende además: (a) al menos una sustitución de aminoácidos en la posición 180; y (b) al menos una sustitución de aminoácidos seleccionada del grupo que consiste de: (i) una sustitución en la posición 171; y (ii) una sustitución en la posición 98; y (c) combinaciones de los mismos.

Campo de Aplicación: Moléculas de ácido nucleico que codifican polipéptidos mutantes FGF21, polipéptidos mutantes FGF21, composiciones farmacéuticas que comprenden polipéptidos mutantes FGF21 y métodos para tratar trastornos metabólicos usando estos ácidos nucleicos, polipéptidos o composiciones farmacéuticas.”

Espero con esto haber dado cabal cumplimiento a lo solicitado por ese despacho y de conformidad con lo indicado en los artículos 3º, inciso 3, 35 inciso 2 y 59 inciso 2 del CCA, al analizar este memorial, atentamente ruego se traten todas las cuestiones planteadas con motivo del mismo.

Señor Superintendente,


DILIA MARÍA RODRÍGUEZ D'ALEMAN
C.C. 41.654.882 de Bogotá
T.P. 20824 CSJ