

341 312
308

Señor

SUPERINTENDENTE DE INDUSTRIA Y CO
DIVISION DE NUEVAS CREACIONES

SUPERINDUSTRIA Y COMERCIO

Radicacion : 03099665 00000001

Folios: 2

Fecha (AMD): 2004-09-22 16:58:45

Tramite : 011 PCT-PATENT 379 FASE NACI 538 PETICION

Dependencia: 2020 DIVISION DE NUEVAS CREACIONES

E. _____ S. _____ D. _____

Re: P1.-F. HOFFMANN-LA ROCHE AG.-Solicitud de Patente
de Invención para "DERIVADOS DE ACIDO
CARBOXILICO OXAZOL SUSTITUIDOS PARA USO
COMO ACTIVADORES DE PPAR-ALFA Y -GAMA EN
EL TRATAMIENTO DE DIABETES".-Clase A61K
31/421.-Expediente número 03-099.665.-

1. Me refiero a mi memorial de 7 de Septiembre de 2004.
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 **538** de 31 de Marzo de 2004, 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 04-71.947, expedido por la Superintendencia de Industria y Comercio, que acredita el pago de la tasa que dicho examen causa.

Señor Superintendente,


ALICIA LLOREDA RICAURTE

T.P. 53.215

Código 231

Hof oct
312 313
309

SUPERINDUSTRIA Y COMERCIO
Radicacion : 03099665 00000001 Folios: 2
Fecha (AMD): 2004-09-22 16:50:45
Tramite : 011 PCT-PATENT 379 FASE NACI 538 PETICION
Dependencia: 2020 DIVISION DE NUEVAS CREACIONES

NIT : 800174089-2

RECIBO OFICIAL DE CAJA : 04 - 71,947
FECHA : SEPTIEMBRE 9 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	28717230	09/09/2004	8,975,000.00

***** CONCEPTO *****

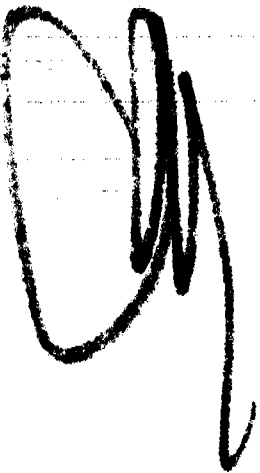
CANT. RENTISTICO	CONCEPTO	TOTAL CONCEPTO
1 50005-01-01 SOLICITUDES	114 PTC CAP-11 EXAMEN DE PATENTIBILIDAD	177,000.00
	TOTAL :	177,000.00

SON: CIENTO SETENTA Y SIETE MIL PESOS

RESPONSABLE : _____

RECIBO DE CAJA APLICADO AL EXPEDIENTE No. _____

313



310



Industria y Comercio
SUPERINTENDENCIA

DIVISION DE NUEVAS CREACIONES

RADICACIÓN EXPEDIENTE No. 03- 99665

EL EXTRACTO DE LA PRESENTE SOLICITUD DE **PATENTE DE INVENCION**

– **PCT**, FUE PUBLICADO EN LA GACETA DE PROPIEDAD INDUSTRIAL No **538**,

DE FECHA **31 DE MARZO DE 2004**, EL TERMINO HABIL SEÑALADO POR LA

LEY EXPIRA EL **01 DE JULIO DE 2004**.

NOTA: Dentro del plazo de los seis (6) meses siguientes a partir de la fecha de publicación en la gaceta de Propiedad Industrial, deberá solicitar y cancelar el examen de patentabilidad so pena de que la solicitud caiga en abandono, de acuerdo con lo establecido en el Artículo 44 de la Decisión 486/2000.

SE PRESENTARON OPOSICIONES POR PARTE DE TERCEROS.

SI _____

NO ☒ _____

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
DIVISIÓN DE NUEVAS CREACIONES

2020

Bogotá, DC, 12 de septiembre de 2007

Apoderado: Alicia Lloreda Ricaurte

Oficio: 13849

ASUNTO

Radicación: 03-99665

Trámite 002

Evento 001

Actuación 430

Folios

Como resultado del examen de fondo, realizado con fundamento en el artículo 45 de la decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina, se le comunica:

1. Documentos estudiados:

- ◆Capítulo descriptivo, folios 53 a 286;
- ◆Capítulo reivindicatorio originalmente presentado en fase internacional, folios 27 a 33;
- ◆Solicitud PCT /EP02/04962 en fase nacional, capítulo II;
- ◆Solicitud de examen de patentabilidad, folios 312 y 313;

Objeto de la invención:

El título de la invención es "DERIVADOS DE ÁCIDO CARBÓXILICO OXAZOL SUSTITUIDOS PARA USO COMO ACTIVADORES PPAR-ALFA Y GAMA EN EL TRATAMIENTO DE LA DIABETES"

El objeto de la presente solicitud se refiere a La presente solicitud en estudio corresponde a una solicitud vía PCT, capítulo II. Como resultado del examen de la solicitud, realizado con fundamento en el PCT y el artículo 45 de la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina, se establece que:

Respecto al capítulo reivindicatorio, al momento de entrar en fase nacional:

Se estudiara el capítulo reivindicatorio (folios 287 a 293) que se adjunto al momento de entrada en fase nacional y no corresponde exactamente con el capítulo reivindicatorio en fase internacional; se hicieron los estudios de forma sobre ese capítulo modificado y además se publicó así; tampoco se llenaron los requisitos exigidos en la Decisión 486 de la C.A.N, para realizar esas modificaciones, como es llenar el formulario de modificaciones y pagos de las tasas correspondientes, por modificación de dicho capítulo. Pero esas modificaciones deben ser hechas después de entrada en fase nacional, no al momento de entrada en fase nacional.

Claridad de la solicitud:

En el artículo 30 de la decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina se establece: *"Las reivindicaciones definirán la materia que se desea proteger mediante la patente. Deben ser claras y concisas y estar enteramente sustentadas por la descripción"*.

-En las reivindicaciones, no son caras y su alcance es ilimitado; las reivindicaciones son excesivamente amplias y especulativas, compuesto que se basan en un modelismo molecular con la formula Markush que no comprende ninguna porción fija, y además cuando se dan los significados de los sustituyentes R^1 , R^2 , R^3 , R^4 , R^5 , R^n ; PG es un grupo protector; se hacen de una manera ambigua, designándolos con términos genéricos, y no como esta establecido en la legislación vigente, que deben delimitar de manera clara e inequívoca cada estructura sustituyente, y de esa manera queda delimitada la invención. Las expresiones genéricas que deben ser cambiadas por estructuras inequívocas son tales como: "arilo", "heteroarilo", "alquenilo inferior", "alquilo inferior", "alcoxilo inferior", PG un grupo sustituyente y expresiones similares, porque solo con cada sustituyente designado de esa manera ambigua, comprende un número incalculable e indefinido de estructuras que no están sustentadas en la descripción, por lo cual no puede ser considerado que satisface el requerimiento de claridad y que este perfectamente definida la materia para la cual se solicita la protección mediante patente, tal como lo establece el artículo 30 de la Decisión 486 de la comisión de la Comunidad Andina.

-Las reivindicaciones 20 a 22, reclaman materia ya reclamada, y la pretenden caracterizar por el uso y por el método terapéutico, lo cual no es una

característica técnica de compuestos.

Reivindicaciones de uso

Las reivindicaciones 20 a 22 reclaman el uso tácito de los compuestos, encabezando las reivindicaciones como compuesto, y de acuerdo con la legislación colombiana, el uso no se considera para protección por patente, como se lee en el artículo 14 de la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad AndinaA... Los Países Miembros otorgarán patentes para las invenciones sean de **productos o procedimientos** en todos los campos de la tecnología...; AQUÍ NO se hace alusión al uso.

Los usos o segundos usos no son patentables, de conformidad con la sentencia del TJAC 89-AI-2000, los usos en general no son patentables.

Excepciones de Patentabilidad:

El artículo 20 de la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina establece en su inciso d) que no serán patentables: *“los métodos terapéuticos o quirúrgicos para el tratamiento humano o animal, así como los métodos de diagnóstico aplicados a los seres humanos o a animales”*.

Las reivindicaciones 20 a 22 se pretende proteger tácitamente un método para tratamiento del cuerpo humano o animal, encabezando l a reivindicación como compuesto, dicho método incluye la administración de una composición farmacéutica que contenga algún compuesto de la solicitud, por lo tanto está inmersa bajo el alcance del artículo en referencia dela Decisión 486.

Determinación del estado de la técnica:

Considerando que la fecha de presentación de la primera solicitud de patente de la cual se reivindica prioridad es 15-may-2001, se buscaron documentos del estado de la técnica relacionados, con fecha de publicación anterior a esta.

Se hizo la búsqueda de documentos relevantes en el estado de la técnica, entendiendo como estado de la técnica la definición provista en el artículo 16 de la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina y las excepciones establecidas en el artículo 17 de la misma.

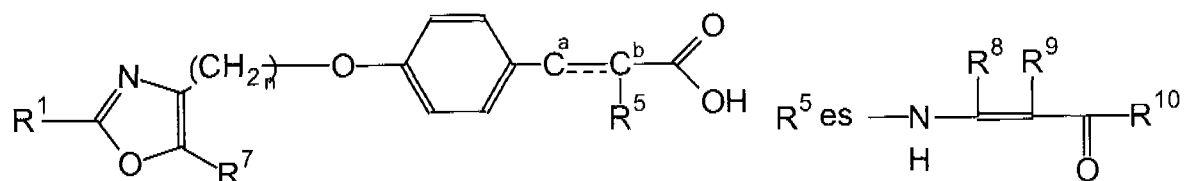
Consultadas la fuente de información con que cuenta este despacho se encontraron los siguientes documentos, anteriores a la fecha de la prioridad invocada.

D1	WO0008002	Substituted oxazoles and thiazoles derivatives as hPPAR alpha activators	17-feb-2000
----	-----------	--	-------------

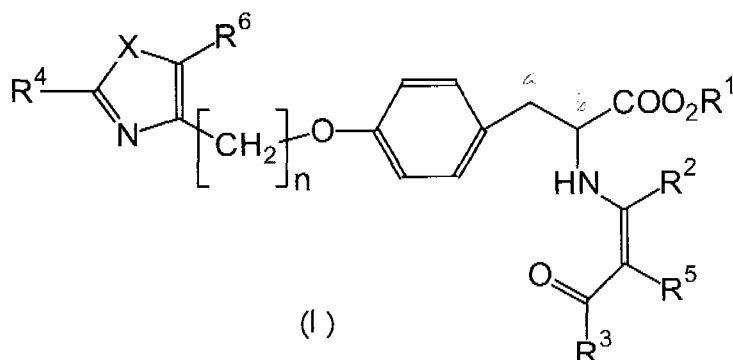
Evaluación de Novedad:

Esta se evaluó por comparación entre lo reclamado como nuevo y el documento citado arriba y de acuerdo con la definición de novedad del Artículo 16 de la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina, y se determino la solicitud en estudio basa su novedad en que después de la acilación, una amina que comprende una unión libre o un anión latente es usada como agente barredor de las funciones carboxílicas activadas residuales.

-La solicitud reclama compuestos de la fórmula (I):



La anterioridad D1



Por ejemplo cuando R^1 es hidrógeno; R^4 es un heterociclo de 5 ó 6 miembros opcionalmente sustituido, o fenilo opcionalmente sustituido; X es O, tal como

esta en la descripción y reivindicaciones de D1, donde se puede observar que la anterioridad realmente se anticipa a describir la materia que se reclama como nueva en la solicitud en estudio. Lo que se puede observar además es que en la solicitud en estudio se hace una generalización respecto al sustituyente R⁵ y al resto de sustituyentes.

En conclusión queda plenamente establecido que el proceso reclamado era conocido en el estado de la técnica y una materia que tiene falta de novedad obviamente no tiene nivel inventivo y respecto a los compuestos que quedan en el entorno del solapamiento, la presente solicitud no contiene originalmente pruebas que demuestren un efecto inesperado respecto al estado de la técnica D1, toda vez que se sabe que tienen el mismo efecto farmacológico.

No	Documento:	Reivindicaciones afectadas:	Requisito afectado:
D1	WO0071569	1 a 22	Novedad

En cumplimiento del artículo 45 de la decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina, se le indica que debe dar respuesta dentro del término de sesenta días contados a partir de la fecha de la notificación de la presente comunicación. En caso de no dar respuesta al presente requerimiento, o si a pesar de la respuesta subsistieran los impedimentos para la concesión, se denegará la patente.

Notifíquese conforme a lo dispuesto en el numeral 5.2, literal e), del capítulo 5° del título 1° de la Circular Única n°.10 de 2001.

ALIX CARMENZA CÉSPEDES DE VERGEL.

Jefe de la División de Nuevas Creaciones

El anterior requerimiento fue notificado por fijación en lista de fecha 30/01/2012.

CONCEPTO TÉCNICO No.	EXAMINADOR TÉCNICO Código: 202012
----------------------	-----------------------------------

321
316



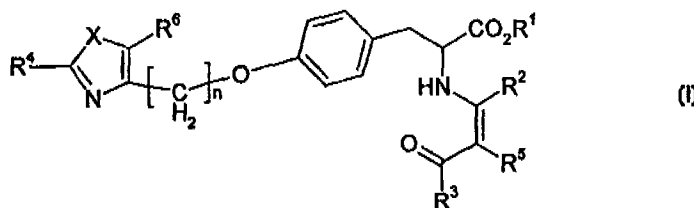
PCT

WORLD INTELLECTUAL PROPERTY ORGANIZATION
International Bureau

INTERNATIONAL APPLICATION PUBLISHED UNDER THE PATENT COOPERATION TREATY (PCT)

(51) International Patent Classification ⁷ : C07D 263/32, 277/24, A61K 31/421, 31/426, C07D 413/12, 417/12, A61K 31/422, 31/427	A1	(11) International Publication Number: WO 00/08002 (43) International Publication Date: 17 February 2000 (17.02.00)
(21) International Application Number: PCT/EP99/05666 (22) International Filing Date: 5 August 1999 (05.08.99) (30) Priority Data: 9817118.4 7 August 1998 (07.08.98) GB (71) Applicant (for all designated States except US): GLAXO GROUP LIMITED [GB/GB]; Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN (GB). (72) Inventors; and (75) Inventors/Applicants (for US only): COLLINS, Jon, Loren [US/US]; Glaxo Wellcome Inc., Five Moore Drive, Research Triangle Park, NC 27709 (US). DEZUBE, Milana [US/US]; Glaxo Wellcome Inc., Five Moore Drive, Research Triangle Park, NC 27709 (US). OPLINGER, Jeffrey, Alan [US/US]; Glaxo Wellcome Inc., Five Moore Drive, Research Triangle Park, NC 27709 (US). WILLSON, Timothy, Mark [GB/US]; Glaxo Wellcome Inc., Five Moore Drive, Research Triangle Park, NC 27709 (US). (74) Agent: LEAROYD, Stephanie, Anne; Glaxo Wellcome plc, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN (GB).		(81) Designated States: AE, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, CA, CH, CN, CR, CU, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MD, MG, MK, MN, MW, MX, NO, NZ, PL, PT, RO, RU, SD, SE, SG, SI, SK, SL, TJ, TM, TR, TT, UA, UG, US, UZ, VN, YU, ZA, ZW, ARIPO patent (GH, GM, KE, LS, MW, SD, SL, SZ, UG, ZW), Eurasian patent (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), European patent (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE), OAPI patent (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG). Published With international search report. Before the expiration of the time limit for amending the claims and to be republished in the event of the receipt of amendments.

(54) Title: SUBSTITUTED OXAZOLES AND THIAZOLES DERIVATIVES AS hPPAR GAMMA AND hPPAR ALPHA ACTIVATORS

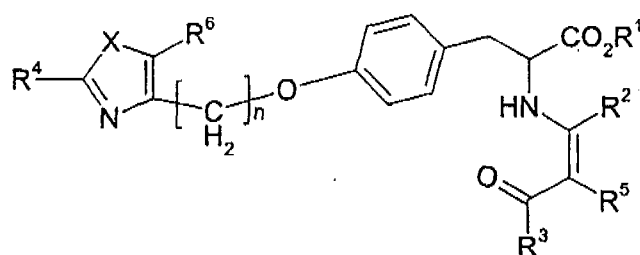


(57) Abstract

The present invention discloses compounds of formula (I), and tautomeric forms, pharmaceutically acceptable salts, or solvates thereof. Preferably, the compounds of the invention are dual activators of hPPAR γ and hPPAR α .

What is claimed is:

1. A compound of formula (I), or a tautomeric form, pharmaceutically acceptable salt, or solvate thereof,



(I)

wherein;

R^1 is hydrogen or C_{1-3} alkyl;

10 R^2 is hydrogen, or C_{1-8} alkyl optionally substituted by one or more halogens;

R^3 is C_{1-6} alkyl, C_{4-7} cycloalkyl or cycloalkenyl, $-OC_{1-6}$ alkyl, $-NR'R'$ (where each R' is independently hydrogen or C_{1-3} alkyl), a 5 or 6 membered heterocyclic group containing at least one oxygen, nitrogen, or sulfur ring atom (optionally substituted by one or more halogen, C_{1-6} alkyl optionally substituted by one or more halogens, $-OC_{1-6}$ alkyl optionally substituted by one or more halogens, -

15 CN, or $-NO_2$), or phenyl (optionally substituted by one or more halogen, C_{1-6} alkyl optionally substituted by one or more halogens, $-OC_{1-6}$ alkyl optionally substituted by one or more halogens, -CN, or $-NO_2$);

R^4 is a 5 or 6 membered heterocyclic group containing at least one oxygen,

20 nitrogen, or sulfur ring atom (optionally substituted by one or more halogen, C_{1-6} alkyl optionally substituted by one or more halogens, $-OC_{1-6}$ alkyl optionally substituted by one or more halogens, -CN, or $-NO_2$), or phenyl (optionally substituted by one or more halogen, C_{1-6} alkyl optionally substituted by one or more halogens, $-OC_{1-6}$ alkyl optionally substituted by one or more halogens, -

25 $NR'R'$, -CN, or $-NO_2$);

R⁵ is hydrogen, halogen, or C₁₋₃alkyl optionally substituted by one or more halogens;

R⁶ is hydrogen or C₁₋₃alkyl;

X is O or S; and

5 n is 1, 2, or 3.

2. A compound of Claim 1 wherein R¹ is hydrogen or methyl.

10 3. A compound of any of Claims 1-2 wherein R² is C₁₋₈alkyl optionally substituted by one or more halogens.

4. A compound of any of Claims 1-3 wherein R³ is, pyridine, pyrazine, thiophene, furan, thiazole, or phenyl (any of which may be optionally substituted by one or more halogen, C₁₋₆alkyl optionally substituted by one or more halogens, -OC₁₋₆alkyl optionally substituted by one or more halogens, -CN, or -NO₂) or C₄₋₇cycloalkyl.

5. A compound of Claim 4 wherein R³ is phenyl (optionally substituted by one or more halogen, C₁₋₆alkyl optionally substituted by one or more halogens, -OC₁₋₆alkyl optionally substituted by one or more halogens, -CN, or -NO₂).

6. A compound of any of Claims 1-5 wherein R⁴ is phenyl (optionally substituted by one or more halogen, C₁₋₆alkyl optionally substituted by one or more halogens, or -OC₁₋₆alkyl optionally substituted by one or more halogens).

7. A compound of any of Claims 1-6 wherein R⁵ is hydrogen, or C₁₋₃alkyl optionally substituted by one or more halogens.

30

8. A compound of Claim 7 wherein R⁵ is hydrogen.

9. A compound of any of Claims 1-8 wherein R⁶ is methyl or ethyl.

10. A compound of any of Claims 1-9 wherein n is 2.

11. A compound of Claim 1 selected from the group consisting of:

- 5 (2S)-2-([(Z)-1-methyl-3-oxo-3-phenyl-1-propenyl]amino)-3-{4-[2-(5-methyl-2-phenyl-1,3-oxazol-4-yl)ethoxy]phenyl}propanoic acid
(2S)-3-(4-{2-[2-(4-fluorophenyl)-5-methyl-1,3-oxazol-4-yl]ethoxy}phenyl)-2-([(Z)-1-methyl-3-oxo-3-[4-(trifluoromethyl)phenyl]-1-propenyl]amino)propanoic acid
10 (2S)-3-(4-{2-[2-(4-isopropoxyphenyl)-5-methyl-1,3-oxazol-4-yl]ethoxy}phenyl)-2-([(Z)-1-methyl-3-oxo-3-[4-(trifluoromethyl)phenyl]-1-propenyl]amino)propanoic acid
(2S)-3-(4-{2-[2-(4-methoxyphenyl)-5-methyl-1,3-oxazol-4-yl]ethoxy}phenyl)-2-([(Z)-1-methyl-3-oxo-3-[4-(trifluoromethyl)phenyl]-1-propenyl]amino)propanoic acid
15 acid
(2S)-2-([(Z)-1-ethyl-3-oxo-3-phenyl-1-propenyl]amino)-3-[4-(2-{5-methyl-2-[4-(trifluoromethyl)phenyl]-1,3-oxazol-4-yl]ethoxy}phenyl)]propanoic acid
(2S)-2-([(Z)-1-ethyl-3-(4-fluorophenyl)-3-oxo-1-propenyl]amino)-3-(4-{2-[2-(4-methoxyphenyl)-5-methyl-1,3-oxazol-4-yl]ethoxy}phenyl)propanoic acid
20 (2S)-2-([(Z)-1-methyl-3-oxo-3-phenyl-1-propenyl]amino)-3-[4-(2-{5-methyl-2-[4-(trifluoromethyl)phenyl]-1,3-oxazol-4-yl]ethoxy}phenyl)]propanoic acid
(2S)-2-([(Z)-1-ethyl-3-oxo-3-phenyl-1-propenyl]amino)-3-(4-{2-[2-(4-fluorophenyl)-5-methyl-1,3-oxazol-4-yl]ethoxy}phenyl)propanoic acid
(2S)-2-([(Z)-1-ethyl-3-(4-fluorophenyl)-3-oxo-1-propenyl]amino)-3-(4-{2-[2-(4-fluorophenyl)-5-methyl-1,3-oxazol-4-yl]ethoxy}phenyl)propanoic acid
25 (2S)-2-([(Z)-1-methyl-3-oxo-3-[4-(trifluoromethyl)phenyl]-1-propenyl]amino)-3-{4-[2-(5-methyl-2-phenyl-1,3-thiazol-4-yl)ethoxy]phenyl}propanoic acid
(2S)-2-([(Z)-3-(4-fluorophenyl)-1-methyl-3-oxo-1-propenyl]amino)-3-{4-[2-(5-methyl-2-phenyl-1,3-oxazol-4-yl)ethoxy]phenyl}propanoic acid
30 (2S)-2-([(Z)-1-methyl-3-oxo-3-(2,3,4-trifluorophenyl)-1-propenyl]amino)-3-{4-[2-(5-methyl-2-phenyl-1,3-oxazol-4-yl)ethoxy]phenyl}propanoic acid
(2S)-2-([(Z)-1-methyl-3-(4-nitrophenyl)-3-oxo-1-propenyl]amino)-3-{4-[2-(5-methyl-2-phenyl-1,3-oxazol-4-yl)ethoxy]phenyl}propanoic acid

- (2S)-3-(4-{2-[5-ethyl-2-(4-fluorophenyl)-1,3-thiazol-4-yl]ethoxy}phenyl)-2-(((Z)-3-oxo-3-phenyl-1-(trifluoromethyl)-1-propenyl)amino)propanoic acid
- (2S)-3-(4-{3-[5-ethyl-2-(4-fluorophenyl)-1,3-oxazol-4-yl]propoxy}phenyl)-2-(((Z)-1-ethyl-3-oxo-3-[4-(trifluoromethyl)phenyl]-1-propenyl)amino)propanoic acid
- 5 acid
- (2S)-2-(((Z)-1-ethyl-3-oxo-3-[4-(trifluoromethyl)phenyl]-1-propenyl)amino)-3-{4-[3-(5-ethyl-2-phenyl-1,3-oxazol-4-yl)propoxy]phenyl}propanoic acid
- (2S)-3-(4-{3-[5-ethyl-2-(4-fluorophenyl)-1,3-oxazol-4-yl]propoxy}phenyl)-2-(((Z)-1-methyl-3-oxo-3-[4-(trifluoromethyl)phenyl]-1-propenyl)amino)propanoic acid
- 10 acid
- (2S)-3-(4-{3-(5-ethyl-2-phenyl-1,3-oxazol-4-yl)propoxy}phenyl)-2-(((Z)-1-methyl-3-oxo-3-[4-(trifluoromethyl)phenyl]-1-propenyl)amino)propanoic acid
- (2S)-3-(4-{[5-ethyl-2-(4-fluorophenyl)-1,3-oxazol-4-yl]methoxy}phenyl)-2-(((Z)-3-oxo-3-phenyl-1-(trifluoromethyl)-1-propenyl)amino)propanoic acid
- 15 (2S)-3-(4-{[5-ethyl-2-phenyl-1,3-oxazol-4-yl]methoxy}phenyl)-2-(((Z)-1-methyl-3-oxo-3-[4-(trifluoromethyl)phenyl]-1-propenyl)amino)propanoic acid
- (2S)-3-(4-{[5-ethyl-2-(4-fluorophenyl)-1,3-oxazol-4-yl]methoxy}phenyl)-2-(((Z)-1-methyl-3-oxo-3-[4-(trifluoromethyl)phenyl]-1-propenyl)amino)propanoic acid
- (2S)-3-(4-{2-[5-ethyl-2-(4-fluorophenyl)-1,3-thiazol-4-yl]ethoxy}phenyl)-2-(((Z)-1-ethyl-3-oxo-3-[4-(trifluoromethyl)phenyl]-1-propenyl)amino)propanoic acid
- 20 and pharmaceutically acceptable salts and solvates thereof.

13. A compound of any of Claims 1-12 wherein said compound is a dual activator of hPPAR γ and hPPAR α .

25

14. A pharmaceutical composition comprising a therapeutically effective amount of a compound of any of Claims 1-13.

15. A pharmaceutical composition of Claim 14 further comprising a pharmaceutically acceptable diluent or carrier.

30

16. A compound according to any of claims 1-13 for use in therapy.

17. A method for the treatment or prevention of a hPPAR α and/or hPPAR γ mediated disease, risk factor, or condition, comprising administration of a composition of Claim 14 or Claim 15 to a patient in need of such prevention or treatment.

5

18. Use of a compound of any of Claims 1-13 for the manufacture of a medicament for the treatment of a hPPAR γ and/or hPPAR α mediated disease, risk factor, or condition.

10

19. The method of Claim 17 or the use of Claim 18 wherein said disease, risk factor, or condition is hyperglycemia, dyslipidemia, or type II diabetes mellitus including associated diabetic dyslipidemia.