



SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 08-051818-00003-0000

Fecha: 2008-09-25 16:55:19 Dep: 2020 NUECREACION
Tra: 11 PATENTE/II Eva: 378 FASENACIONALI
Act: 329 CTOINFORMACION Folios: 15

FORMULARIO UNICO DE CORRECCIONES Y MODIFICACIONES 2000-10

1 SOLICITUD DE:	
☐ Corrección de Error Material ☒ Modificación a una solicitud	
2 SOLICITANTE	Nombre: TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED sociedad constituida y existente de acuerdo con las leyes de Japón Dirección: 1-1, Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 5410045, Japón Teléfono: 546 09 70 E-mail: clientes@cavelier.com Fax: 249 40 70 Domicilio: Osaka, Japón
IDENTIFICACION C.C. ☐ NIT ☐ C.E. ☐ Otro ☐ Número: _____	
3 REPRESENTANTE O APODERADO	Nombre: Emilio Ferrero Dirección: Carrera 4ª No. 72-35 Teléfono: 347 36 11 E-mail: cavelier@cavelier.com Fax: 217 92 11 Domicilio: Bogotá, Colombia
IDENTIFICACION C.C. ☒ NIT ☐ C.E. ☐ Otro ☐ Número: 438.019 TP 31.929	
4 Número de expediente: <u>08.051.818</u> Clase: <u>G07K 014/047</u> Título: <u>DERIVADOS DE METASTINA Y SUS USOS</u>	
5 Descripción de la corrección o modificación solicitada Se presenta un nuevo pliego reivindicatorio conformado por 34 reivindicaciones, sobre el cual solicito se efectúe el correspondiente examen de patentabilidad. (Ver hojas anexas)	
6 Comprobante de pago No. <u>08-73.398</u> Fecha: <u>15 de septiembre de 2008</u>	
7 Anexos: ☒ Comprobante de pago de la tasa por concepto de modificación de solicitud en trámite. ☐ Poderes, si fuere el caso ☐ Certificado de existencia y representación legal, cuando el solicitante sea persona jurídica	
8 NOMBRE: <u>EMILIO FERRERO</u> FIRMA: C.C. 438.019 del Usaquén T.P. 31.929	

REIVINDICACIONES

1.- Un derivado de metastina representado por la fórmula:
XX0-XX2-XX3-XX4-XX5-XX6-AzaGly-XX8-XX9-XX10-NH₂

5 (caracterizado porque:

XX0 representa formilo, un alcanoilo C₁₋₂₀,
ciclopropancarbonilo, 6-(acetil-D-arginilamino)caproilo, 6-
((R)-2,3-diaminopropionilamino)caproilo, 6-(D-
norleucilamino)caproilo, 4-(D-arginilamino)butirilo, 3-(4-
10 hidroxifenil)propionilo, glicilo, tirosilo, acetilglicilo,
acetiltirosilo, D-tirosilo, acetil-D-tirosilo, piroglutamilo,
3-(piridin-3-il)propionilo, adipoilo, glicoloilo, 6-
aminocaproilo, 6-acetilaminocaproilo, 4-[bis-(2-
piridilmetil)aminometil]-benzoilo o 4-ureidobenzoilo;

15 XX2 representa Tyr, D-Tyr, D-Ala, D-Leu, D-Phe, D-
Lys, D-Trp o un enlace químico;

XX3 representa:

i) un aminoácido seleccionado de Ala, Arg, Asn,
Asp, Cys, Gln, Glu, Gly, Hys, Ile, Leu, Lys, Met, Phe, Ser,
20 Thr, Trp, Tyr y Val donde el grupo α-amino puede estar
metilado en forma opcional;

ii) un aminoácido cíclico seleccionado de Pro,
Aze(2), Aze(3), Pic(2), Pic(3), Hyp, Thz, Abz(2), Abz(3),
Pzc(2), Pro(4NH₂), Hyp(Bzl), cisHyp, Pro(4F) e lzc;

25 iii) un aminoácido seleccionado de D-Dap, D-Pya(4),
DL-Ala(Pip), Orn, Aib y Tyr(PO₃H₂); o,

iv) un enlace químico;

XX4 representa Asn, ácido 2-amino-3-
ureidopropiónico, ácido N^β-formil-β-diaminopropiónico, ácido
30 N^β-acetil-β-diaminopropiónico, N⁰-pentilasparagina, N⁰-
ciclopropilasparagina, N⁰-bencilasparagina, ácido 2,4-
diaminobutanoico, ácido 2,3-diaminopropiónico, His, Gln, Gly,
Arg, Cit, Nva, D-Asn o un enlace químico;

35 XX5 representa Ser, Thr, Val, NMeSer, Gly, Ala,
Hyp, D-Ala, D-Thr, D-Pro o un enlace químico;

XX6 representa Phe, Tyr, Trp, Tyr(Me), Thi, Nal(2),
Cha, Pya(4), threo-Ser(3Fenil), eritro-Ser(3Fenilo), o
fenilalanina opcionalmente sustituida;

AzaGly representa azaglicina;

40 XX8 representa Leu, Nva, Val o Ala(cPr);

XX9 representa arginina opcionalmente sustituida, Lisina opcionalmente sustituida u ornitina opcionalmente sustituida; y,

XX10 representa 2-naftilalanina, 2-tienilalanina, 5 tirosina, fenilalanina opcionalmente sustituida triptofan opcionalmente sustituido}; o una sal del mismo.

2.- Un derivado de metastina representado por la fórmula:

XX0-XX2-XX3-XX4-XX5-XX6-AzaGly-XX8-XX9-XX10-NH₂

10 (caracterizado porque:

XX0 representa formilo, un alcanilo C₁₋₂₀, ciclopropancarbonilo, 6-(acetil-D-arginilamino)caproilo, 6-((R)-2,3-diaminopropionilamino)caproilo, 6-(D-norleucilamino)caproilo, 4-(D-arginilamino)butirilo, 3-(4-hidroxifenil)propionilo, glicilo, tirosilo, acetilglicilo, 15 acetiltirosilo, D-tirosilo, acetil-D-tirosilo, piroglutamilo, 3-(piridin-3-il)propionilo, adipilo, glicolilo, 6-aminocaproilo, 6-acetilaminocaproilo, 4-[bis-(2-piridilmetil)aminometil]benzoilo o 4-ureidobenzoilo;

20 XX2 representa Tyr, D-Tyr, D-Ala, D-Leu, D-Phe, D-Lys, D-Trp o un enlace químico;

XX3 representa D-Asp, D-Dap, D-Ser, D-Gln, D-His, D-Trp, D-Tyr, D-Pya(4), D-NMeAla, D-NMePhe, Aze(2), Aze(3), Pic(2), Pic(3), Hyp, Thz, Gly, Aib, Abz(2), Abz(3), Sar, Izc, 25 Leu, Lys, Glu, Thr, Trp, Ser, Ala, NMeAla, β-alanina, DL-Ala(Pip), Pzc(2), Orn, His(3Me), Tyr(PO₃H₂), Pro(4NH₂), Hyp(Bzl), cisHyp, Pro(4F) o un enlace químico;

XX4 representa Asn, ácido 2-amino-3-ureidopropiónico, ácido N^β-formil-β-diaminopropiónico, ácido 30 N^β-acetil-β-diaminopropiónico, N⁰-pentilasparagina, N⁰-ciclopropilasparagina, N⁰-bencilasparagina, ácido 2.4-diaminobutanoico, ácido 2,3-diaminopropiónico, His, Gln, Gly, Arg, Cit, Nva, D-Asn o un enlace químico;

35 XX5 representa Ser, Thr, Val, NMeSer, Gly, Ala, Hyp, D-Ala, D-Thr, D-Pro o un enlace químico;

XX6 representa Phe, Tyr, Trp, Tyr(Me), Thi, Nal(2), Cha, Pya(4), Phe(2F), Phe(3F), Phe(4F), Phe(4Cl), αMeFe, Phe(2Me), Phe(3Me), Phe(4Me), threo-Ser(3Fenilo), eritro-Ser(3Fenilo) o D-Phe;

40 AzaGly representa azaglicina;

XX8 representa Leu, Nva, Val o Ala(cPr);

XX9 representa Arg, Orn, Arg(Me), D-Arg o Arg(asymMe₂); y,

XX10 representa Phe, Trp, 2-naftilalanina, 2-tienilalanina, tirosina o 4-fluorofenilalanina); o una sal
5 del mismo.

3.- Un derivado de metastina representado por la fórmula:

XX0-XX2-XX3-XX4-XX5-XX6-AzaGly-XX8-XX9-XX10-NH₂

(caracterizado porque:

10 XX0 representa formilo, un alcanoilo C₁₋₂₀, ciclopropancarbonilo, 6-(acetil-D-arginilamino)caproilo, 6-((R)-2,3-diaminopropionilamino)caproilo, 6-(D-norleucilamino)caproilo, 4-(D-arginilamino)butirilo, 3-(4-hidroxifenil)propionilo, glicilo, tirosilo, acetilglicilo,
15 acetiltirosilo, D-tirosilo, acetil-D-tirosilo, piroglutamilo, 3-(piridin-3-il)propionilo, adipoil, glicololil o 6-aminocaproilo;

XX2 representa Tyr, D-Tyr, D-Ala, D-Leu, D-Phe, D-Lys, D-Trp o un enlace químico;

20 XX3 representa D-Asp, D-Dap, D-Ser, D-Gln, D-His, D-NMeAla, D-NMePhe, Aze(2), Pic(2), Pic(3), Hyp, Thz, NMeAla, Gly, Aib, Abz(2), Abz(3), Sar, Leu, Lys, Glu, β-alanina, Pzo(2), Orn, His(3Me), Tyr(PO₃H₂), Pro(4NH₂) o Hyp(Bzl);

XX4 representa Asn, ácido 2-amino-3-ureidopropiónico, ácido N^β-formil-β-diaminopropiónico, ácido N^β-acetil-β-diaminopropiónico, N^β-pentilasparagina, N^β-ciclopropilasparagina, N^β-bencilasparagina, ácido 2,4-diaminobutanoico, His, Gln, Cit o D-Asn;

30 XX5 representa Ser, Thr, Val, NMeSer, Gly, Ala, Hyp, D-Ala o D-Thr;

XX6 representa Phe, Tyr, Trp, Tyr(Me), Ti, Nal(2), Cha, Pya(4), Phe(2F), Phe(3F), Phe(4F), Phe(4Cl) o D-Phe;

AzaGly representa azaglicina;

XX8 representa Leu, Nva o Val;

35 XX9 representa Arg, Orn, Arg(Me) o Arg(asymMe₂); y,

XX10 representa Phe, Trp, 2-naftilalanina, 2-tienilalanina, tirosina o 4-fluorofenilalanina); o una sal del mismo.

40 4.- Un derivado de metastina representado por la fórmula:

XX0-XX2-XX3-XX4-XX5-XX6-AzaGly-XX8-XX9-XX10-NH₂

(caracterizado porque:

XX0 representa formilo, un alcanoilo C_{1-12} , ciclopropancarboxilo, 6-(acetil-D-arginilamino)caproilo, 6-((R)-2,3-diaminopropionilamino)caproilo, 6-(D-norleucilamino)caproilo, 4-(D-arginilamino)butirilo, 3-(4-hidroxifenil)propionilo, glicilo, tirosilo, acetilglicilo, acetiltirosilo, D-tirosilo, acetil-D-tirosilo, piroglutamilo, 3-(piridin-3-il)propionilo, adipoilo, glicoloilo o 6-aminocaproilo;

XX2 representa Tyr, D-Tyr, D-Ala, D-Leu, D-Phe, D-Lys, D-Trp o un enlace químico;

XX3 representa D-Asp, D-Dap, D-Ser, D-Gln, D-His, D-NMeAla, D-NMeFe, Aze(2), Pic(2), Pic(3), Hyp, Thz, NMeAla, Gly, Aib, Abz(2), Abz(3), Sar, Leu, Lys, Glu, β -alanina, Pzc(2), Orn, His(3Me), Tyr(PO_3H_2), Pro($4NH_2$) o Hyp(Bzl);

XX4 representa Asn, ácido 2-amino-3-ureidopropiónico, ácido N^{β} -formildiaminopropiónico, ácido N^{β} -acetildiaminopropiónico, N^{α} -pentilasparagina, N^{ω} -ciclopropilasparagina, N^{α} -bencilasparagina o ácido 2,4-diaminobutanoico;

XX5 representa Ser, Thr o Val;

XX6 representa Phe, Tyr, Trp, Tyr(Me), Ti, Nal(2), Cha, Pya(4), Phe(2F), Phe(3F), Phe(4F) o Phe(4Cl);

AzaGly representa azaglicina;

XX8 representa Leu, Nva o Val;

XX9 representa Arg, Orn, Arg(Me) o Arg(asymMe₂); y,

XX10 representa Phe, Trp, 2-naftilalanina, 2-tienilalanina, tirosina o 4-fluorofenilalanina); o una sal de los mismos.

5.- El derivado de metastina o una sal del mismo de conformidad con la reivindicación 1, caracterizado porque:

XX0 representa alcanoilo C_{1-12} , 6-aminocaproilo, 6-acetilaminocaproilo, glicoloilo, 4-[bis-(2-piridilmetil)aminometil]benzoilo, 4-ureidobenzoilo, 3-(4-hidroxifenil)propionilo o piroglutamilo;

XX2 representa D-Tyr, Tyr o un enlace químico;

XX3 representa D-Asp, D-Dap, D-Ser, D-Gln, D-His, D-Trp, D-Tyr, D-Pya(4), D-NMeAla, D-NMeFe, Aze(2), Aze(3), Pic(2), Pic(3), Hyp, Thz, Gly, Aib, Abz(2), Sar, Izc, Leu, Lys, Glu, Thr, Trp, Ser, Ala, NMeAla, β -alanina, DL-Ala(Pip), Pzc(2), Orn, His(3Me), Tyr(PO_3H_2), Pro($4NH_2$), Hyp(Bzl), cisHyp, Pro(4F) o un enlace químico;

XX4 representa Asn, ácido 2-amino-3-ureidopropiónico, N⁰-pentilasparagina, N⁰-ciclopropilasparagina, N⁰-bencilasparagina, ácido 2.4-diaminobutanoico, ácido 2,3-diaminopropiónico, His, Gln, Gly, Arg, Cit, Nva, D-Asn o un enlace químico;

XX5 representa Thr, NMeSer, Gly, Ala, Hyp, D-Ala, D-Thr, D-Pro o un enlace químico;

XX6 representa Phe, Phe(2F), Phe(3F), Phe(4F), Phe(4Cl), αMePhe, Phe(2Me), Phe(3Me), Phe(4Me), threo-Ser(3Fenilo), eritro-Ser(3Fenilo) o D-Phe;

XX8 representa Leu o Ala(cPr);

XX9 representa Arg, Arg(Me) o D-Arg; y

XX10 representa Trp.

6.- El derivado de metastina de conformidad con la reivindicación 1, representado por la fórmula:

XX0-XX2-XX3-XX4-XX5-XX6-AzaGly-XX8-XX9-XX10-NH₂

(caracterizado porque:

XX0 representa formilo, un alcanilo C₁₋₆ o glicolilo;

XX2 representa D-Tyr o un enlace químico;

XX3 representa Aze(2), Hyp, Gly, Aib, Leu, Lys, Glu, His(3Me), Tyr(PO₃H₂), Hyp(Bzl), cisHyp o Pro(4F);

XX4 representa Asn o ácido 2-amino-3-ureidopropiónico;

XX5 representa Ser, Thr o Ala;

XX6 representa Phe, Cha, Phe(2F), Phe(3F), Phe(4F), Phe(4Cl), Phe(2Me), Phe(3Me), Phe(4Me), threo-Ser(3Fenilo) o eritro-Ser(3Fenilo);

AzaGly representa azaglicina;

XX8 representa Leu o Ala(cPr);

XX9 representa Arg o Arg(Me); y,

XX10 representa Phe o Trp); o una sal de los mismos.

7.- Un derivado de metastina seleccionado de:

Ac-D-Tyr-D-Trp-Asn-Thr-Phe-AzaGly-Leu-D-Arg-Trp-NH₂,

Ac-Asn-Thr-Phe-AzaGly-Leu-Arg(Me)-Trp-NH₂,

Decanoil-Asn-Thr-Phe-AzaGly-Leu-Arg(Me)-Trp-NH₂,

Acp-Asn-Thr-Phe-AzaGly-Leu-Arg(Me)-Trp-NH₂,

Ac-Acp-Asn-Thr-Phe-AzaGly-Leu-Arg(Me)-Trp-NH₂,

- Ac-D-Tyr-D-Trp-Asp (NHPen) -Thr-Phe-AzaGly-Leu-Arg (Me) -Trp-NH₂,
 Ac-D-Tyr-D-Trp-Asp (NHcPr) -Thr-Phe-AzaGly-Leu-Arg (Me) -Trp-NH₂,
 Ac-D-Tyr-D-Trp-Asp (NHBzl) -Thr-Phe-AzaGly-Leu-Arg (Me) -Trp-NH₂,
 Ac-D-Tyr-D-Trp-Alb-Thr-Phe-AzaGly-Leu-Arg (Me) -Trp-NH₂ ,
 5 Ac-D-Tyr-D-Pya (4) -Alb-Thr-Phe-AzaGly-Leu-Arg (Me) -Trp-NH₂ ,
 Ac-D-Tyr-D-Trp-Asn-D-Pro-Phe-AzaGly-Leu-Arg (Me) -Trp-NH₂ ,
 Ac-D-Tyr-Aze (2) -Asn-Thr-Phe-AzaGly-Leu-Arg (Me) -Trp-NH₂ ,
 Ac-D-Tyr-Pic (2) -Asn-Thr-Phe-AzaGly-Leu-Arg (Me) -Trp-NH₂ ,
 Ac-D-Tyr-Pic (3) -Asn-Thr-Phe-AzaGly-Leu-Arg (Me) -Trp-NH₂ ,
 10 Ac-D-Tyr-Hyp-Asn-Thr-Phe-AzaGly-Leu-Arg (Me) -Trp-NH₂ ,
 Ac-D-Tyr-Thz-Asn-Thr-Phe-AzaGly-Leu-Arg (Me) -Trp-NH₂ ,
 Ac-D-Tyr-NMeAla-Asn-Thr-Phe-AzaGly-Leu-Arg (Me) -Trp-NH₂ ,
 Ac-D-Tyr-Gly-Asn-Thr-Phe-AzaGly-Leu-Arg (Me) -Trp-NH₂ ,
 Ac-D-Tyr-Aib-Asn-Thr-Phe-AzaGly-Leu-Arg (Me) -Trp-NH₂ ,
 15 Ac-D-Tyr-Abz (2) -Asn-Thr-Phe-AzaGly-Leu-Arg (Me) -Trp-NH₂ ,
 Ac-D-Tyr-Aze (3) -Asn-Thr-Phe-AzaGly-Leu-Arg (Me) -Trp-NH₂ ,
 Ac-D-Tyr-Sar-Asn-Thr-Phe-AzaGly-Leu-Arg (Me) -Trp-NH₂ ,
 Ac-D-Tyr-D-NMeAla-Asn-Thr-Phe-AzaGly-Leu-Arg (Me) -Trp-NH₂ ,
 Ac-D-Tyr-Izc-Asn-Thr-Phe-AzaGly-Leu-Arg (Me) -Trp-NH₂ ,
 20 Ac-D-Tyr-D-Asp-Asn-Thr-Phe-AzaGly-Leu-Arg (Me) -Trp-NH₂ ,
 Ac-D-Tyr-D-Dap-Asn-Thr-Phe-AzaGly-Leu-Arg (Me) -Trp-NH₂ ,
 Ac-D-Tyr-D-Ser-Asn-Thr-Phe-AzaGly-Leu-Arg (Me) -Trp-NH₂ ,
 Ac-D-Tyr-D-Gln-Asn-Thr-Phe-AzaGly-Leu-Arg (Me) -Trp-NH₂ ,
 Ac-D-Tyr-D-His-Asn-Thr-Phe-AzaGly-Leu-Arg (Me) -Trp-NH₂ ,
 25 Ac-D-Tyr-D-Trp-Dab-Thr-Phe-AzaGly-Leu-Arg (Me) -Trp-NH₂ ,
 Ac-D-Tyr-Ala-Asn-Thr-Phe-AzaGly-Leu-Arg (Me) -Trp-NH₂ ,
 Ac-D-Tyr-Leu-Asn-Thr-Phe-AzaGly-Leu-Arg (Me) -Trp-NH₂ ,
 Ac-D-Tyr-Ser-Asn-Thr-Phe-AzaGly-Leu-Arg (Me) -Trp-NH₂ ,
 Ac-D-Tyr-Lys-Asn-Thr-Phe-AzaGly-Leu-Arg (Me) -Trp-NH₂ ,
 30 Ac-D-Tyr-Glu-Asn-Thr-Phe-AzaGly-Leu-Arg (Me) -Trp-NH₂ ,
 Ac-D-Tyr-β-Ala-Asn-Thr-Phe-AzaGly-Leu-Arg (Me) -Trp-NH₂ ,
 Ac-D-Tyr-D-Trp-Asn-Thr-Phe (4Cl) -AzaGly-Leu-Arg (Me) -Trp-NH₂ ,
 Ac-D-Tyr-D-Trp-Asn-Thr-Phe (2F) -AzaGly-Leu-Arg (Me) -Trp-NH₂ ,
 Ac-D-Tyr-D-Trp-Asn-Thr-Phe (3F) -AzaGly-Leu-Arg (Me) -Trp-NH₂ ,
 35 Ac-D-Tyr-Lys-Asn-Thr-Phe (2F) -AzaGly-Leu-Arg (Me) -Trp-NH₂ ,
 Ac-D-Tyr-Glu-Asn-Thr-Phe (2F) -AzaGly-Leu-Arg (Me) -Trp-NH₂ ,
 Ac-D-Tyr-Lys-Asn-Thr-Phe (3F) -AzaGly-Leu-Arg (Me) -Trp-NH₂ ,
 Ac-D-Tyr-Glu-Asn-Thr-Phe (3F) -AzaGly-Leu-Arg (Me) -Trp-NH₂ ,
 Ac-D-Tyr-Lys-Asn-Thr-Phe (4Cl) -AzaGly-Leu-Arg (Me) -Trp-NH₂ ,
 40 Ac-D-Tyr-Glu-Asn-Thr-Phe (4Cl) -AzaGly-Leu-Arg (Me) -Trp-NH₂ ,
 Ac-D-Tyr-Pzc (2) -Asn-Thr-Phe-AzaGly-Leu-Arg (Me) -Trp-NH₂ ,
 Ac-D-Tyr-Hyp-Asn-Thr-Phe (2F) -AzaGly-Leu-Arg (Me) -Trp-NH₂ ,

- Ac-D-Tyr-Trp-Asn-Thr-Phe (2F) -AzaGly-Leu-Arg (Me) -Trp-NH₂ ,
 Ac-D-Tyr-Hyp-Asn-Thr-Phe (3F) -AzaGly-Leu-Arg (Me) -Trp-NH₂ ,
 Ac-D-Tyr-Trp-Asn-Thr-Phe (3F) -AzaGly-Leu-Arg (Me) -Trp-NH₂ ,
 Ac-D-Tyr-Hyp-Asn-Thr-Phe (4Cl) -AzaGly-Leu-Arg (Me) -Trp-NH₂ ,
 5 Ac-D-Tyr-Trp-Asn-Thr-Phe (4Cl) -AzaGly-Leu-Arg (Me) -Trp-NH₂ ,
 Ac-D-Tyr-Gly-Asn-Thr-Phe (4Cl) -AzaGly-Leu-Arg (Me) -Trp-NH₂ ,
 Ac-D-Tyr-Aib-Asn-Thr-Phe (4Cl) -AzaGly-Leu-Arg (Me) -Trp-NH₂ ,
 Ac-D-Tyr-Orn-Asn-Thr-Phe-AzaGly-Leu-Arg (Me) -Trp-NH₂ ,
 Ac-D-Tyr-Thr-Asn-Thr-Phe-AzaGly-Leu-Arg (Me) -Trp-NH₂ ,
 10 Ac-D-Tyr-His (3Me) -Asn-Thr-Phe-AzaGly-Leu-Arg (Me) -Trp-NH₂ ,
 Ac-D-Tyr-DL-Ala (Pip) -Asn-Thr-Phe-AzaGly-Leu-Arg (Me) -Trp-NH₂ ,
 Ac-D-Tyr-Tyr (PO₃H₂) -Asn-Thr-Phe-AzaGly-Leu-Arg (Me) -Trp-NH₂ ,
 Glicololil-D-Tyr-Hyp-Asn-Thr-Phe-AzaGly-Leu-Arg (Me) -Trp-NH₂ ,
 Ac-D-Tyr-Asn-Thr-Phe-AzaGly-Leu-Arg (Me) -Trp-NH₂ ,
 15 Ac-D-Tyr-Pro (4NH₂) -Asn-Thr-Phe-AzaGly-Leu-Arg (Me) -Trp-NH₂ ,
 Ac-D-Tyr-Hyp (Bzl) -Asn-Thr-Phe-AzaGly-Leu-Arg (Me) -Trp-NH₂ ,
 Ac-D-Tyr-D-NMePhe-Asn-Thr-Phe-AzaGly-Leu-Arg (Me) -Trp-NH₂ ,
 Ac-D-Tyr-Gly-Asn-Thr-Phe (2F) -AzaGly-Leu-Arg (Me) -Trp-NH₂ ,
 Ac-D-Tyr-Aib-Asn-Thr-Phe (2F) -AzaGly-Leu-Arg (Me) -Trp-NH₂ ,
 20 Ac-D-Tyr-Gly-Asn-Thr-Phe (3F) -AzaGly-Leu-Arg (Me) -Trp-NH₂ ,
 Ac-D-Tyr-Aib-Asn-Thr-Phe (3F) -AzaGly-Leu-Arg (Me) -Trp-NH₂ ,
 Ac-D-Tyr-Hyp-Asn-Thr-Phe (4F) -AzaGly-Leu-Arg (Me) -Trp-NH₂ ,
 Ac-D-Tyr-Glu-Asn-Thr-Phe (4F) -AzaGly-Leu-Arg (Me) -Trp-NH₂ ,
 Ac-D-Tyr-Lys-Asn-Thr-Phe (4F) -AzaGly-Leu-Arg (Me) -Trp-NH₂ ,
 25 Ac-D-Tyr-Gly-Asn-Thr-Phe (4F) -AzaGly-Leu-Arg (Me) -Trp-NH₂ ,
 Ac-D-Tyr-Aib-Asn-Thr-Phe (4F) -AzaGly-Leu-Arg (Me) -Trp-NH₂ ,
 Ac-D-Tyr-Hyp-Asn-Thr-D-Phe-AzaGly-Leu-Arg (Me) -Trp-NH₂ ,
 Ac-D-Tyr-Hyp-Asn-Thr-Phe-AzaGly-Leu-Arg-Trp-NH₂ ,
 Ac-D-Tyr-Hyp-Alb-Thr-Phe-AzaGly-Leu-Arg (Me) -Trp-NH₂ ,
 30 4-[Bis-(2-Piridilmetil)aminometil]benzoil-Phe-AzaGly-Leu-Arg (Me) -Trp-NH₂ ,
 Ac-D-Tyr-Hyp-Asn-NMeSer-Phe-AzaGly-Leu-Arg (Me) -Trp-NH₂ ,
 Ac-D-Tyr-Hyp-Asn-Hyp-Phe-AzaGly-Leu-Arg (Me) -Trp-NH₂ ,
 Ac-D-Tyr-Hyp-Asn-Gly-Phe-AzaGly-Leu-Arg (Me) -Trp-NH₂ ,
 35 Ac-D-Tyr-Hyp-Asn-Ala-Phe-AzaGly-Leu-Arg (Me) -Trp-NH₂ ,
 Ac-D-Tyr-Hyp-Asn-D-Ala-Phe-AzaGly-Leu-Arg (Me) -Trp-NH₂ ,
 Ac-D-Tyr-Hyp-His-Thr-Phe-AzaGly-Leu-Arg (Me) -Trp-NH₂ ,
 Ac-D-Tyr-Hyp-Gln-Thr-Phe-AzaGly-Leu-Arg (Me) -Trp-NH₂ ,
 Ac-D-Tyr-Hyp-D-Asn-Thr-Phe-AzaGly-Leu-Arg (Me) -Trp-NH₂ ,
 40 Ac-D-Tyr-Hyp-Cit-Thr-Phe-AzaGly-Leu-Arg (Me) -Trp-NH₂ ,
 Ac-D-Tyr-Hyp-Asn-D-Thr-Phe-AzaGly-Leu-Arg (Me) -Trp-NH₂ ,
 Ac-D-Tyr-Hyp-Asn-Thr-Phe-AzaGly-Ala (cPr) -Arg (Me) -Trp-NH₂ ,

- 4-Ureidobenzoil-Phe-AzaGly-Leu-Arg (Me) -Trp-NH₂ ,
 Ac-D-Tyr-Hyp-Arg-Thr-Phe-AzaGly-Leu-Arg (Me) -Trp-NH₂ ,
 Ac-D-Tyr-Hyp-Gly-Thr-Phe-AzaGly-Leu-Arg (Me) -Trp-NH₂ ,
 Ac-D-Tyr-Hyp-Dap-Thr-Phe-AzaGly-Leu-Arg (Me) -Trp-NH₂ ,
 5 Ac-D-Tyr-Hyp-Dab-Thr-Phe-AzaGly-Leu-Arg (Me) -Trp-NH₂ ,
 Ac-D-Tyr-Hyp-Asn-Thr-αMePhe-AzaGly-Leu-Arg (Me) -Trp-NH₂ ,
 Ac-D-Tyr-Hyp-Asn-Thr-Phe (2Me) -AzaGly-Leu-Arg (Me) -Trp-NH₂ ,
 Ac-D-Tyr-Hyp-Asn-Thr-Phe (3Me) -AzaGly-Leu-Arg (Me) -Trp-NH₂ ,
 Ac-D-Tyr-Hyp-Asn-Thr-Phe (4Me) -AzaGly-Leu-Arg (Me) -Trp-NH₂ ,
 10 Ac-D-Tyr-Hyp-Asn-Thr-threo-Ser (3Fenil) -AzaGly-Leu-Arg (Me) -
 Trp-NH₂ ,
 Ac-D-Tyr-Hyp-Asn-Thr-eritro-Ser (3Fenil) -AzaGly-Leu-Arg (Me) -
 Trp-NH₂ ,
 Ac-D-Tyr-Hyp-Nva-Thr-Phe-AzaGly-Leu-Arg (Me) -Trp-NH₂ ,
 15 Ac-Hyp-Asn-Thr-Phe-AzaGly-Leu-Arg (Me) -Trp-NH₂ ,
 3- (p-Hidroxifenilo) propionil-Hyp-Asn-Thr-Phe-AzaGly-Leu-
 Arg (Me) -Trp-NH₂ ,
 pGlu-Asn-Thr-Phe-AzaGly-Leu-Arg (Me) -Trp-NH₂ ,
 Ac-D-Tyr-cisHyp-Asn-Thr-Phe-AzaGly-Leu-Arg (Me) -Trp-NH₂ ,
 20 Ac-D-Tyr-Pro (4F) -Asn-Thr-Phe-AzaGly-Leu-Arg (Me) -Trp-NH₂ ,
 Ac-Tyr-Hyp-Asn-Thr-Phe-AzaGly-Leu-Arg (Me) -Trp-NH₂ , o una sal
 del mismo.

8.- Un derivado de metastina seleccionado de:

- 25 Ac-D-Tyr-D-Trp-Asp (NHPen) -Thr-Phe-AzaGly-Leu-Arg (Me) -Trp-NH₂ ,
 Ac-D-Tyr-D-Trp-Asp (NHcPr) -Thr-Phe-AzaGly-Leu-Arg (Me) -Trp-NH₂ ,
 Ac-D-Tyr-D-Trp-Asp (NHBzl) -Thr-Phe-AzaGly-Leu-Arg (Me) -Trp-NH₂ ,
 Ac-D-Tyr-D-Trp-Alb-Thr-Phe-AzaGly-Leu-Arg (Me) -Trp-NH₂ ,
 30 Ac-D-Tyr-D-Pya (4) -Alb-Thr-Phe-AzaGly-Leu-Arg (Me) -Trp-NH₂ ,
 Ac-D-Tyr-Aze (2) -Asn-Thr-Phe-AzaGly-Leu-Arg (Me) -Trp-NH₂ ,
 Ac-D-Tyr-Pic (2) -Asn-Thr-Phe-AzaGly-Leu-Arg (Me) -Trp-NH₂ ,
 Ac-D-Tyr-Hyp-Asn-Thr-Phe-AzaGly-Leu-Arg (Me) -Trp-NH₂ ,
 Ac-D-Tyr-Thz-Asn-Thr-Phe-AzaGly-Leu-Arg (Me) -Trp-NH₂ ,
 35 Ac-D-Tyr-Gly-Asn-Thr-Phe-AzaGly-Leu-Arg (Me) -Trp-NH₂ ,
 Ac-D-Tyr-Aib-Asn-Thr-Phe-AzaGly-Leu-Arg (Me) -Trp-NH₂ ,
 Ac-D-Tyr-D-NMeAla-Asn-Thr-Phe-AzaGly-Leu-Arg (Me) -Trp-NH₂ ,
 Ac-D-Tyr-D-Gln-Asn-Thr-Phe-AzaGly-Leu-Arg (Me) -Trp-NH₂ ,
 Ac-D-Tyr-D-His-Asn-Thr-Phe-AzaGly-Leu-Arg (Me) -Trp-NH₂ ,
 40 Ac-D-Tyr-D-Trp-Dab-Thr-Phe-AzaGly-Leu-Arg (Me) -Trp-NH₂ ,
 Ac-D-Tyr-Ala-Asn-Thr-Phe-AzaGly-Leu-Arg (Me) -Trp-NH₂ ,
 Ac-D-Tyr-Leu-Asn-Thr-Phe-AzaGly-Leu-Arg (Me) -Trp-NH₂ ,

- Ac-D-Tyr-Ser-Asn-Thr-Phe-AzaGly-Leu-Arg (Me) -Trp-NH₂ ,
 Ac-D-Tyr-Lys-Asn-Thr-Phe-AzaGly-Leu-Arg (Me) -Trp-NH₂ ,
 Ac-D-Tyr-Glu-Asn-Thr-Phe-AzaGly-Leu-Arg (Me) -Trp-NH₂ ,
 Ac-D-Tyr-D-Trp-Asn-Thr-Phe (4Cl) -AzaGly-Leu-Arg (Me) -Trp-NH₂ ,
 5 Ac-D-Tyr-D-Trp-Asn-Thr-Phe (2F) -AzaGly-Leu-Arg (Me) -Trp-NH₂ ,
 Ac-D-Tyr-D-Trp-Asn-Thr-Phe (3F) -AzaGly-Leu-Arg (Me) -Trp-NH₂ ,
 Ac-D-Tyr-Lys-Asn-Thr-Phe (2F) -AzaGly-Leu-Arg (Me) -Trp-NH₂ ,
 Ac-D-Tyr-Glu-Asn-Thr-Phe (2F) -AzaGly-Leu-Arg (Me) -Trp-NH₂ ,
 Ac-D-Tyr-Lys-Asn-Thr-Phe (3F) -AzaGly-Leu-Arg (Me) -Trp-NH₂ ,
 10 Ac-D-Tyr-Glu-Asn-Thr-Phe (3F) -AzaGly-Leu-Arg (Me) -Trp-NH₂ ,
 Ac-D-Tyr-Lys-Asn-Thr-Phe (4Cl) -AzaGly-Leu-Arg (Me) -Trp-NH₂ ,
 Ac-D-Tyr-Glu-Asn-Thr-Phe (4Cl) -AzaGly-Leu-Arg (Me) -Trp-NH₂ ,
 Ac-D-Tyr-Pzc (2) -Asn-Thr-Phe-AzaGly-Leu-Arg (Me) -Trp-NH₂ ,
 Ac-D-Tyr-Hyp-Asn-Thr-Phe (2F) -AzaGly-Leu-Arg (Me) -Trp-NH₂ ,
 15 Ac-D-Tyr-Trp-Asn-Thr-Phe (2F) -AzaGly-Leu-Arg (Me) -Trp-NH₂ ,
 Ac-D-Tyr-Hyp-Asn-Thr-Phe (3F) -AzaGly-Leu-Arg (Me) -Trp-NH₂ ,
 Ac-D-Tyr-Trp-Asn-Thr-Phe (3F) -AzaGly-Leu-Arg (Me) -Trp-NH₂ ,
 Ac-D-Tyr-Hyp-Asn-Thr-Phe (4Cl) -AzaGly-Leu-Arg (Me) -Trp-NH₂ ,
 Ac-D-Tyr-Trp-Asn-Thr-Phe (4Cl) -AzaGly-Leu-Arg (Me) -Trp-NH₂ ,
 20 Ac-D-Tyr-Gly-Asn-Thr-Phe (4Cl) -AzaGly-Leu-Arg (Me) -Trp-NH₂ ,
 Ac-D-Tyr-Aib-Asn-Thr-Phe (4Cl) -AzaGly-Leu-Arg (Me) -Trp-NH₂ ,
 Ac-D-Tyr-Orn-Asn-Thr-Phe-AzaGly-Leu-Arg (Me) -Trp-NH₂ ,
 Ac-D-Tyr-Thr-Asn-Thr-Phe-AzaGly-Leu-Arg (Me) -Trp-NH₂ ,
 Ac-D-Tyr-His (3Me) -Asn-Thr-Phe-AzaGly-Leu-Arg (Me) -Trp-NH₂ ,
 25 Ac-D-Tyr-Tyr (PO₃H₂) -Asn-Thr-Phe-AzaGly-Leu-Arg (Me) -Trp-NH₂ ,
 Glicololil-D-Tyr-Hyp-Asn-Thr-Phe-AzaGly-Leu-Arg (Me) -Trp-NH₂ ,
 Ac-D-Tyr-Pro (4NH₂) -Asn-Thr-Phe-AzaGly-Leu-Arg (Me) -Trp-NH₂ ,
 Ac-D-Tyr-Hyp (Bzl) -Asn-Thr-Phe-AzaGly-Leu-Arg (Me) -Trp-NH₂ ,
 Ac-D-Tyr-D-NMePhe-Asn-Thr-Phe-AzaGly-Leu-Arg (Me) -Trp-NH₂ ,
 30 Ac-D-Tyr-Gly-Asn-Thr-Phe (2F) -AzaGly-Leu-Arg (Me) -Trp-NH₂ ,
 Ac-D-Tyr-Aib-Asn-Thr-Phe (2F) -AzaGly-Leu-Arg (Me) -Trp-NH₂ ,
 Ac-D-Tyr-Gly-Asn-Thr-Phe (3F) -AzaGly-Leu-Arg (Me) -Trp-NH₂ ,
 Ac-D-Tyr-Aib-Asn-Thr-Phe (3F) -AzaGly-Leu-Arg (Me) -Trp-NH₂ ,
 Ac-D-Tyr-Hyp-Asn-Thr-Phe (4F) -AzaGly-Leu-Arg (Me) -Trp-NH₂ ,
 35 Ac-D-Tyr-Glu-Asn-Thr-Phe (4F) -AzaGly-Leu-Arg (Me) -Trp-NH₂ ,
 Ac-D-Tyr-Lys-Asn-Thr-Phe (4F) -AzaGly-Leu-Arg (Me) -Trp-NH₂ ,
 Ac-D-Tyr-Gly-Asn-Thr-Phe (4F) -AzaGly-Leu-Arg (Me) -Trp-NH₂ ,
 Ac-D-Tyr-Aib-Asn-Thr-Phe (4F) -AzaGly-Leu-Arg (Me) -Trp-NH₂ ,
 Ac-D-Tyr-Hyp-Asn-Thr-D-Phe-AzaGly-Leu-Arg (Me) -Trp-NH₂ ,
 40 Ac-D-Tyr-Hyp-Asn-Thr-Phe-AzaGly-Leu-Arg-Trp-NH₂ ,
 Ac-D-Tyr-Hyp-Alb-Thr-Phe-AzaGly-Leu-Arg (Me) -Trp-NH₂ ,

- 4- [Bis- (2-Piridilmetil) aminometil] benzoil -Phe-AzaGly-Leu-Arg (Me) -Trp-NH₂ ,
 Ac-D-Tyr-Hyp-Asn-NMeSer-Phe-AzaGly-Leu-Arg (Me) -Trp-NH₂ ,
 Ac-D-Tyr-Hyp-Asn-Hyp-Phe-AzaGly-Leu-Arg (Me) -Trp-NH₂ ,
 5 Ac-D-Tyr-Hyp-Asn-Gly-Phe-AzaGly-Leu-Arg (Me) -Trp-NH₂ ,
 Ac-D-Tyr-Hyp-Asn-Ala-Phe-AzaGly-Leu-Arg (Me) -Trp-NH₂ ,
 Ac-D-Tyr-Hyp-Asn-D-Ala-Phe-AzaGly-Leu-Arg (Me) -Trp-NH₂ ,
 Ac-D-Tyr-Hyp-His-Thr-Phe-AzaGly-Leu-Arg (Me) -Trp-NH₂ ,
 Ac-D-Tyr-Hyp-Gln-Thr-Phe-AzaGly-Leu-Arg (Me) -Trp-NH₂ ,
 10 Ac-D-Tyr-Hyp-D-Asn-Thr-Phe-AzaGly-Leu-Arg (Me) -Trp-NH₂ ,
 Ac-D-Tyr-Hyp-Cit-Thr-Phe-AzaGly-Leu-Arg (Me) -Trp-NH₂ ,
 Ac-D-Tyr-Hyp-Asn-D-Thr-Phe-AzaGly-Leu-Arg (Me) -Trp-NH₂ ,
 Ac-D-Tyr-Hyp-Asn-Thr-Phe-AzaGly-Ala (cPr) -Arg (Me) -Trp-NH₂ ,
 4-Ureidobenzoil -Phe-AzaGly-Leu-Arg (Me) -Trp-NH₂ ,
 15 Ac-D-Tyr-Hyp-Arg-Thr-Phe-AzaGly-Leu-Arg (Me) -Trp-NH₂ ,
 Ac-D-Tyr-Hyp-Gly-Thr-Phe-AzaGly-Leu-Arg (Me) -Trp-NH₂ ,
 Ac-D-Tyr-Hyp-Dap-Thr-Phe-AzaGly-Leu-Arg (Me) -Trp-NH₂ ,
 Ac-D-Tyr-Hyp-Dab-Thr-Phe-AzaGly-Leu-Arg (Me) -Trp-NH₂ ,
 Ac-D-Tyr-Hyp-Asn-Thr-αMePhe-AzaGly-Leu-Arg (Me) -Trp-NH₂ ,
 20 Ac-D-Tyr-Hyp-Asn-Thr-Phe (2Me) -AzaGly-Leu-Arg (Me) -Trp-NH₂ ,
 Ac-D-Tyr-Hyp-Asn-Thr-Phe (3Me) -AzaGly-Leu-Arg (Me) -Trp-NH₂ ,
 Ac-D-Tyr-Hyp-Asn-Thr-Phe (4Me) -AzaGly-Leu-Arg (Me) -Trp-NH₂ ,
 Ac-D-Tyr-Hyp-Asn-Thr-threo-Ser (3fenilo) -AzaGly-Leu-Arg (Me) -Trp-NH₂ ,
 25 Ac-D-Tyr-Hyp-Asn-Thr-eritro-Ser (3fenilo) -AzaGly-Leu-Arg (Me) -Trp-NH₂ ,
 Ac-D-Tyr-Hyp-Nva-Thr-Phe-AzaGly-Leu-Arg (Me) -Trp-NH₂ ,
 3- (p-Hidroxifenil) propionil-Hyp-Asn-Thr-Phe-AzaGly-Leu-Arg (Me) -Trp-NH₂ ,
 30 Ac-D-Tyr-cisHyp-Asn-Thr-Phe-AzaGly-Leu-Arg (Me) -Trp-NH₂ ,
 Ac-D-Tyr-Pro (4F) -Asn-Thr-Phe-AzaGly-Leu-Arg (Me) -Trp-NH₂ ,
 Ac-Tyr-Hyp-Asn-Thr-Phe-AzaGly-Leu-Arg (Me) -Trp-NH₂ , o una sal del mismo.
- 35 9. Un derivado de metastina seleccionado de:
- Ac-D-Tyr-Hyp-Asn-Thr-Phe-AzaGly-Leu-Arg (Me) -Trp-NH₂ ,
 Ac-D-Tyr-Lys-Asn-Thr-Phe-AzaGly-Leu-Arg (Me) -Trp-NH₂ ,
 Ac-D-Tyr-Glu-Asn-Thr-Phe-AzaGly-Leu-Arg (Me) -Trp-NH₂ ,
 40 Ac-D-Tyr-Glu-Asn-Thr-Phe (3F) -AzaGly-Leu-Arg (Me) -Trp-NH₂ ,
 Ac-D-Tyr-Hyp-Asn-Thr-Phe (3F) -AzaGly-Leu-Arg (Me) -Trp-NH₂ ,
 Ac-D-Tyr-Hyp-Asn-Thr-Phe (4Cl) -AzaGly-Leu-Arg (Me) -Trp-NH₂ ,

Ac-D-Tyr-Tyr(PO_3H_2)-Asn-Thr-Phe-AzaGly-Leu-Arg(Me)-Trp-NH₂ ,
 Glicolol-D-Tyr-Hyp-Asn-Thr-Phe-AzaGly-Leu-Arg(Me)-Trp-NH₂ ,
 Ac-D-Tyr-Hyp(Bzl)-Asn-Thr-Phe-AzaGly-Leu-Arg(Me)-Trp-NH₂ ,
 Ac-D-Tyr-Hyp-Asn-Thr-Phe(4F)-AzaGly-Leu-Arg(Me)-Trp-NH₂ o una
 5 sal del mismo.

10. El derivado de metastina Ac-D-Tyr-Hyp-Asn-Thr-Phe-AzaGly-Leu-Arg(Me)-Trp-NH₂ o sales del mismo.

10 11. El derivado de metastina Ac-D-Tyr-Lys-Asn-Thr-Phe-AzaGly-Leu-Arg(Me)-Trp-NH₂ o sales del mismo.

12. El derivado de metastina Ac-D-Tyr-Glu-Asn-Thr-Phe-AzaGly-Leu-Arg(Me)-Trp-NH₂ o sales del mismo.

15

13. El derivado de metastina Ac-D-Tyr-Glu-Asn-Thr-Phe(3F)-AzaGly-Leu-Arg(Me)-Trp-NH₂ o sales del mismo.

20 14. El derivado de metastina Ac-D-Tyr-Hyp-Asn-Thr-Phe(3F)-AzaGly-Leu-Arg(Me)-Trp-NH₂ o sales del mismo.

15. El derivado de metastina Ac-D-Tyr-Hyp-Asn-Thr-Phe(4Cl)-AzaGly-Leu-Arg(Me)-Trp-NH₂ o sales del mismo.

25 16. El derivado de metastina Ac-D-Tyr-Tyr(PO_3H_2)-Asn-Thr-Phe-AzaGly-Leu-Arg(Me)-Trp-NH₂ o sales del mismo.

17. El derivado de metastina Glicolol-D-Tyr-Hyp-Asn-Thr-Phe-AzaGly-Leu-Arg(Me)-Trp-NH₂ o sales del mismo.

30

18. El derivado de metastina Ac-D-Tyr-Hyp(Bzl)-Asn-Thr-Phe-AzaGly-Leu-Arg(Me)-Trp-NH₂ o sales del mismo.

35 19. El derivado de metastina Ac-D-Tyr-Hyp-Asn-Thr-Phe(4F)-AzaGly-Leu-Arg(Me)-Trp-NH₂ o sales del mismo.

20.- Un profármaco del derivado de metastina caracterizado porque es de conformidad con la reivindicación 1 o una sal del mismo.

40

21.- Un profármaco del derivado de metastina caracterizado porque es de conformidad con la reivindicación 7 o una sal del mismo.

5 22.- Un medicamento caracterizado porque comprende el derivado de metastina de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 19, o una sal del mismo, o un profármaco del mismo.

10 23.- El medicamento de conformidad con la reivindicación 22, caracterizado porque es un agente supresor de la metástasis del cáncer o un agente supresor del crecimiento del cáncer.

15 24.- El medicamento de conformidad con la reivindicación 22, caracterizado porque es un agente para prevenir o tratar el cáncer.

20 25.- El medicamento de conformidad con la reivindicación 22, caracterizado porque es un agente para controlar la función placentaria.

25 26.- El medicamento de conformidad con la reivindicación 22, caracterizado porque es un agente para prevenir o tratar coriocarcinoma, masa hidatídica, masa invasiva, abortos, hipoplasia fetal, metabolismo anormal de la glucosa, metabolismo anormal de los lípidos o inducción del parto.

30 27.- El medicamento de conformidad con la reivindicación 22, caracterizado porque es un agente para mejorar la función gonadal.

35 28.- El medicamento de conformidad con la reivindicación 22, caracterizado porque es un agente para prevenir o tratar un cáncer dependiente de hormonas, infertilidad, endometriosis, pubertad precoz o mioma del útero.

40 29.- El medicamento de conformidad con la reivindicación 22, caracterizado porque es un agente para inducir o estimular la ovulación.

612

30.- El medicamento de conformidad con la reivindicación 22, caracterizado porque es un agente secretagogo de la hormona gonadotrófica o un agente secretagogo de hormonas sexuales.

5 31.- El medicamento de conformidad con la reivindicación 22, caracterizado porque es un agente para prevenir o tratar la enfermedad de Alzheimer, Autismo o discapacidad cognitiva moderada.

10 32.- El medicamento de conformidad con la reivindicación 22, caracterizado porque es un agente de regulación por disminución de la hormona gonadotrófica u hormonas sexuales.

15 33.- El agente de conformidad con la reivindicación 22, caracterizado porque es un agente de regulación por disminución de la proteína humana OT7T175 (receptor de metastina) que consiste en la secuencia de aminoácidos representada por SEC ID NO: 9.

20 34.- El medicamento de conformidad con la reivindicación 32 ó 33, caracterizado porque es un agente para prevenir o tratar un cáncer dependiente de hormonas.

MGM\MGM\ID-131419\WPC14656

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

HIT : 809176089-2

RECIBO OFICIAL DE CAJA : 08 - 73,398
FECHA : SEPTIEMBRE 15 DE 2008

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 08-051818- -00003-0000

Fecha: 2008-09-25 16:55:19 Dep. 2020 NUECREACIONI
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 329 CIOINFORMACION Folios: 15

==== CONSIGNACION ====

DEPOSITANTE	TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PGO	Vr. PAGO
CAVELIER ABOGADOS	CONSIGNACION	BANCO DE BOGOTA	062744387	80756174	15/09/2008	56,624,000.00

==== CONCEPTO ====

CANT.	RENTISTICO	CONCEPTO	TOTAL CONCEPTO
1	50005-01-03	CAMBIO DE MODALIDAD Y MODIFICA	
		12 MARCAS Y LEHAS COMERCIALES	103,000.00
		TOTAL :	\$ 103,000.00

SON: CIENTO TRES MIL PESOS

RESPONSABLE : _____

RECIBO DE CAJA APLICADO AL EXPEDIENTE No. _____

COLO: 14656 - 841 - 035 - 2

REPUBLICA DE COLOMBIA
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

Folio 614

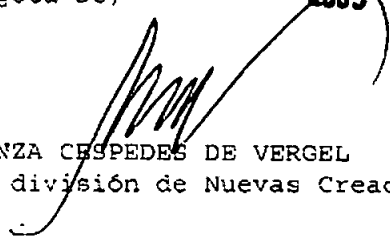
2020
Bogotá D.C.,

Doctor(a)
FERRERO EMILIO
Apoderado(a) y/o Representante de
TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED

REFERENCIA	Radicación No.	8 51818
	Solicitud internacional	PCT/JP2006/326176
	Fecha inicio fase nacional	22/07/2008
	Trámite	11
	Evento	378
	Actuación	416
	Oficio No.	8583
	Folios	1

Teniendo en cuenta que la solicitud de privilegio de patente que se tramita bajo el expediente indicado en la referencia, reúne los requisitos de forma establecidos en la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina, el Tratado de Cooperación en Materia de Patentes (PCT), el Reglamento y la Circular Única de la Superintendencia de Industria y Comercio, se envía el extracto de la solicitud a la Oficina de Comunicaciones para efecto de su publicación en la Gaceta de Propiedad Industrial.

Cúmplase
Dado en Bogotá DC, 05 AGO. 2009


ALIX CARMENZA CESPEDES DE VERGEL
Jefe de la división de Nuevas Creaciones

jfernand