

167

Señor

SUPERINTENDENTE DE INDUSTRIA Y COMERCIO
DIVISION DE NUEVAS CREACIONES

SUPERINDUSTRIA Y COMERCIO
Radicación : 02112464 00000002 Folios: 4
Fecha (AND): 2004-02-27 16:07:48
Trámite : 011 PCT-PATENT 379 FASE NACI 530 PETICION
Dependencia: 2020 DIVISION DE NUEVAS CREACIONES

E. _____ S. _____ D. _____

Re: **P1.-ELI LILLY AND COMPANY.-Solicitud de Patente de
Invención en Fase Nacional PCT para "ANALOGOS DE
PEPTIDO-1 DEL TIPO GLUCAGON".-Clase C07K 14/00.-
Expediente número 02-112.464.-**

1. Me refiero a mi memorial de 26 de Junio de 2003.
2. De conformidad con lo dispuesto en el Artículo 5.2.12 de la Circular Externa No. 03 de 28 de Abril de 2003, y estando dentro del plazo de seis meses contados desde la fecha de la publicación de la solicitud en la Gaceta de la Propiedad Industrial número 532 de 30 de Septiembre de 2003, solicito a ese Despacho proceder a realizar el examen de patentabilidad de la presente Invención.
3. Me permito recordar a usted, que tal como se Informó en el Petitorio de la Invención, la presente solicitud corresponde a Capítulo **II**.
4. Anexo me permito acompañar recibo número 04-14.785, expedido por la SuperIntendencia de Industria y Comercio, que acredita el pago de la tasa que dicho examen causa.
5. Por otro lado, atentamente me permito manifestar a usted que en el extracto de la solicitud arriba nombrada, publicado en la Gaceta de la Propiedad Industrial número 532 de 30 de Septiembre de 2003, página 350, la reivindicación número 1 aparece publicada en forma equivocada. La reivindicación número 1 correcta es como sigue a continuación:

1. Un compuesto GLP-1 que comprende la secuencia de aminoácidos de fórmula 1 (SEQ ID N°: 1)

His-Xaa₈-Glu-Gly-Xaa₁₁-Xaa₁₂-Thr-Ser-Asp-Xaa₁₆-Ser-Ser-Tyr-Leu-Glu-Xaa₂₂-Xaa₂₃-Xaa₂₄-Ala-Xaa₂₆-Xaa₂₇-Phe-Ile-Ala-Xaa₃₁-Leu-Xaa₃₃-Xaa₃₄-Xaa₃₅-Xaa₃₆-R

Fórmula I (SEQ ID N°: 1)

en la que:

Xaa₈ es: Gly, Ala, Val, Leu, Ile, Ser o Thr;

Xaa₁₁ es: Asp, Glu, Arg, Thr, Ala, Lys o His;

Xaa₁₂ es: His, Trp, Phe o Tyr;

**Xaa₁₆ es: Leu, Ser, Thr, Trp, His, Phe, Asp, Val, Tyr, Glu,
o Ala;**

Xaa₂₂ es: Gly, Asp, Glu, Gln, Asn, Lys, Arg, Cys o ácido cisteico;

Xaa₂₃ es: His, Asp, Lys, Glu, Gln o Arg;

Xaa₂₄ es: Glu, Arg, Ala o Lys;

Xaa₂₆ es: Trp, Tyr, Phe, Asp, Lys, Glu o His;

Xaa₂₇ es: Ala, Glu, His, Phe, Tyr, Trp, Arg o Lys;

Xaa₃₀ es: Ala, Glu, Asp, Ser o His;

Xaa₃₃ es: Asp, Arg, Val, Lys, Ala, Gly o Glu;

Xaa₃₄ es: Glu, Lys o Asp;

Xaa₃₅ es: Thr, Ser, Lys, Arg, Trp, Tyr, Phe, Asp, Gly, Pro, His o Glu;

Xaa₃₆ es: Thr, Ser, Asp, Trp, Tyr, Phe, Arg, Glu o His;

R es: Lys, Arg, Thr, Ser, Glu, Asp, Trp, Tyr, Phe, His,

-NH₂, Gly, Gly-Pro o Gly-Pro-NH₂ o no aparece.

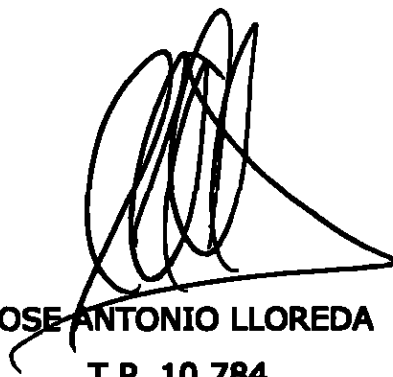
con la condición de que el compuesto GLP-1 no tenga la secuencia de GLP-1(7-37)OH o GLP-1(7-36)NH₂ y con tal de que el compuesto GLP-1 no sea Gly⁸-GLP-1(7-37)OH, Gly⁸-GLP-1-(7-36)NH₂, Val⁸-GLP-1(7-

37)OH, Val⁸-GLP1-(7-36)NH₂, Leu⁸-GLP-1(7-37)OH, Leu⁸-GLP-1-(7-36)NH₂, Ile⁸-GLP-1(7-37)OH, Ile⁸-GLP-1(7-36)NH₂, Ser⁸-GLP-1(7-37)OH, Ser⁸-GLP-1(7-36)NH₂, Thr⁸-GLP-1(7-37)OH, o Thr⁸-GLP-1-(7-36)NH₂, Ala¹¹-GLP-1(7-37)OH, Ala¹¹-GLP-1(7-36)NH₂, Ala¹⁶-GLP-1(7-37)OH, Ala¹⁶-GLP-1(7-36)NH₂, Ala¹⁸-GLP-1(7-37)OH, Ala¹⁸-GLP-1(7-36)NH₂, Ala²⁷-GLP-1(7-37)OH, Ala²⁷-GLP-1(7-36)NH₂, Ala³³-GLP-1(7-37)OH, Ala³³-GLP-1-(7-36)NH₂.

6. En vista de lo anterior, muy comedidamente solicito a usted que las aclaraciones correspondientes sean incluidas en la Fe de Erratas de la próxima Gaceta de la Propiedad Industrial.

7. En vista de todo lo anterior, ruego a usted tomar atenta nota y proceder de conformidad.

Señor Superintendente,



JOSE ANTONIO LLOREDA
T.P. 10.784
Código 231

170

SUPERINDUSTRIA Y COMERCIO

Radicacion : 02112464 00000002 Folios: 4
Fecha (AMD): 2004-02-27 16:07:40
Tramite : 011 PCT-PATENT 379 FASE INCI 530 PETICION
Dependencia: 2020 DIVISION DE NUEVAS CREACIONES

NIT : 800176089-2

RECIBO OFICIAL DE CAJA : 04 - 14,785
FECHA : FEBRERO 25 DE 2004

***** CONSIGNACION *****

DEPOSITANTE	TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PGO	Vr. PAGO
LLOREDA Y CIA S. A	CONSIGNACION	BANCO POPULAR	050-00110-6	21912936	25/02/2004	10,091,000.00

***** CONCEPTO *****

CANT.	RENTISTICO	CONCEPTO	TOTAL CONCEPTO
1	50005-01-01	SOLICITUDES	
		114 PTC CAP-II EXAMEN DE PATENTIBILIDAD	177,000.00
		TOTAL :	\$ 177,000.00

SON: CIENTO SETENTA Y SIETE MIL PESOS

RESPONSABLE : _____

RECIBO DE CAJA APLICADO AL EXPEDIENTE No. _____