

06-96752

6

679



Industria y Comercio

SUPERINTENDENCIA

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 06-096752- -00005-0000

Fecha: 2008-02-29 15:39:51 Dep. 2020 NULCREACION
1ra 11 PATENTE Y L E 378 FASL NACIONAL
Art. 329 CIOINFORMACION Folios: 15

FORMULARIO ÚNICO DE CORRECCIONES Y MODIFICACIONES

①

SOLICITUD DE:



Corrección de Error Material



Modificación a una solicitud

②

SOLICITANTE

Nombre: DAINIPPON SUMITOMO PHARMA
CO., LTD y ASTRAZENECA AKTIEBOLAGDirección: 6-8, Dosho-machi 2-chome, Chuo-
ku, Osaka-shi, Osaka 541-8524, JAPON y
SE-151 85 Soedertaelje, SUECIADomicilio: Osaka, JAPON y
Soedertaelje, SUECIA

Lugar de Constitución: JAPON y SUECIA

Teléfono:

Fax:

E-mail:

IDENTIFICACIÓN

C.C.



NIT



C.E.



Otro



Cual

Número

③

REPRESENTANTE
O APODERADO

Nombre: MARGARITA CASTELLANOS A.

Dirección: Calle 94 A No. 7 A-09

Teléfono: 610 7420 Fax: 610 0706

E-mail: mail@alvarocastellanos.com

IDENTIFICACIÓN

C.C.



NIT



C.E.



Otro



Cual

Número 39'779.654

TPA

70.819

④

Número de Expediente:

06.096.752

⑤

Descripción de la corrección o modificación solicitada:

Presento nuevo capítulo reivindicatorio de 20 reivindicaciones sobre el cual solicito se realice
el examen de patentabilidad

⑥

Comprobante de pago No.

08-16,792

Fecha

26 de febrero de 2008

⑦

Anexos:



Comprobante de pago de la tasa.



Poderes si fuere el caso, junto con la sustitución de los mismos a mi favor.



Documento que acredita la existencia y representación legal de las partes, cuando sean personas jurídicas



Nuevo capítulo reivindicatorio

⑧

NOMBRE MARGARITA CASTELLANOS A.

FIRMA

CC 39'779.654 Usaquén - TPA 70.819 CSJ

Metil (3-[[[2-(6-amino-2-butoxi-8 -oxo-7,8-dihidro-9H-purin-9-il) etil] (metil) amino] metil} fenil) acetato,

Acido (3-[[[2-(6-amino-2-butoxi-8 -oxo-7,8-dihidro-9H-purin-9-il) etil] (metil) amino] metil} fenil) acético,

Metil 4-[3-(6-amino-2-butoxi-8 -oxo-7,8-dihidro-9H-purin-9-il)-2-hidroxiopropil] benzoato,

Metil (3-[[[2-(6-amino-2-butoxi-8 -oxo-7,8-dihidro-9H-purin-9-il) etil] (2-hidroxietyl) amino] metil} fenil) acetato,

Metil (3-[[[4-(6-amino-2-butoxi-8 -oxo-7,8-dihidro-9H-purin-9-il) butil] (2-hidroxietyl) amino] metil} fenil) acetato,

2-Butoxi-8-oxo-9-[2-(3-hidroxicarbonilfenoxi) etil] adenina,

2-Butoxi-8-oxo-9-[2-(3-hidroxicarbonilmetilfenoxi) etil] adenina,

2-Butoxi-8-oxo-9-[2-(2-metoxicarbonilfenoxi) etil] adenina,

2-Butoxi-8-oxo-9-[2-(2-hidroxicarbonilmetilfenoxi) etil] adenina,

2-Butoxi-8-oxo-9-[2-(4-hidroxicarbonilfenoxi) etil] adenina,

2-Butoxi-8-oxo-9-[2-(4-metoxicarbonilmetilfenoxi) etil] adenina,

2-Butoxi-8-oxo-9-[2-[4-(2-hidroxicarboniletil) fenoxi] etil] adenina,

2-Butoxi-8-oxo-9-[4-(3-hidroxicarbonilbencenosulfonamida) butil] adenina,

2-Butoxi-8-oxo-9-[4-(3-hidroxicarbonilmetilbencenosulfonamida) butil] adenina,

2-Butoxi-8-oxo-9-[4-(3-hidroxicarbonilfenilaminocarbonilamino) butil] adenina, y

2-Butoxi-8-oxo-9-[4-(3-hidroxicarbonilmetilfenilaminocarbonilamino) butil] adenina,

680

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 06-096752-00005-0000

 C/ 22, 2100000 24/02/2008 - Dep. 2120 NULCREACION
 L/ 11, 378 PASADILLA - Dep. 378 FASE NACIONAL
 L/ 11, 378 OTOMORFACION - Folios 13

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

NIT : 800176099-2

 RECIBO OFICIAL DE CAJA : 08 - 16,792
 FECHA : FEBRERO 26 DE 2008

***** CONSIGNACION *****

DEPOSITANTE	TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PGO	Gr. PAGO
ALVARO CASTELLANOS	CONSIGNACION	BANCO DE BOGOTA	062754387	1493225	26/02/2008	\$ 6,12,000.00

***** CONCEPTO *****

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

SON: CIENTO TRES MIL PESOS

RESPONSABLE :

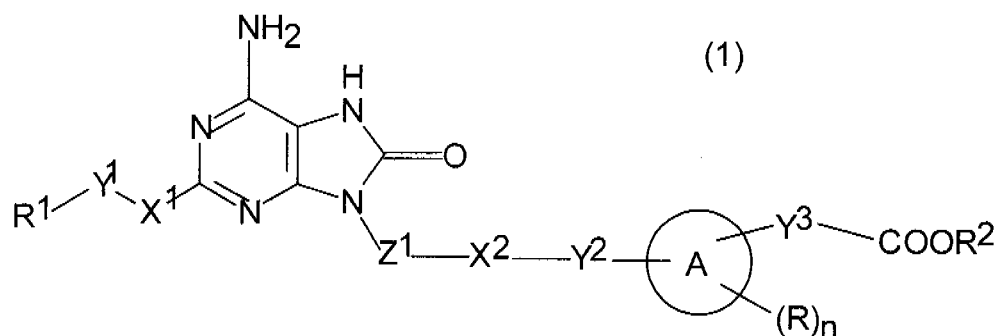
RECIBO DE CAJA APLICADO AL EXPEDIENTE No. _____

080

Setpoint

REIVINDICACIONES

1. Un compuesto 8-oxoadenina mostrado por la formula (1):



E

n donde el anillo A representa un anillo carbocíclico aromático de 6-10 miembros o un anillo heteroaromático de 5-10 miembros;

R representa un átomo de halógeno, un grupo alquilo, un grupo hidroxialquilo, un grupo haloalquilo, un grupo alcóxi, un grupo hidroxialcoxi, un grupo haloalcoxi, un grupo amino, un grupo alquilamino, un grupo dialquilamino, o un grupo amino cíclico;

n representa un entero de 0-2, y cuando n es 2, los Rs pueden ser el mismo o diferente;

Z¹ representa un grupo alquileo sustituido o no sustituido o un grupo cicloalquileo sustituido o no sustituido;

X² representa un átomo de oxígeno, un átomo de azufre, SO₂, NR⁵, CO, CONR⁵, NR⁵CO, SO₂NR⁵, NR⁵SO₂, NR⁵CONR⁶ o NR⁵CSNR⁶ (en los cuales R⁵ y R⁶ son cada uno independientemente un átomo de hidrógeno, un grupo alquilo sustituido o no sustituido o un grupo cicloalquilo sustituido o no sustituido);

Y¹, Y² y Y³ representan cada uno independientemente un enlace sencillo o un grupo alquileo;

X¹ representa un átomo de oxígeno, un átomo de azufre, SO₂, NR⁴ (en donde R⁴ es un átomo de hidrógeno o un grupo alquilo) o un enlace sencillo;

R² representa un átomo de hidrógeno, un grupo alquilo sustituido o no sustituido, un grupo alqueno sustituido o no sustituido, un grupo alquino sustituido o no sustituido o un grupo cicloalquilo sustituido o no sustituido; y

R¹ representa un átomo de hidrógeno, un grupo hidróxi, un grupo alcóxi, un grupo alcóxicarbonilo, un grupo haloalquilo, un grupo haloalcoxi, un grupo arilo sustituido o no sustituido, un grupo heteroarilo sustituido o no sustituido o un grupo cicloalquilo sustituido o no sustituido, o sus sales aceptables farmacéuticamente.

2. El compuesto 8-oxoadenina de acuerdo con la reivindicación 1, en donde el anillo A representa un anillo carboxílico aromático de 6-10 miembros o un anillo heteroaromático de 5-10 miembros que contiene de 1-4 heteroátomos seleccionados de 0-4 átomos de nitrógeno, 0-2 átomos de oxígeno y 0-2 átomos de azufre;

R representa un átomo de halógeno, un grupo alquilo de 1-6 carbonos, un grupo hidroxialquilo de 1-6 carbonos, un grupo haloalquilo de 1-6 carbonos, un grupo alcóxi de 1-6 carbonos, un grupo hidroxialcoxi de 1-6 carbonos, un grupo haloalcoxi de 1-6 carbonos, un grupo amino, un grupo alquilamino de 1-6 carbonos, un grupo dialquilamino en el que cada mitad alquilo tiene de 1-6 carbonos, y un grupo amino cíclico;

n es un entero de 0-2, y cuando n es 2, los Rs pueden ser el mismo o diferente;

Z¹ representa un grupo alquilenos de 1-6 carbonos o un grupo cicloalquilenos de 3-8 carbonos, el cual esta opcionalmente sustituido por un grupo hidróxi;

X² representa un átomo de oxígeno, un átomo de azufre, SO₂, NR⁵, CO, CONR⁵, NR⁵CO, SO₂NR⁵, NR⁵SO₂, NR⁵CONR⁶ o NR⁵CSNR⁶ (en los cuales R⁵ y R⁶ son cada uno independientemente un átomo de hidrogeno, un grupo alquilo sustituido o no sustituido de 1 a 6 carbonos y un grupo cicloalquilo de 3-8 carbonos sustituido o no sustituido; en donde los sustituyentes del grupo alquilo o del grupo cicloalquilo se seleccionan de un átomo de halógeno, un grupo hidróxi, un grupo alcóxi de 1 a 6 carbonos, un grupo carbóxi, un grupo alcóxicarbonilo de 2-5 carbonos, un grupo carbamoilo, un grupo amino, un grupo alquilamino de 1-6 carbonos, un grupo dialquilamino en el que cada mitad alquilo tiene de 1-6 carbonos, un grupo amino cíclico, un grupo carbóxi y un grupo tetrazolil que puede estar sustituido por un grupo alquilo de 1-6 carbonos.);

Y¹, Y² y Y³ representan independientemente cada uno un enlace sencillo o un grupo alquilenos de 1 a 6 carbonos;

X¹ representa un átomo de oxígeno, un átomo de azufre, SO₂, NR⁴ (en donde R⁴ representa un átomo de hidrogeno o un grupo alquilo) o un enlace sencillo;

R² representa un grupo alquilo sustituido o no sustituido de 1-6 carbonos, un grupo alquenilo sustituido o no sustituido de 2-6 carbonos, un grupo alquinilo sustituido o no sustituido de 2-6 carbonos o un grupo cicloalquilo sustituido o no sustituido de 3-8 carbonos (en donde el sustituyente en el grupo alquilo, el grupo alquenilo y el grupo alquinilo se selecciona de un átomo de halógeno, un grupo hidróxi, un grupo alcóxi de 1-6 carbonos, un grupo acilóxi de 2-10 carbonos, un grupo amino, un grupo alquilamino de 1-

6 carbonos y un grupo dialquilamino en el que cada mitad alquilo tiene de 1-6 carbonos, y un grupo amino cíclico.); y

R¹ representa un átomo de hidrogeno, un grupo hidróxi, un grupo alcóxi de 1 a 6 carbonos, un grupo alcóxicarbonilo de 2-5 carbonos, un grupo haloalquilo de 1-6 carbonos, un grupo haloalcoxi de 1-6 carbonos, un grupo arilo sustituido o no sustituido de 6-10 carbonos, un grupo heteroarilo sustituido o no sustituido de 5-10 miembros que contiene de 1-4 heteroátomos seleccionados de nitrógeno 0-4 átomos, oxígeno 0-2 átomos o azufre 0-2 átomos o un grupo cicloalquilo sustituido o no sustituido de 3-8 carbonos;

Y dicho sustituyente en el grupo arilo, el grupo heteroarilo, y el grupo cicloalquilo se selecciona de un átomo de halógeno, un grupo hidróxi, un grupo alquilo de 1-6 carbonos, un grupo haloalquilo de 1-6 carbonos, un grupo alcóxi de 1-6 carbonos, un grupo haloalcoxi de 1-6 carbonos, un grupo alquilcarbonilo de 2-5 carbonos, un grupo amino, un grupo alquilamino de 1-6 carbonos y un grupo dialquilamino (en donde cada grupo alquilo tiene 1-6 carbonos), y dicho grupo amino cíclico representa un grupo amino cíclico saturado de 4-7 miembros que contiene 1-2 heteroátomos seleccionados de 1-2 átomos de nitrógeno, 0-1 átomos de oxígeno y 0-1 átomos de azufre, los cuales pueden estar sustituidos con un átomo de halógeno, un grupo hidróxi, un grupo oxo, un grupo alquilo de 1-6 carbonos, un grupo alcóxi de 1-6 carbonos, un grupo alquilcarbonilo de 2-5 carbonos o un grupo alcóxicarbonilo de 2-5 carbonos, en la Formula (1) de la reivindicación 1, o su sal aceptable farmacéuticamente.

3. El compuesto 8-oxoadenina o su sal aceptable farmacéuticamente de acuerdo con la reivindicación 1 o 2, en donde X² en la Formula (1) de la reivindicación 1 es un átomo de oxígeno, un átomo de azufre, NR⁵, SO₂, NR⁵SO₂ o NR⁵CONR⁶.

4. El compuesto 8-oxoadenina o su sal farmacéuticamente aceptable de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 3, en donde Y³ en la Formula (1) de la reivindicación 1 es un enlace sencillo, metileno o etileno.

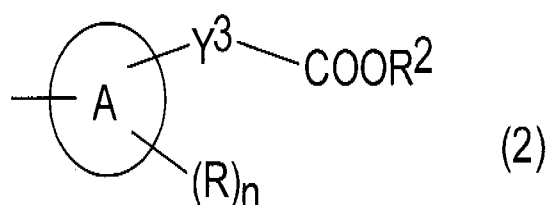
5. El compuesto 8-oxoadenina o su sal aceptable farmaceuticamente de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 4, en donde Z^1 en la Formula (1) de la reivindicación 1 es un grupo alquileo de cadena lineal de 1-6 carbonos el cual puede estar sustituido con un grupo hidróxi.

6. El compuesto 8-oxoadenina o su sal aceptable farmaceuticamente de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 5, en donde X^1 en la Formula (1) de la reivindicación 1 es un átomo de oxígeno o un átomo de azufre.

7. El compuesto 8-oxoadenina o su sal aceptable farmaceuticamente de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 6, en donde Y^1 en la Fórmula (1) de la reivindicación 1 es un enlace sencillo o un grupo alquileo de 1-6 carbonos.

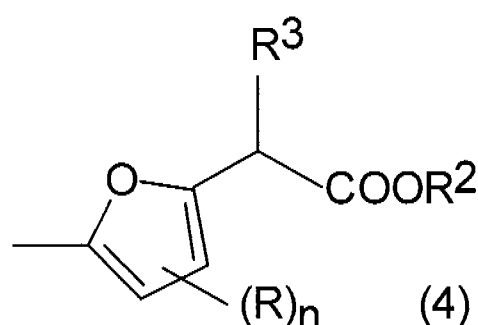
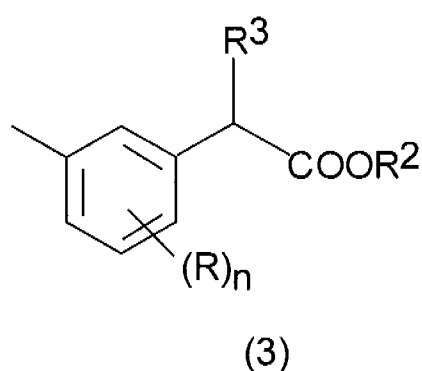
8. El compuesto 8-oxoadenina o su sal aceptable farmaceuticamente de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 7, en donde R^1 en la Formula (1) de la reivindicación 1 es un átomo de hidrogeno, un grupo alcóxicarbonilo, un grupo hidróxi, o un grupo alcóxi.

9. El compuesto 8-oxoadenina o su sal aceptable farmaceuticamente de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 8, en donde un grupo mostrado por la Formula (2) en la (Formula 1) de la reivindicación 1:



(En donde el anillo A, R, n, Y^3 y R^2 tienen el mismo significado que en la Formula (1))

Es un grupo mostrado por la Formula (3) o la Formula (4):



(En donde R, n, y R^2 tienen el mismo significado que en la Formula (1), y R^3 es un átomo de hidrogeno o un grupo alquilo).

10. El compuesto 8-oxoadenina o su sal aceptable farmaceuticamente de acuerdo con la reivindicación 9, en donde R^2 es un grupo metilo o un grupo alquilo de 2-6 átomos de carbono sustituido por un grupo de dialquilamino o un grupo amino cíclico.

11. El compuesto 8-oxoadenina o su sal aceptable farmaceuticamente de acuerdo con la reivindicación 9 o 10, en donde R^3 es un átomo de hidrogeno.

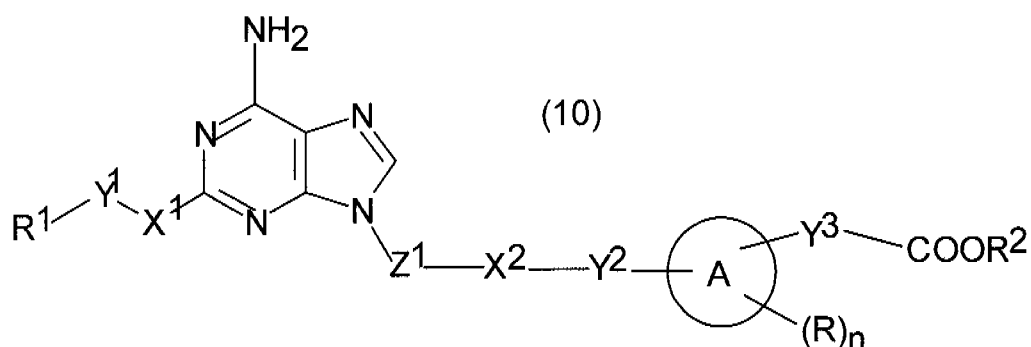
12. Una composición farmacéutica, que comprende el compuesto 8-oxoadenina o su sal aceptable farmaceuticamente como se reivindicó en cualquiera de las reivindicaciones 1 – 11 como un ingrediente activo.

13. Un inmuno-modulador, que comprende el compuesto 8-oxoadenina o su sal aceptable farmaceuticamente como se reivindicó en cualquiera de las reivindicaciones 1 – 11 como un ingrediente activo.

14. Un agente terapéutico o profiláctico para enfermedades virales, cánceres o enfermedades alérgicas, que comprende el compuesto 8-oxoadenina o su sal aceptable farmaceuticamente como se reivindicó en cualquiera de las reivindicaciones 1 a 11 como un ingrediente activo.

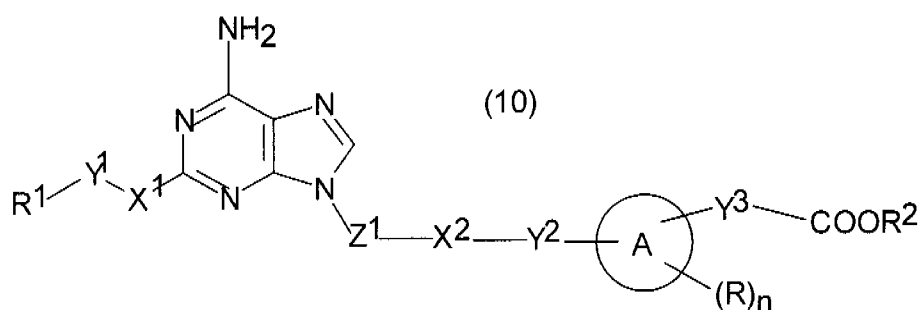
15. Un medicamento para administración tópica que comprende el compuesto 8-oxoadenina o su sal aceptable farmacéuticamente como se reivindicó en cualquiera de las reivindicaciones 1 a 11 como un ingrediente activo.

16. Un proceso para preparar el compuesto 8-oxoadenina como se reivindicó en cualquiera de las reivindicaciones 1 a 11 que comprende bromar un compuesto mostrado por la Formula (10):



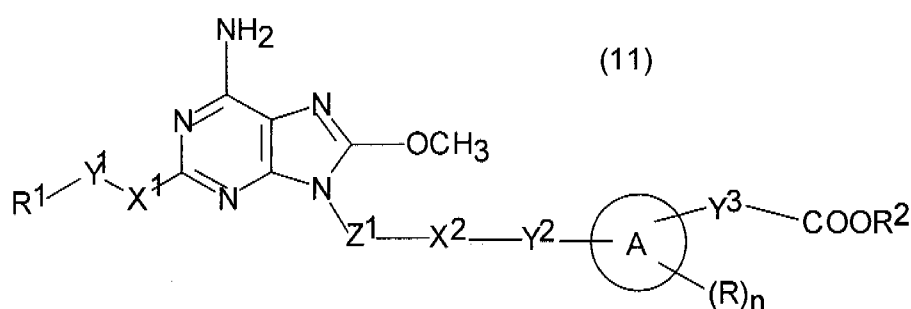
En donde el anillo A, n, R, R¹, R², X¹, X², Y¹, Y², Y³ y Z¹ son los mismos definidos en la reivindicación 1, haciendo reaccionar el producto resultante con un alcóxido metálico y luego hidrolizando, o hidrolizando el producto resultante.

17. Un compuesto mostrado por la Formula (10):



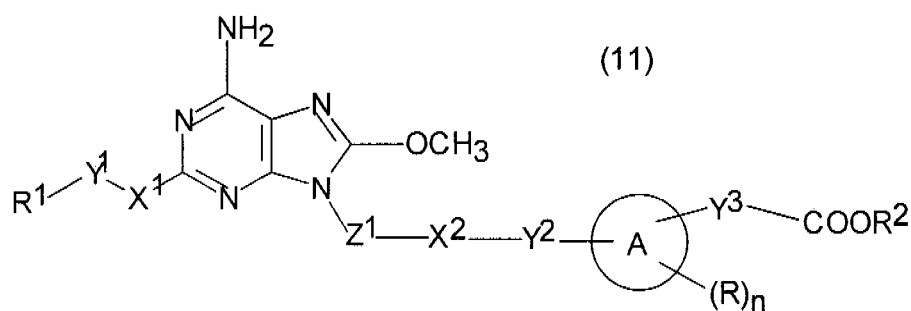
En donde el anillo A, n, R, R¹, R², X¹, X², Y¹, Y², Y³ y Z¹ son los mismos definidos en la reivindicación 1.

18. Un proceso para preparar el compuesto 8-oxoadenina como se describio en cualquiera de las reivindicaciones 1 – 11 que comprende desproteger un compuesto mostrado por la Formula (11):



En donde el anillo A, n, R, R¹, R², X¹, X², Y¹, Y², Y³ y Z¹ son los mismos definidos en la reivindicación 1.

19. Un compuesto mostrado por la Formula (11):



En donde el anillo A, n, R, R¹, R², X¹, X², Y¹, Y², Y³ y Z¹ son los mismos definidos en la reivindicación 1,

20. Un compuesto o una sal aceptable farmacéuticamente de éste seleccionado del grupo que consiste de los siguientes compuestos:

- 2-Butoxi-8-oxo-9-[2(3-metoxycarbonilfenoxi) etil] adenina,
- 2-Butoxi-8-oxo-9-[2(3-metoxycarbonilmetilfenoxi) etil] adenina,
- 2-Butoxi-8 -oxo-9-[2(2-metoxycarbonilfenoxi) etil] adenina,
- 2-Butoxi-8 -oxo-9-[2(2-metoxycarbonilmetilfenoxi) etil] adenina,

2-Butoxi-8 -oxo-9-[2(4-metoxicarbonilfenoxi) etil] adenina,

2-Butoxi-8 -oxo-9-[2(4-metoxicarbonilmetilfenoxi) etil] adenina,

2-Butoxi-8 -oxo-9-{2-[4-(2-metoxicarboniletil) fenoxi] etil} adenina,

2-Butoxi-8 -oxo-9-[4-(3-metoxicarbonilbencenosulfonamida) butil] adenina,

2-Butoxi-8 -oxo-9-[4-(3-metoxicarbonilmetilbencenosulfonamida) butil] adenina,

2-Butoxi-8 -oxo-9-[4-(3-metoxicarbonilfenilaminocarbonilamino) butil] adenina,

2-Butoxi-8 -oxo-9-[4-(3-metoxicarbonilmetilfenilaminocarbonilamino)-butil] adenina,

Metil [3-([2-(6-amino-2-butoxi-8 -oxo-7,8-dihidro-9H-purin-9-il) etil] amino) metil] fenil] acetato

Acido [3-([2-(6-amino-2-butoxi-8 -oxo-7,8-dihidro-9H-purin-9-il) etil] amino) metil] fenil] acético

Metil 3-([3-(6-amino-2-butoxi-8 -oxo-7,8-dihidro-9H-purin-9-il) propil] amino) metil] benzoato

Acido 3-([3-(6-Amino-2-butoxi-8 -oxo-7,8-dihidro-9H-purin-9-il) propil] amino) metil] benzoico

Metil 4-([3-(6-amino-2-butoxi-8 -oxo-7,8-dihidro-9H-purin-9-il) propil] amino) metil] benzoato

Acido 4-([3-(6-amino-2-butoxi-8 -oxo-7,8-dihidro-9H-purin-9-il) propil] amino) metil] benzoico

Metil (3-([3-(6-amino-2-butoxi-8 -oxo-9H-purin-9-il) propil] (2-morfolin-4-iletil) amino) metil] fenil] acetato

Metil [3-([4-(6-amino-2-butoxi-8 -oxo-7,8-dihidro-9H-purin-9-il) butil] amino) metil] fenil] acetato

Etil 2-[2-(6-amino-2-butoxi-8 -oxo-7,8-dihidro-9H-purin-9-il) etoxi] benzoato.

3-(Dimetilamino) propil 2-[2-(6-amino-2-butoxi-8 -oxo-7,8-dihidro-9H-purin-9-il) etoxi] benzoato

Metil 3-[4-([4-(6-amino-2-butoxi-8 -oxo-7,8-dihidro-9H-purin-9-il) butil] amino) sulfonil] fenil] propanoato,

Acido 3-[4-([4-(6-amino-2-butoxi-8 -oxo-7,8-dihidro-9H-purin-9-il) butil] amino) sulfonil] fenil] propanóico,

Metil (3-([4-(6-amino-2-butoxi-8 -oxo-7,8-dihidro-9H-purin-9-il) butil] (2-pirrolidin-1-iletil) amino) sulfonil] fenil] acetato,

Acido (3-([4-(6-amino-2-butoxi-8 -oxo-7,8-dihidro-9H-purin-9-il) butil] (2-pirrolidin-1-iletil) amino] sulfonil} fenil) acético,

Metil (3-([4-(6-amino-2-butoxi-8 -oxo-7,8-dihidro-9H-purin-9-il) butil] (2-metoxietil) amino] sulfonil} fenil) acetato,

Acido (3-([4-(6-amino-2-butoxi-8 -oxo-7,8-dihidro-9H-purin-9-il) butil] (2-metoxietil) amino] sulfonil} fenil) acético,

Metil (3-([4-(6-amino-2-butoxi-8 -oxo-7,8-dihidro-9H-purin-9-il) butil] (metil) amino] sulfonil} fenil) acetato,

Acido (3-([4-(6-amino-2-butoxi-8 -oxo-7,8-dihidro-9H-purin-9-il) butil] (metil) amino] sulfonil} fenil) acético,

Metil [3-([4-(6-amino-2-butoxi-8 -oxo-7,8-dihidro-9H-purin-9-il) butil] [3-(dimetilamino)-2,2-dimetilpropil] amino] sulfonil} fenil] acetato,

Acido [3-([4-(6-amino-2-butoxi-8 -oxo-7,8-dihidro-9H-purin-9-il) butil] [3-(dimetilamino)-2,2-dimetilpropil] amino] sulfonil} fenil] acético,

Metil [3-([3-(6-amino-2-butoxi-8 -oxo-7,8-dihidro-9H-purin-9-il) propil] amino] sulfonil} fenil] acetato,

Metil (3-([4-(6-amino-2-butoxi-8 -oxo-7,8-dihidro-9H-purin-9-il) butil] (2-hidroxi-2-metilpropil) amino] sulfonil} fenil) acetato,

Acido (3-([4-(6-amino-2-butoxi-8 -oxo-7,8-dihidro-9H-purin-9-il) butil] (2-hidroxi-2-metilpropil) amino] sulfonil} fenil) acético,

Metil [3-([2-(6-amino-2-butoxi-8 -oxo-7,8-dihidro-9H-purin-9-il) etil] amino] sulfonil} fenil] acetato,

Metil [3-([4-(6-amino-2-butoxi-8 -oxo-7,8-dihidro-9H-purin-9-il) butil] [(2R)-2,3-dihidroxipropil] amino] sulfonil} fenil] acetato,

Acido [3-([4-(6-amino-2-butoxi-8 -oxo-7,8-dihidro-9H-purin-9-il) butil] [(2R)-2,3-dihidroxipropil] amino] sulfonil} fenil] acético,

Metil 3-([4-(6-amino-2-butoxi-8 -oxo-7,8-dihidro-9H-purin-9-il) butil] [3-(dimetilamino)-2,2-dimetilpropil] amino] sulfonil} benzoato

Acido 3-([4-(6-amino-2-butoxi-8 -oxo-7,8-dihidro-9H-purin-9-il) butil] [3-(dimetilamino)-2,2-dimetilpropil] amino] sulfonil} benzoico

Metil (3-([4-(6-amino-2-butoxi-8 -oxo-7,8-dihidro-9H-purin-9-il) butil] (3-morfolin-4-ilpropil) amino] metil} fenil) acetato.

Acido (3-([4-(6-amino-2-butoxi-8 -oxo-7,8-dihidro-9H-purin-9-il) butil] (3-morfolin-4-ilpropil) amino) metil} fenil) acético,

Metil [3-([4-(6-amino-2-butoxi-8 -oxo-7,8-dihidro-9H-purin-9-il) butil] [3-(dimetilamino)-2,2-dimetilpropil] amino) metil} fenil] acetato

Acido [3-([4-(6-amino-2-butoxi-8 -oxo-7,8-dihidro-9H-purin-9-il) butil] [3-(dimetilamino)-2,2-dimetilpropil] amino) metil} fenil] acético

Metil [3-([4-(6-amino-2-butoxi-8 -oxo-7,8-dihidro-9H-purin-9-il) butil] [3-(2-oxopirrolidin-1-il) propil] amino) metil} fenil] acetato,

Acido [3-([4-(6-amino-2-butoxi-8 -oxo-7,8-dihidro-9H-purin-9-il) butil] [3-(2-oxopirrolidin-1-il) propil] amino) metil} fenil] acético

Metil (3-([4-(6-amino-2-butoxi-8 -oxo-7,8-dihidro-9H-purin-9-il) butil] (2-morfolin-4-iletil) amino) metil} fenil) acetato,

Acido (3-([4-(6-amino-2-butoxi-8 -oxo-7,8-dihidro-9H-purin-9-il) butil] (2-morfolin-4-iletil) amino) metil} fenil) acético

Metil (3-([3-(6-amino-2-butoxi-8 -oxo-7,8-dihidro-9H-purin-9-il) propil] (3-morfolin-4-ilpropil) amino) metil} fenil) acetato

Metil [3-([4-(6-amino-2-butoxi-8 -oxo-7,8-dihidro-9H-purin-9-il) butil] [2-(1H-tetrazol-5-il) etil] amino) metil} fenil] acetato,

Metil (3-([2-(6-amino-2-butoxi-8 -oxo-7,8-dihidro-9H-purin-9-il) etil] tio} fenil) acetato,

Acido (3-([2-(6-amino-2-butoxi-8 -oxo-7,8-dihidro-9H-purin-9-il) etil] tio} fenil) acético,

Metil (3-([2-(6-amino-2-butoxi-8 -oxo-7,8-dihidro-9H-purin-9-il) etil] amino) fenil) acetato,

Metil (3-([3-(6-amino-2-butoxi-8 -oxo-7,8-dihidro-9H-purin-9-il) propil] amino) fenil) acetato,

Acido (3-([3-(6-amino-2-butoxi-8 -oxo-7,8-dihidro-9H-purin-9-il) propil] amino) fenil) acético,

Metil [3-([3-(6-amino-2-butoxi-8 -oxo-7,8-dihidro-9H-purin-9-il) propil] amino) metil} fenil] acetato,

Acido ([3-([3-(6-amino-2-butoxi-8 -oxo-7,8-dihidro-9H-purin-9-il) propil] amino) metil} fenil] acético,

Metil (3-([2-(6-amino-2-butoxi-8 -oxo-7,8-dihidro-9H-purin-9-il) etil] (2-metoxietil) amino) metil} fenil) acetato,

Acido (3-([2-(6-amino-2-butoxi-8 -oxo-7,8-dihidro-9H-purin-9-il) etil] (2-metoxietil) amino) metil} fenil) acético,

Metil (3-([2-(6-amino-2-butoxi-8 -oxo-7,8-dihidro-9H-purin-9-il) etil] sulfonil} fenil) acetato,