



No. 11-084232- -00004-0000

Fecha: 2012-09-03 17:09:08 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 329 CTOINFORMACION Folios: 28

AS. 117.471

DIRECCIÓN DE NUEVAS CREACIONES
MODIFICACIONES Y/O CORRECCIONES

1. Identificación del Trámite

☐ Error material

☒ Modificación a una Solicitud en trámite

☒ Patente de Invención

☐ Patente de Modelo de Utilidad

☐ Registro de Diseño Industrial

☐ Esquema de Trazado de Circuitos Integrados

2. Datos del solicitante

Persona Natural ☐

Persona Jurídica ☒

GENENTECH, INC., THE WALTER AND ELIZA HALL INSTITUTE OF MEDICAL RESEARCH y ABBOTT
LABORATORIES

Nombre o denominación / Nombre o razón social completa

Nombre representante legal

Tipo de empresa

Micro ☐

Pequeña ☐

Mediana ☐

Otra ☒

Documento de identificación:

☐ C.C.

☐ C.E.

☐ NIT

☐ Otro Número

Nacionalidad/País de constitución	Dirección y domicilio del titular	Ciudad
US	1 DNA Way, CA 94080	South San Francisco
AU	1G Royal Parade, Parkville, Victoria, 3050	
US	100 Abbott Park Road, IL 60064	Abbott Park
Dirección electrónica		No. Fax
		Número telefónico

☒ Autorizo expresamente a la Superintendencia de Industria y Comercio para que todas las comunicaciones sean enviadas a través de la dirección de correo electrónico

3. Datos del apoderado:

CADENA SARMIENTO JUAN PABLO

80.410.337

57492

Apellidos y Nombre

Documento de identificación

Tarjeta profesional

Dirección y domicilio

Calle 70 A #4-41

Dirección electrónica

Ciudad

Bogotá, D.C.

No. Fax

742-2200

Número telefónico

744-2200

En caso de haber presentado poder general para asuntos que se adelanten ante la Delegatura de Propiedad Industrial, sírvase indicar el número de su radicación o protocolo de poder general _____

4. Datos del trámite

Corrección:

Expediente No. 11 084.232

Aparece

Debe ser

Modificación:

☒ Modificación al capítulo reivindicatorio.☐ Modificación al capítulo descriptivo.☐ Modificación al resumen.☐ Modificación a los dibujos.☐ Modificación al solicitante.

5. Anexos

☒ Comprobante de pago de la tasa para la presentación de la corrección y/o modificación☐ Poder, si fuere el caso.☒ Documento que contiene las modificaciones o correcciones.☐ Copia de la solicitud y sus anexos en formato magnético.

6. Firma

Nombre y apellidos

JUAN PABLO CADENA SARMIENTO

C.C 80.410.337

Firma

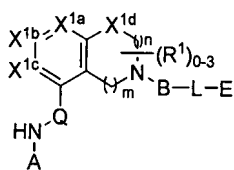
Tarjeta Profesional 57492

As. 118.471

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO NIT : 800.176.089-2 - / -					
Industria y Comercio SUPERINTENDENCIA	RECIBO DE CAJA			No. 12 - 0068205	
				Bogotá D.C., Julio 05 de 2012 - 17:23:35	
RECIBIDO DE : BRIGARD & CASTRO S.A.			NI 860.047.372		
*** Soporte del Pago ***					
TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PAGO	VR. PAGO
CONSIGNACION	BANCO DE BOGOTA	062754387	452410055	04/07/2012	27.871.000.00
*** Conceptos Pagados ***					
CANT.	RENTISTICO	CONCEPTO	Vr. UNDITARIO	Vr. CONCEPTO	
1 50005-01-03 CAMBIO DE MODALIDAD Y MODIFICACIONES		NO CREACION CORRECCION A SOLICITUD EN TRAMITE / MODIFICA	120.000.00	120.000.00	
				\$120.000.00	
=====					
SON: **CIENTO VEINTE MIL PESOS MONEDA CORRIENTE***					
Responsable: _____					
Recibo de Caja Aplicado al Expediente No. _____					
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO  No. 11-084232- -00004-0000 Fecha: 2012-09-03 17:09:08 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI Act. 329 CTOINFORMACION Folios: 28					
Sede Centro: Carrera 13 No. 27 - 00 Pisos 3,4,5 y 10 Bogotá, D.C.- Colombia					
Web: www.sic.gov.co e-mai: info@sic.gov.co Conmutador: (571) 5870000 Fax: (571) 5870284 Linea: 018000-910165 Call Center: (571) 6513240					
Julio 5 de 2012 - 17:23:41					

REIVINDICACIONES

1. Un compuesto de la fórmula I



o una de sus sales farmacéuticamente aceptables, en donde

Q está seleccionado del grupo que consiste en -C(O)-, -CH₂-, -CH(R^a)- y -C(R^a)₂-, en donde R^a es alquilo C₁₋₄ o haloalquilo C₁₋₄;

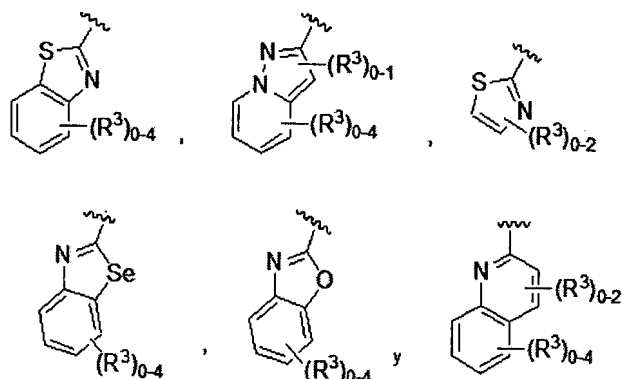
R¹, de estar presente, es un miembro seleccionado, de modo independiente, del grupo que consiste en halógeno, =O, alquilo C₁₋₆, heteroalquilo C₁₋₆, alquenilo C₂₋₆, alquinilo C₂₋₆ y haloalquilo C₁₋₆;

X^{1a}, X^{1b} y X^{1c} están cada uno seleccionados, de modo independiente, del grupo que consiste en C(H), C(R²) y N, en donde al menos uno de X^{1a}, X^{1b} y X^{1c} es C(H) o C(R²); en donde R² está seleccionado, de modo independiente, del grupo que consiste en -OR^b, -NR^bR^c, -SR^b, -C(O)OR^c, -C(O)NR^bR^c, -NR^bC(O)R^d, -S(O)₂R^d, -S(O)R^d, -S(O)₂NR^bR^c, -R^d, halógeno, -CN y -NO₂, en donde R^b y R^c están cada uno seleccionados, de modo independiente, del grupo que consiste en hidrógeno, alquilo C₁₋₄, alquenilo C₂₋₄, alquinilo C₂₋₄, haloalquilo C₁₋₄ u opcionalmente R^b y R^c, junto con los átomos a los que está unido, se combinan para formar un anillo heterocíclico de 3 a 7 miembros que comprende 1 a 2 heteroátomos seleccionados de N, O y S como vértices de anillos; y R^d está seleccionado del grupo que consiste en alquilo C₁₋₄, alquenilo C₂₋₄, alquinilo C₂₋₄ y haloalquilo C₁₋₄;

X^{1d} está ausente o está seleccionado del grupo que consiste en -O-, -NH-, -N(alquilo C₁₋₄)- y -N(C(O)alquilo C₁₋₄)-;

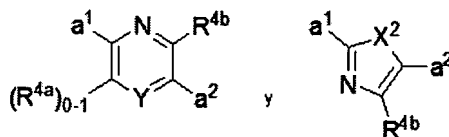
el subíndice m es un número entero de 1 a 2, y el subíndice n es un número entero de 1 a 3; en donde si X^{1d} está presente, entonces el subíndice n es 2 o 3;

A es un miembro seleccionado del grupo que consiste en:



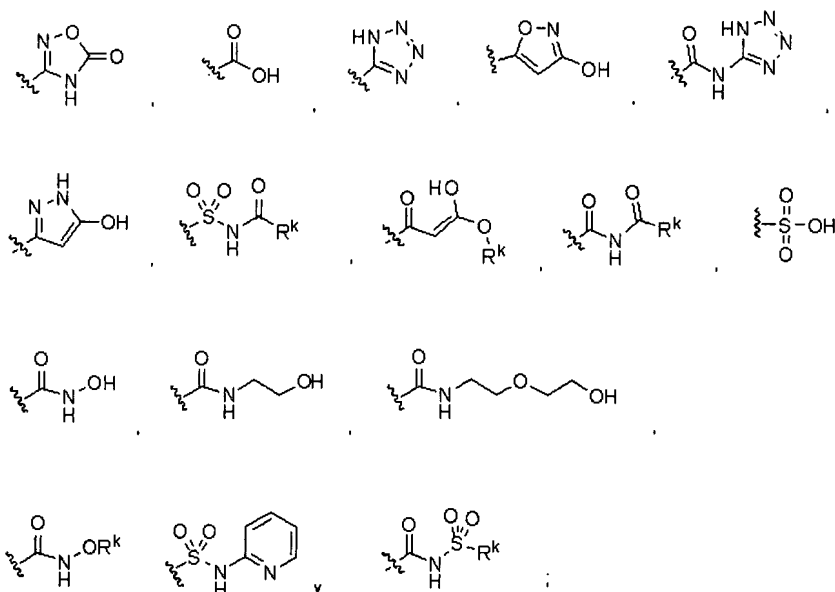
en donde R^3 , de estar presente, está seleccionado, de modo independiente, del grupo que consiste en $-NR^eR^f$, $-OR^e$, $-CN$, $-NO_2$, halógeno, $-C(O)OR^e$, $-C(O)NR^eR^f$, $-NR^eC(O)R^f$, $-NR^eS(O)_2R^g$, $-NR^eS(O)R^g$, $-S(O)_2R^g$, $-S(O)R^g$ y $-R^g$, en donde R^e y R^f en cada aparición están cada uno seleccionados, de modo independiente, del grupo que consiste en hidrógeno, alquilo C_{1-4} , alquenilo C_{2-4} , alquinilo C_{2-4} , haloalquilo C_{1-4} y $-(CH_2)_{1-4}$ fenilo o R^e y R^f o R^e y R^g , junto con el átomo al que está unido, están opcionalmente combinados para formar un anillo heterocíclico de 3 a 7 miembros que comprende 1 a 2 heteroátomos seleccionados de N, O y S como vértices de anillos; y R^g está seleccionado del grupo que consiste en alquilo C_{1-4} , alquenilo C_{2-4} , alquinilo C_{2-4} y haloalquilo C_{1-4} ;

B es un miembro seleccionado del grupo que consiste en:



en donde Y es N, C(H) o C(R^{4a}); X^2 es $-N(H)-$, $-N(\text{alquilo } C_{1-3})-$, O o S; R^{4a} , de estar presente, está seleccionado, de modo independiente, de alquilo C_{1-4} , haloalquilo C_{1-4} , alquenilo C_{2-4} , alquinilo C_{2-4} , halógeno y $-CN$; R^{4b} está seleccionado, de modo independiente, del grupo que consiste en $-C(O)OR^i$, $-C(O)NR^hR^i$, $-C(O)R^i$, $-NR^hC(O)R^i$, $-NR^hC(O)NR^hR^i$, $-OC(O)NR^hR^i$, $-NR^hC(O)OR^i$, $-C(=NOR^h)NR^hR^i$, $-NR^hC(=NCN)NR^hR^i$, $-NR^hS(O)_2NR^hR^i$, $-S(O)_2R^i$, $-S(O)_2NR^hR^i$, $-N(R^h)S(O)_2R^i$, $-NR^hC(=NR^h)NR^hR^i$, $-C(=S)NR^hR^i$, $-C(=NR^h)NR^hR^i$, halógeno, $-NO_2$ y $-CN$, en donde R^h y R^i en cada aparición están cada uno seleccionados, de modo independiente, del grupo que consiste en hidrógeno, alquilo C_{1-6} , alquenilo C_{2-6} , alquinilo C_{2-6} , cicloalquilo C_{3-6} , haloalquilo C_{1-6} , fenilo y $-(CH_2)_{1-4}$ -fenilo; R^i está seleccionado del grupo que consiste en alquilo C_{1-6} , alquenilo C_{2-6} , alquinilo C_{2-6} , haloalquilo C_{1-6} , cicloalquilo C_{3-7} , fenilo y $-(CH_2)_{1-4}$ fenilo; R^h y R^i o R^h y R^i , junto con el átomo al que está unido están opcionalmente combinados para formar un anillo heterocíclico de 3 a 7 miembros que comprende 1 a 2 heteroátomos

seleccionados de N, O y S como vértices de anillos; o en la alternativa, R^{4b} está seleccionado del grupo que consiste en:



en donde R^k está seleccionado de alquilo C_{1-6} , alqueno C_{2-6} , alquino C_{2-6} , cicloalquilo C_{3-7} y haloalquilo C_{1-6} ; a^1 denota el punto de unión del grupo B con el átomo de nitrógeno en la fórmula I y a^2 denota el punto de unión del grupo B con el grupo L en la fórmula I;

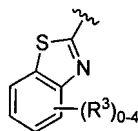
L está ausente o es un ligador seleccionado del grupo que consiste en arilen C_{6-10} -heteroalquilen C_{1-6} , heteroarilen C_{5-9} -heteroalquilen C_{1-6} , heteroalquilen C_{1-6} , alquilen C_{1-6} , haloalquilen C_{1-6} , alquilen C_{2-6} , alquilen C_{2-6} , -NH-, -S- y -O-, en donde las porciones de alquilen, alquilen, alquilen o heteroalquilen del grupo L están sustituidas con 0 a 4 R^{5a} sustituyentes seleccionados del grupo que consiste en halógeno, $-R^m$ y =O y las porciones aromáticas del grupo L están sustituidas con 0 a 4 R^{5b} sustituyentes seleccionados del grupo que consiste en halógeno, $-OR^n$, $-NR^nR^o$, $-R^n$, $-NO_2$ y CN; en donde R^m está seleccionado del grupo que consiste en alquilo C_{1-6} , alqueno C_{2-6} , alquino C_{2-6} , heteroalquilo C_{1-6} , heterocicloalquil C_{3-6} -alquilo C_{1-6} , heterocicloalquil C_{3-7} -heterocicloalquil C_{1-6} y haloalquilo C_{1-6} y opcionalmente cualquiera de dos sustituyentes R^{5a} unidos al mismo átomo o a diferentes átomos de L se puede combinar para formar un anillo carbocíclico de 5 a 7 miembros o un anillo heterocíclico de 5 a 7 miembros que comprende 1 a 2 heteroátomos seleccionados de N, O y S como vértices de anillos; y en donde R^n y R^o , en cada aparición, están seleccionados, de modo independiente, del grupo que consiste en hidrógeno, alquilo C_{1-6} , alqueno C_{2-6} , alquino C_{2-6} y haloalquilo C_{1-6} y en donde opcionalmente R^n y R^o , junto con los átomos a los que está unido, se combinan para formar un anillo heterocíclico de 3 a 7 miembros que comprende 1 a 2 heteroátomos seleccionados de N, O y S como vértices de

anillos;

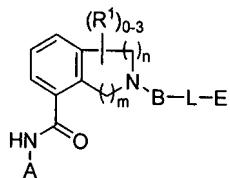
E es hidrógeno o halógeno; o en la alternativa E está seleccionado del grupo que consiste en fenilo, heteroarilo C₅₋₆, heterocicloalquilo C₃₋₇ y cicloalquilo C₃₋₇ y opcionalmente fusionado con E son 1 o 2 anillos seleccionados, de modo independiente, del grupo que consiste en un anillo carbocíclico de 3 a 7 miembros, un anillo heterocíclico de 3 a 7 miembros, un anillo benceno y un anillo heteroaromático de 5 a 6 miembros, en donde E y cada anillo opcionalmente fusionado con E está independientemente sustituido con 0 a 5 R⁶ sustituyentes seleccionados del grupo que consiste en halógeno, -NR^PR^Q, -SR^P, -OR^P, -C(O)OR^P, -C(O)NR^PR^Q, -C(O)R^P, -NR^PC(O)R^Q, -OC(O)R^r, -NR^PC(O)NR^PR^Q, -OC(O)NR^PR^Q, -NR^PC(O)OR^r, -C(=NOR^P)NR^PR^Q, -NR^PC(=N-CN)NR^PR^Q, -NR^PS(O)₂NR^PR^Q, -S(O)₂R^r, -S(O)₂NR^PR^Q, -R^r, -R^s, -NO₂, -N₃, =O, -CN, -Z¹-NR^PR^Q, -Z¹-SR^P, -Z¹-OR^P, -Z¹-C(O)OR^P, -Z¹-C(O)NR^PR^Q, -Z¹-C(O)R^P, -Z¹-NR^PC(O)R^Q, -Z¹-OC(O)R^r, -Z¹-NR^PC(O)NR^PR^Q, -Z¹-OC(O)NR^PR^Q, -Z¹-NR^PC(O)OR^r, -Z¹-C(=NOR^P)NR^PR^Q, -Z¹-NR^PC(=N-CN)NR^PR^Q, -Z¹-NR^PS(O)₂NR^PR^Q, -Z¹-S(O)₂R^r, -Z¹-S(O)₂NR^PR^Q, -Z¹-NO₂, -Z¹-N₃, -Z¹-R^s y -Z¹-CN; en donde Z¹ está seleccionado del grupo que consiste en alquilenos C₁₋₆, alquilenos C₂₋₆, alquilenos C₂₋₆, heteroalquilenos C₁₋₆, heterocicloalquilo C₃₋₇ y cicloalquilo C₃₋₇; R^P y R^Q están cada uno seleccionados, de modo independiente, del grupo que consiste en hidrógeno, alquilo C₁₋₆, haloalquilo C₁₋₆, alqueno C₂₋₆, alqueno C₂₋₆, cicloalquilo C₃₋₇, heterocicloalquilo C₃₋₇, fenilo y -(CH₂)₁₋₄-fenilo; R^r está seleccionado del grupo que consiste en alquilo C₁₋₆, haloalquilo C₁₋₆, alqueno C₂₋₆, alqueno C₂₋₆, cicloalquilo C₃₋₁₀, heterocicloalquilo C₃₋₁₀, fenilo y -(CH₂)₁₋₄-fenilo; opcionalmente dentro de cada sustituyente R⁶, R^P y R^Q o R^P y R^r, junto con el átomo al que está unido, están opcionalmente combinados para formar un anillo heterocíclico de 3 a 7 miembros opcionalmente que comprende 1 a 2 heteroátomos seleccionados de N, O y S como vértices de anillos; R^s está seleccionado del grupo que consiste en fenilo, heteroarilo C₅₋₆, heterocicloalquilo C₃₋₇, cicloalquilo C₃₋₇ y opcionalmente fusionado con R^s son 1 o 2 anillos seleccionados cada uno, de modo independiente, del grupo que consiste en un anillo carbocíclico de 5 a 7 miembros, un anillo heterocíclico de 5 a 7 miembros, un anillo benceno y un anillo heteroaromático de 5 a 6 miembros y en donde R^s y cada anillo opcionalmente fusionado con R^s está sustituido cada uno, de modo independiente, con 0 a 5 R⁷ sustituyentes seleccionados del grupo que consiste en halógeno, -NR^tR^u, -SR^t, -OR^t, -C(O)OR^t, -C(O)NR^tR^u, -C(O)R^t, -NR^tC(O)R^v, -OC(O)R^v, -NR^tC(O)NR^tR^u, -OC(O)NR^tR^r, -NR^tC(O)OR^v, -C(=NOR^t)NR^tR^u, -NR^tC(=N-CN)NR^tR^u, -NR^tS(O)₂NR^tR^u, -S(O)₂R^v, -S(O)₂NR^tR^u, -R^v, -NO₂, -N₃, =O, -CN, -Z²-NR^tR^u, -Z²-SR^t, -Z²-OR^t, -Z²-C(O)OR^t, -Z²-C(O)NR^tR^u, -Z²-C(O)R^v, -Z²-NR^tC(O)R^u, -Z²-OC(O)R^v, -Z²-NR^tC(O)NR^tR^u, -Z²-OC(O)NR^tR^u, -Z²-NR^tC(O)OR^v, -Z²-C(=NOR^t)NR^tR^u, -Z²-

$\text{NR}^1\text{C}(=\text{N-CN})\text{NR}^1\text{R}^u$, $-\text{Z}^2-\text{NR}^1\text{S}(\text{O})_2\text{NR}^1\text{R}^u$, $-\text{Z}^2-\text{S}(\text{O})_2\text{R}^v$, $-\text{Z}^2-\text{S}(\text{O})_2\text{NR}^1\text{R}^u$, $-\text{Z}^2-\text{NO}_2$, $-\text{Z}^2-\text{N}_3$ y $-\text{Z}^2-\text{CN}$; en donde Z^2 está seleccionado del grupo que consiste en alquilenilo C_{1-6} , alquenilenilo C_{2-6} , alquinilenilo C_{2-6} , heteroalquilenilo C_{1-6} , R^1 y R^u están cada uno seleccionados, de modo independiente, del grupo que consiste en hidrógeno, alquilo C_{1-6} , haloalquilo C_{1-6} , alquenilo C_{2-6} , alquinilo C_{2-6} , $-(\text{CH}_2)_{1-4}$ -fenilo, cicloalquilo C_{3-7} y heterocicloalquilo C_{3-7} ; R^v está seleccionado de alquilo C_{1-4} , haloalquilo C_{1-4} , alquenilo C_{2-6} , alquinilo C_{2-6} , $-(\text{CH}_2)_{1-4}$ -fenilo, cicloalquilo C_{3-7} y heterocicloalquilo C_{3-7} ; y dentro de cada sustituyente R^7 , R^1 y R^u o R^1 y R^v , junto con el átomo al que está unido, opcionalmente se combinan para formar un anillo heterocíclico de 3 a 7 miembros con 1 a 2 heteroátomos seleccionados de N, O y S como vértices de anillos.

2. El compuesto o sal farmacéuticamente aceptable de acuerdo con la reivindicación 1, en donde A es

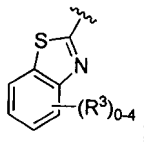


3. El compuesto o sal farmacéuticamente aceptable de acuerdo con la reivindicación 1 en donde el compuesto es de la fórmula

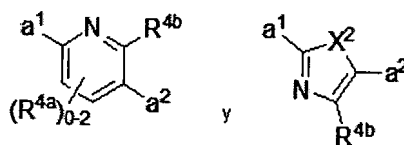


I-a

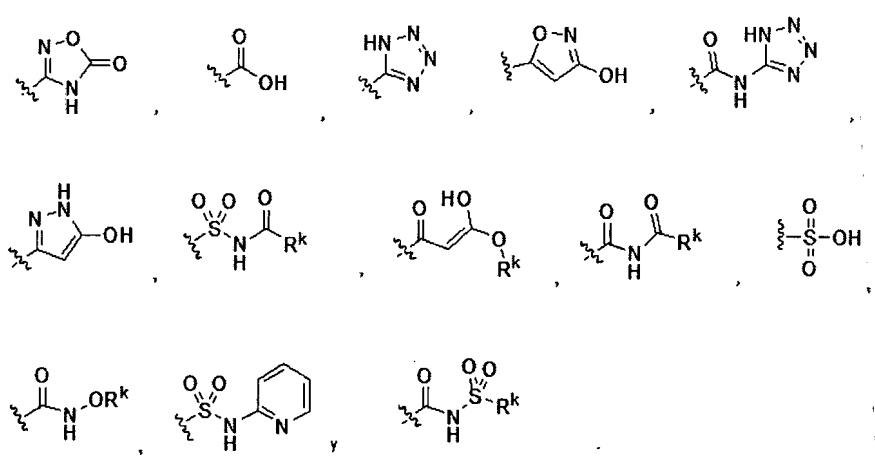
en donde R^1 es halógeno, alquilo C_{1-6} , heteroalquilo C_{1-6} u $=\text{O}$;
 el subíndice n es el número entero 2 o 3; y el subíndice m es un número entero de 1 a 2
 A es



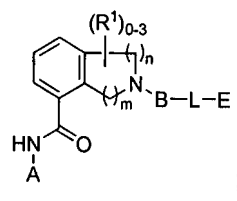
y B es un miembro seleccionado del grupo que consiste en:



en donde R^{4b} está seleccionado del grupo que consiste en

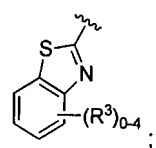


4. El compuesto o sal farmacéuticamente aceptable de acuerdo con la reivindicación 1, en donde el compuesto es de la fórmula

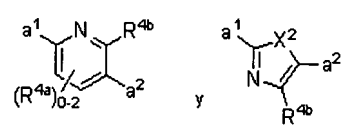


I-a

en donde R¹ es halógeno, alquilo C₁₋₆, heteroalquilo C₁₋₆ u =O;
el subíndice n es un número entero de 2 a 3; y el subíndice m es un número entero de 1 a 2;
A es



y B es un miembro seleccionado del grupo que consiste en:

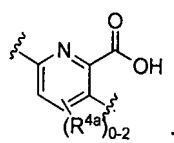


en donde R^{4b} está seleccionado del grupo que consiste en -C(O)ORⁱ, -C(O)NR^hRⁱ, -C(O)Rⁱ, -NR^hC(O)Rⁱ, -NR^hC(O)NR^hRⁱ, -OC(O)NR^hRⁱ, -NR^hC(O)ORⁱ, -C(=NR^h)NR^hRⁱ, -NR^hC(=N)NR^hRⁱ, -NR^hS(O)₂NR^hRⁱ, -S(O)₂Rⁱ, -S(O)₂NR^hRⁱ, -N(R^h)S(O)₂Rⁱ, -NR^hC(=NR^h)NR^hRⁱ, -C(=S)NR^hRⁱ, -C(=NR^h)NR^hRⁱ, -Rⁱ, halógeno, -NO₂ y -CN.

5. El compuesto o sal farmacéuticamente aceptable de acuerdo con la reivindicación 3 o 4, en donde el subíndice n es 2 y el subíndice m es 1.

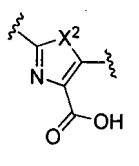
6. El compuesto o sal farmacéuticamente aceptable de acuerdo con la

reivindicación 3, en donde R¹ está ausente; y B es



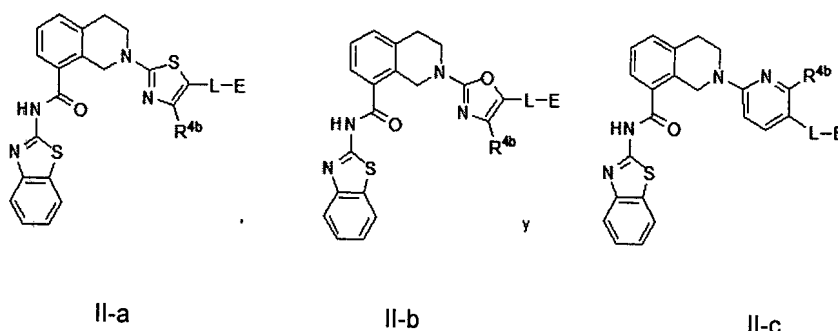
en donde R^{4a}, de estar presente está seleccionado de halógeno y alquilo C₁₋₄; en donde el subíndice n es 2 y el subíndice m es 1.

7. El compuesto o sal farmacéuticamente aceptable de acuerdo con la reivindicación 3, en donde R¹ está ausente; y B es



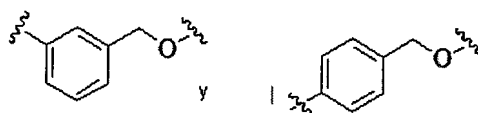
en donde el subíndice n es 2 y el subíndice m es 1.

8. El compuesto o sal farmacéuticamente aceptable de acuerdo con la reivindicación 1,3, o 4, en donde el compuesto es de una fórmula seleccionada del grupo que consiste en



9. El compuesto o sal farmacéuticamente aceptable de acuerdo con la reivindicación 3 o 4, en donde L está ausente o es un grupo opcionalmente sustituido seleccionado del grupo que consiste en arilen C₆₋₁₀-heteroalquilenos C₁₋₆ y heteroarilen C₅₋₉-heteroalquilenos C₁₋₆ opcionalmente sustituidos.

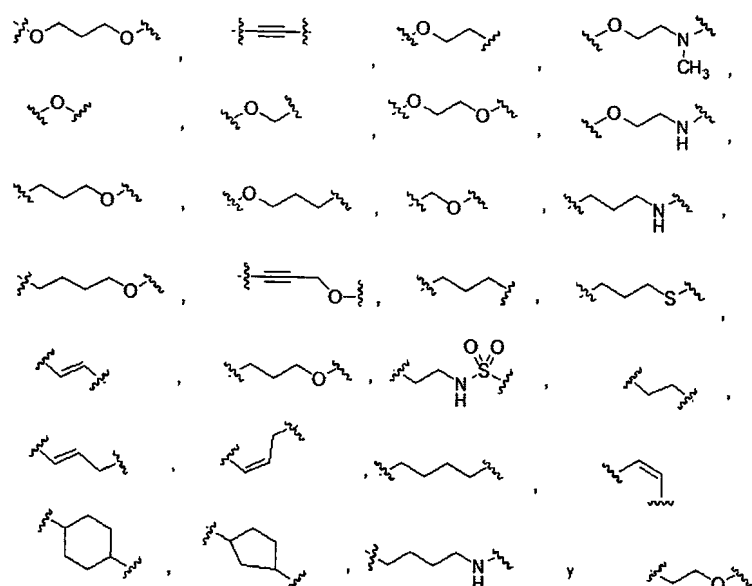
10. El compuesto o sal farmacéuticamente aceptable de acuerdo con la reivindicación 9, en donde L está seleccionado del grupo que consiste en



11. El compuesto o sal farmacéuticamente aceptable de acuerdo con la reivindicación 3 o 4 en donde L es un grupo opcionalmente sustituido seleccionado del grupo que consiste en heteroalquilenos C₁₋₆, alquilenos C₁₋₆, alquenilenos C₂₋₆ y alquinilenos C₂₋₆ opcionalmente sustituidos.

12. El compuesto o sal farmacéuticamente aceptable de acuerdo con la reivindicación 11, en donde L está seleccionado del grupo que consiste en opcionalmente sustituidos alquilenoxi C_{1-4} , alquilenilenoxi C_{2-4} , alquinilenoxi C_{2-4} y alquilenilo C_{1-4} , en donde L está sustituido con 0 a 4 grupos R^m , en donde cualquiera de dos grupos R^m ubicados en el mismo átomo o en un átomo diferente de L están opcionalmente combinados para formar un anillo carbocíclico de 5 a 7 miembros o un anillo heterocíclico de 5 a 7 miembros que comprende 1 a 2 heteroátomos seleccionados de N, O y S como vértices de anillos.

13. El compuesto o sal farmacéuticamente aceptable de acuerdo con la reivindicación 1, en donde L está seleccionado del grupo que consiste en



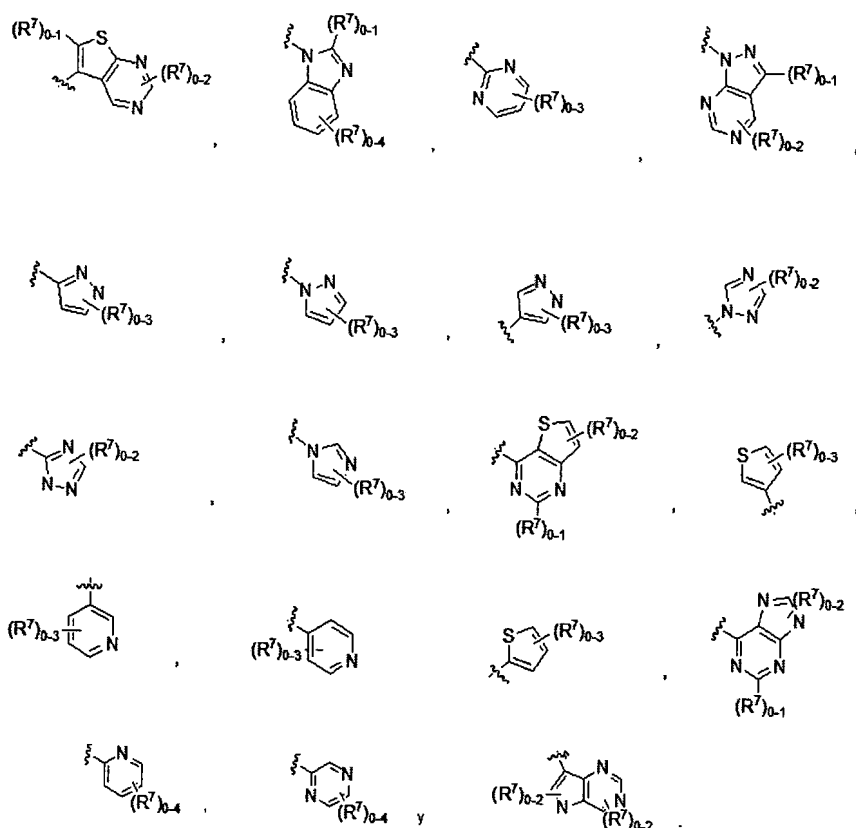
14. El compuesto o sal farmacéuticamente aceptable de acuerdo con la reivindicación 3 o 4 en donde E es hidrógeno.

15. El compuesto o sal farmacéuticamente aceptable de acuerdo con la reivindicación 3 o 4, en donde E está seleccionado del grupo que consiste en fenilo, heteroarilo C_{5-6} y heterocicloalquilo C_{3-7} y opcionalmente fusionado con E es un anillo seleccionado, independientemente del grupo que consiste de un anillo carbocíclico de 5 a 7 miembros, un anillo heterocíclico de 5 a 7 miembros, un anillo benceno y un anillo heteroaromático de 5 a 6 miembros, en donde E y el anillo opcionalmente fusionado están sustituidos juntos con un total de 1 a 3 sustituyentes R^6 , en donde un sustituyente R^6 es $-NR^pR^q$, $-Z^1-NR^pR^q$, $-R^s$ o $-Z^1-R^s$.

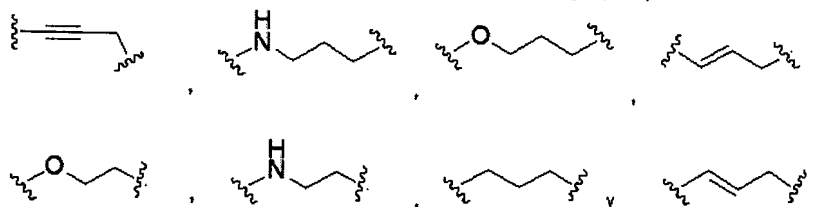
16. El compuesto o sal farmacéuticamente aceptable de acuerdo con la reivindicación 15, en donde dicho un sustituyente R^6 es $-NR^pR^q$ o $-Z^1-NR^pR^q$.

17. El compuesto o sal farmacéuticamente aceptable de acuerdo con la reivindicación 16, en donde 1 o 2 sustituyentes R^6 están seleccionados del grupo que consiste en flúor y cloro.

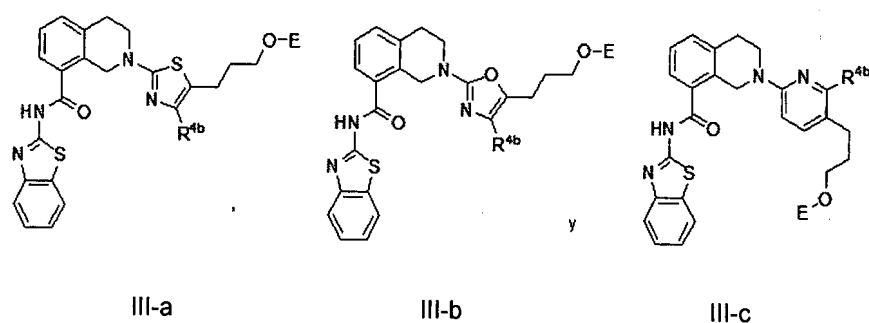
18. El compuesto o sal farmacéuticamente aceptable de acuerdo con la reivindicación 15, en donde dicho un sustituyente R^6 es R^s o $-Z^1-R^s$, en donde R^s es de una fórmula seleccionada del grupo que consiste en:



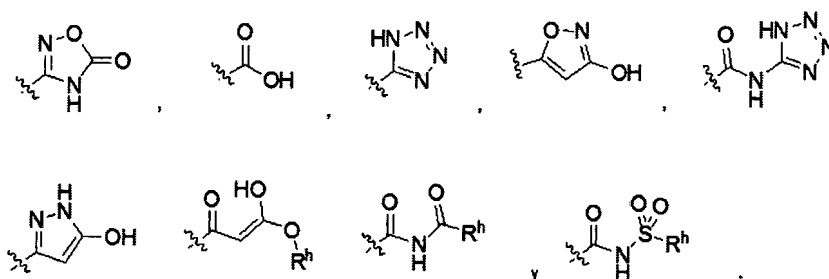
19. El compuesto o sal farmacéuticamente aceptable de acuerdo con la reivindicación 15, en donde Z^1 está seleccionado del grupo que consiste en:



20. El compuesto o sal farmacéuticamente aceptable de acuerdo con la reivindicación 5, en donde el compuesto es de una fórmula seleccionada del grupo que consiste en:



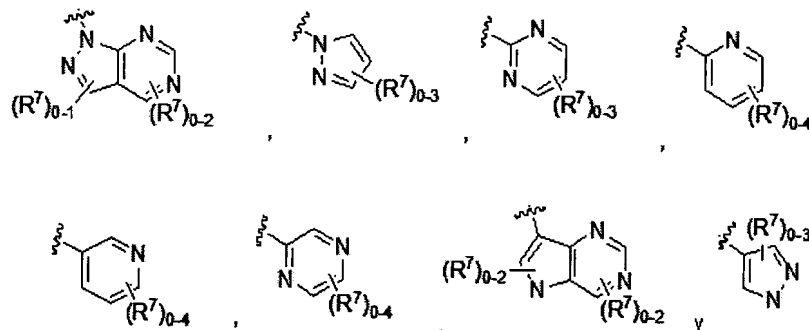
en donde R^{4b} está seleccionado del grupo que consiste en



y E es fenilo y está sustituido con 1 a 3 sustituyentes R^6 .

21. El compuesto o sal farmacéuticamente aceptable de acuerdo con la reivindicación 20, en donde R^{4b} es $-C(O)OH$.

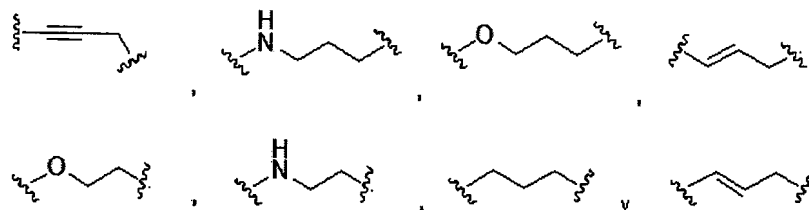
22. El compuesto o sal farmacéuticamente aceptable de acuerdo con la reivindicación 3 o 4 en donde E es -fenilo, en donde el grupo fenilo está sustituido en la posición meta o para con n grupo R^5 opcionalmente sustituido de una fórmula seleccionada del grupo que consiste en:



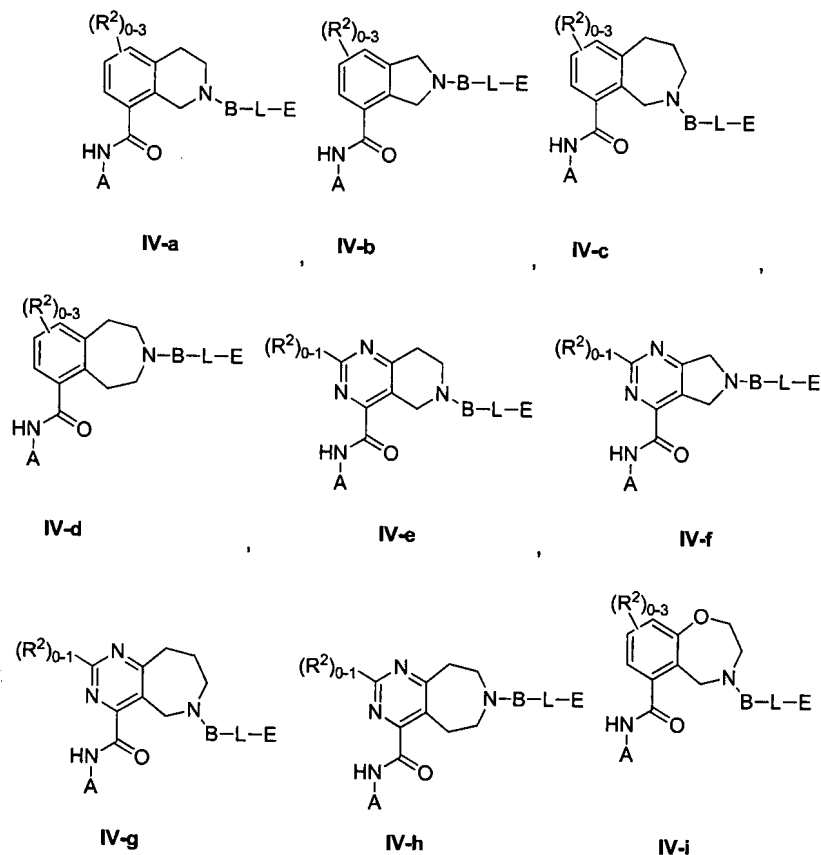
23. El compuesto o sal farmacéuticamente aceptable de acuerdo con la reivindicación 22, en donde al menos un R^7 , de estar presente, está seleccionado del grupo que consiste en $-NR^1R^u$ y $-Z^2-NR^1R^u$.

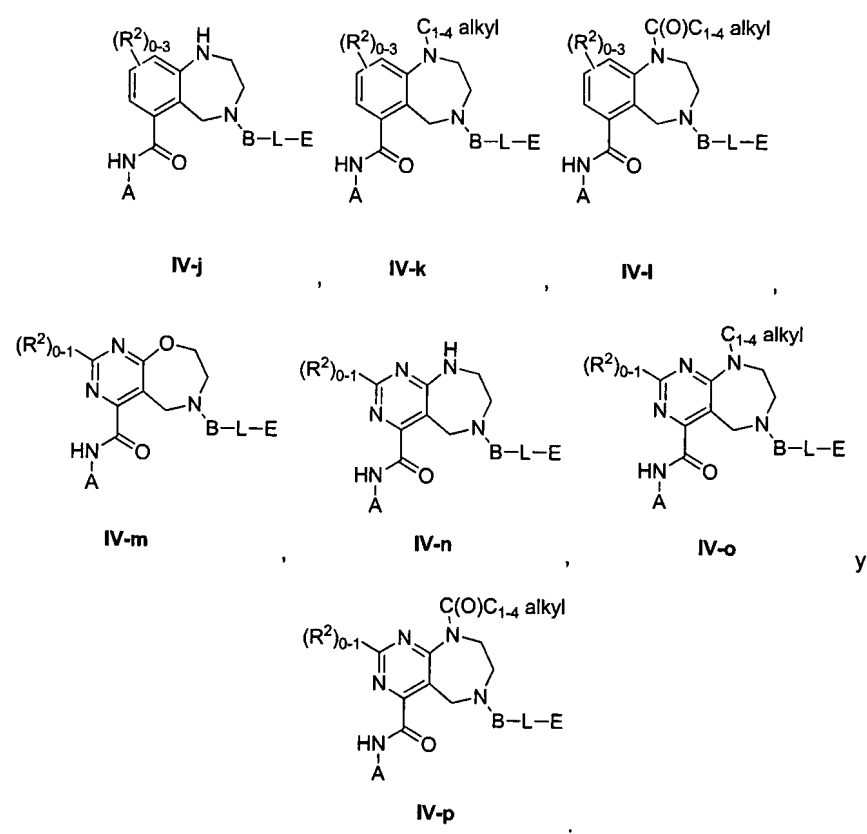
24. El compuesto o sal farmacéuticamente aceptable de acuerdo con la reivindicación 23, en donde Z^2 está seleccionado de alquilenos C_{1-4} , alquenileno C_2 , alquinileno C_{2-4} y heteroalquilenos C_{1-4} .

25. El compuesto o sal farmacéuticamente aceptable de acuerdo con la reivindicación 24, en donde Z^2 está seleccionado del grupo que consiste en

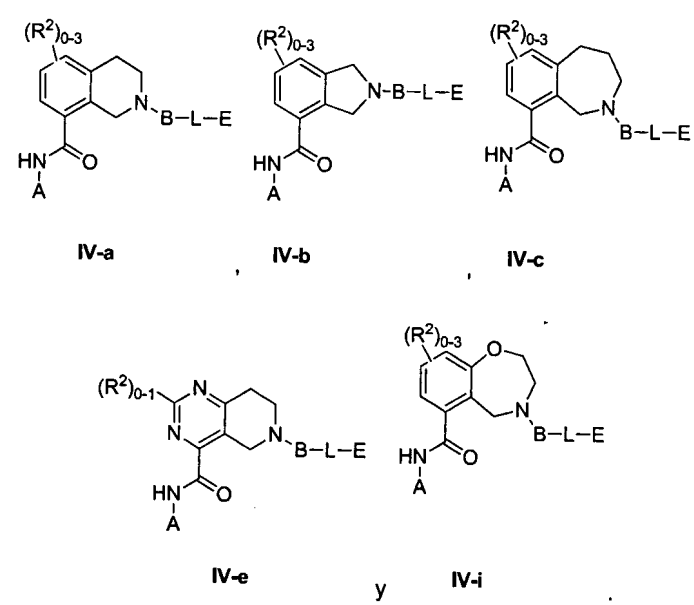


26. El compuesto o sal farmacéuticamente aceptable de acuerdo con la reivindicación 1, en donde dicho compuesto se selecciona del grupo que consiste de:

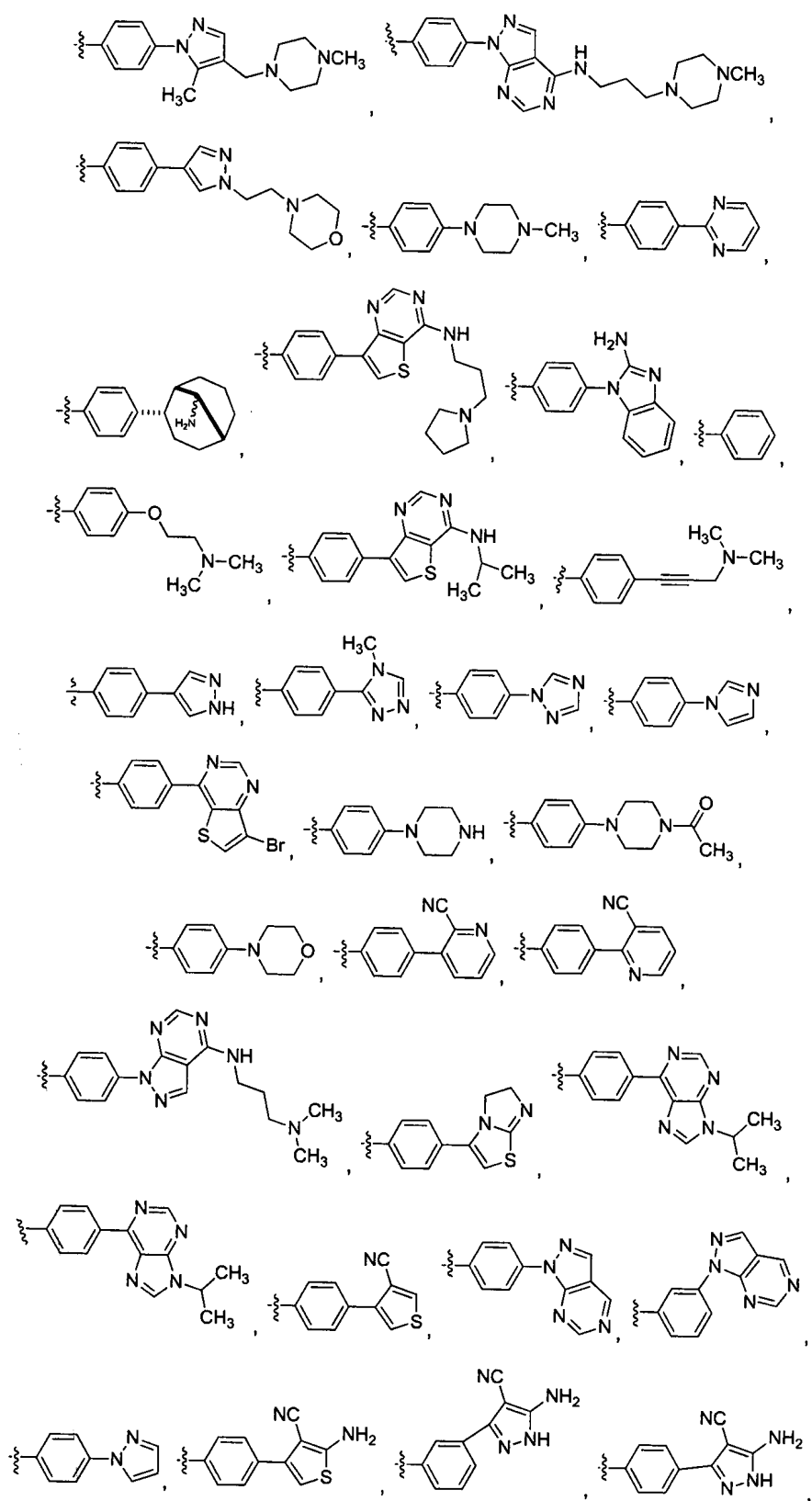


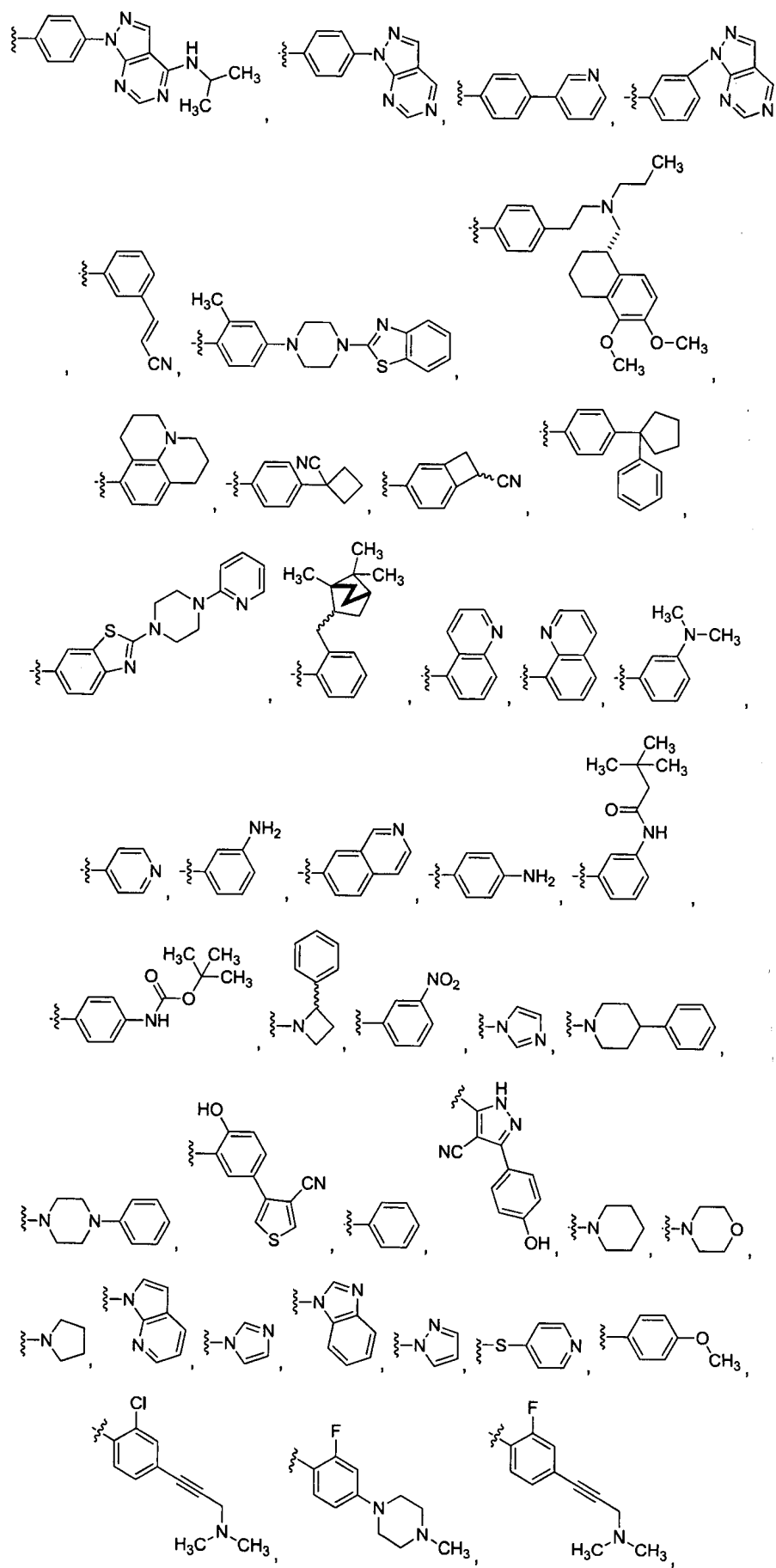


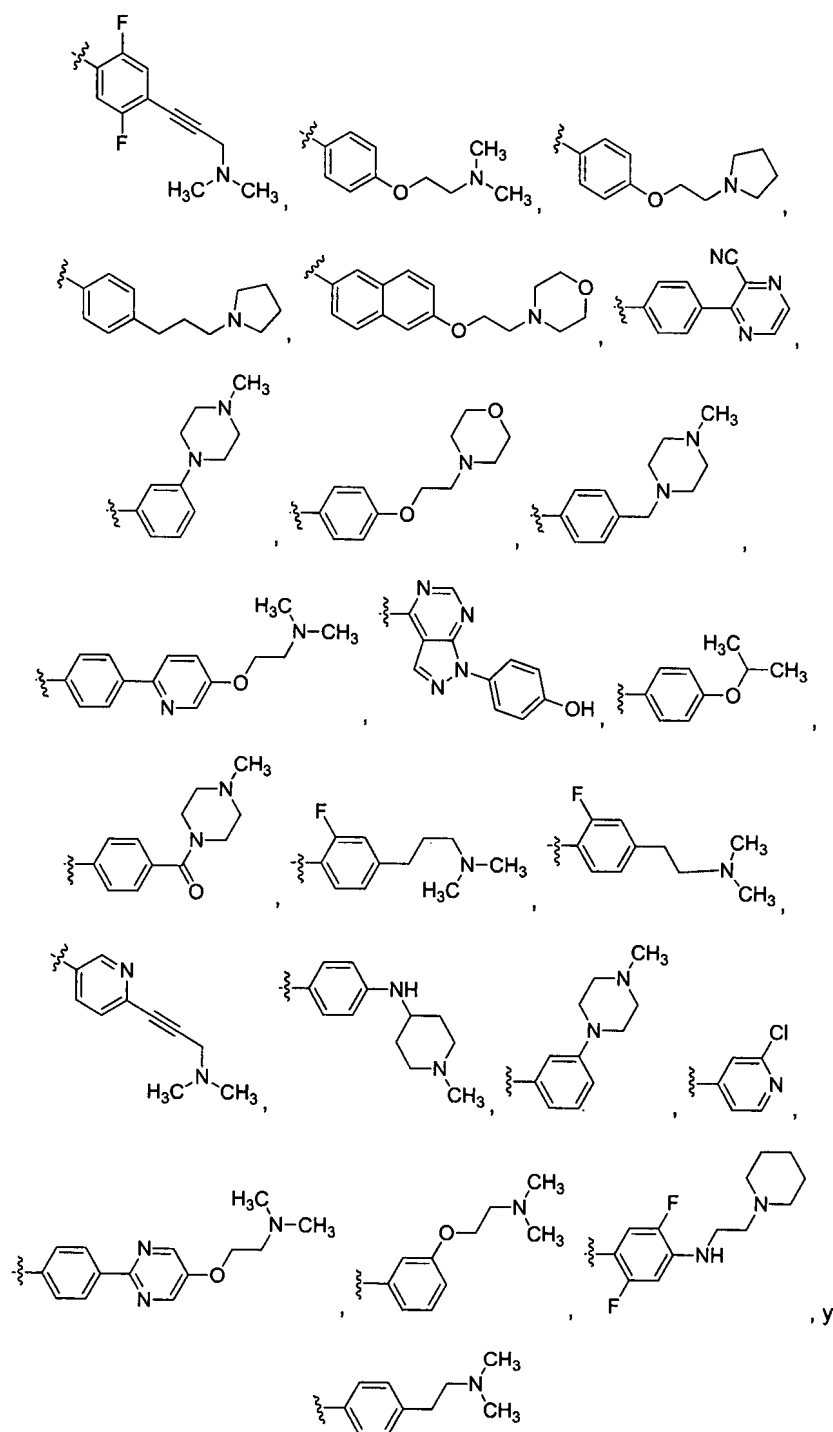
27. El compuesto o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo de acuerdo con la reivindicación 1, en donde dicho compuesto se selecciona del grupo que consiste de:



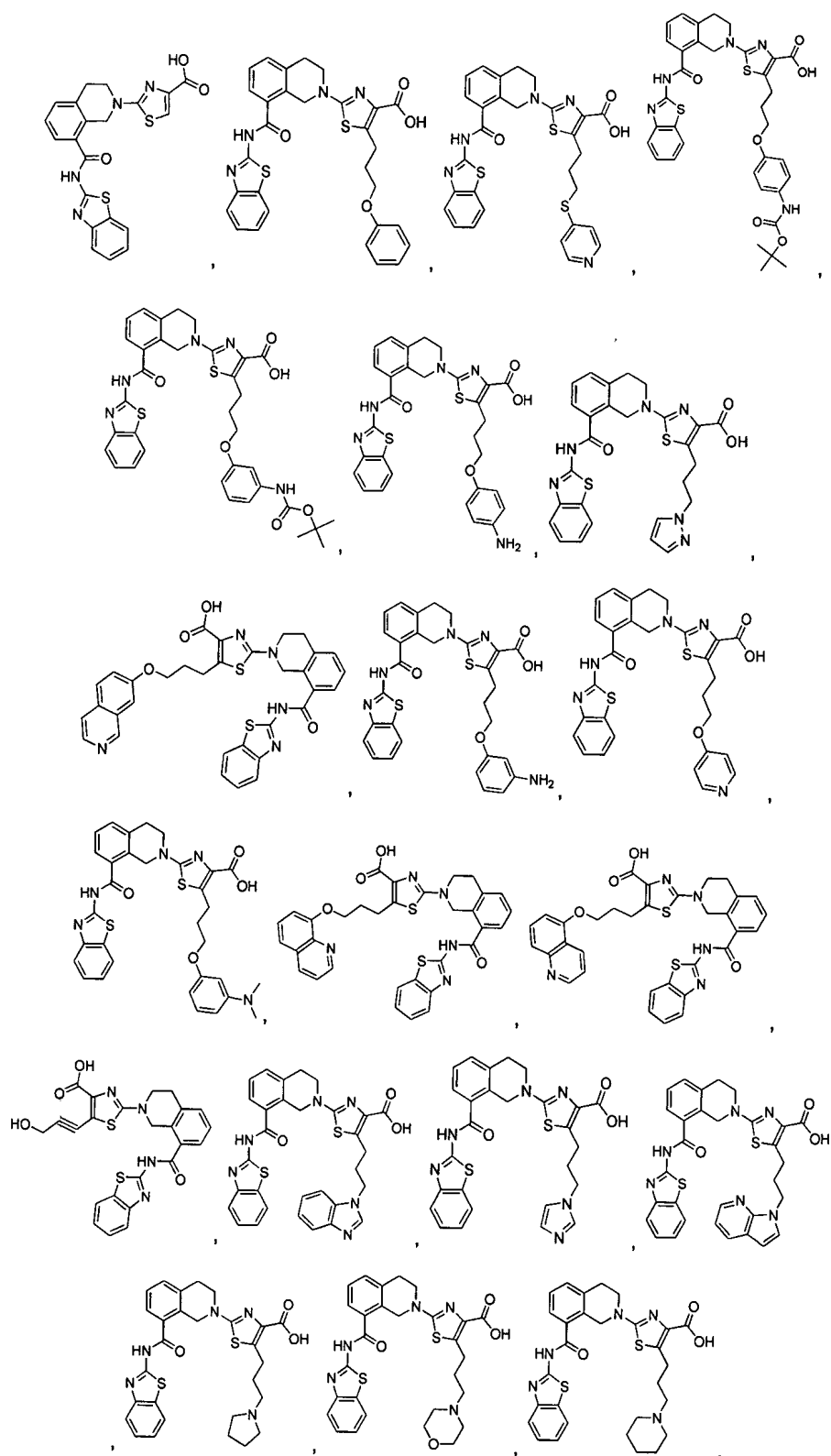
28. El compuesto o sal farmacéuticamente aceptable de acuerdo con la reivindicación 1 en donde E se selecciona del grupo que consiste de:

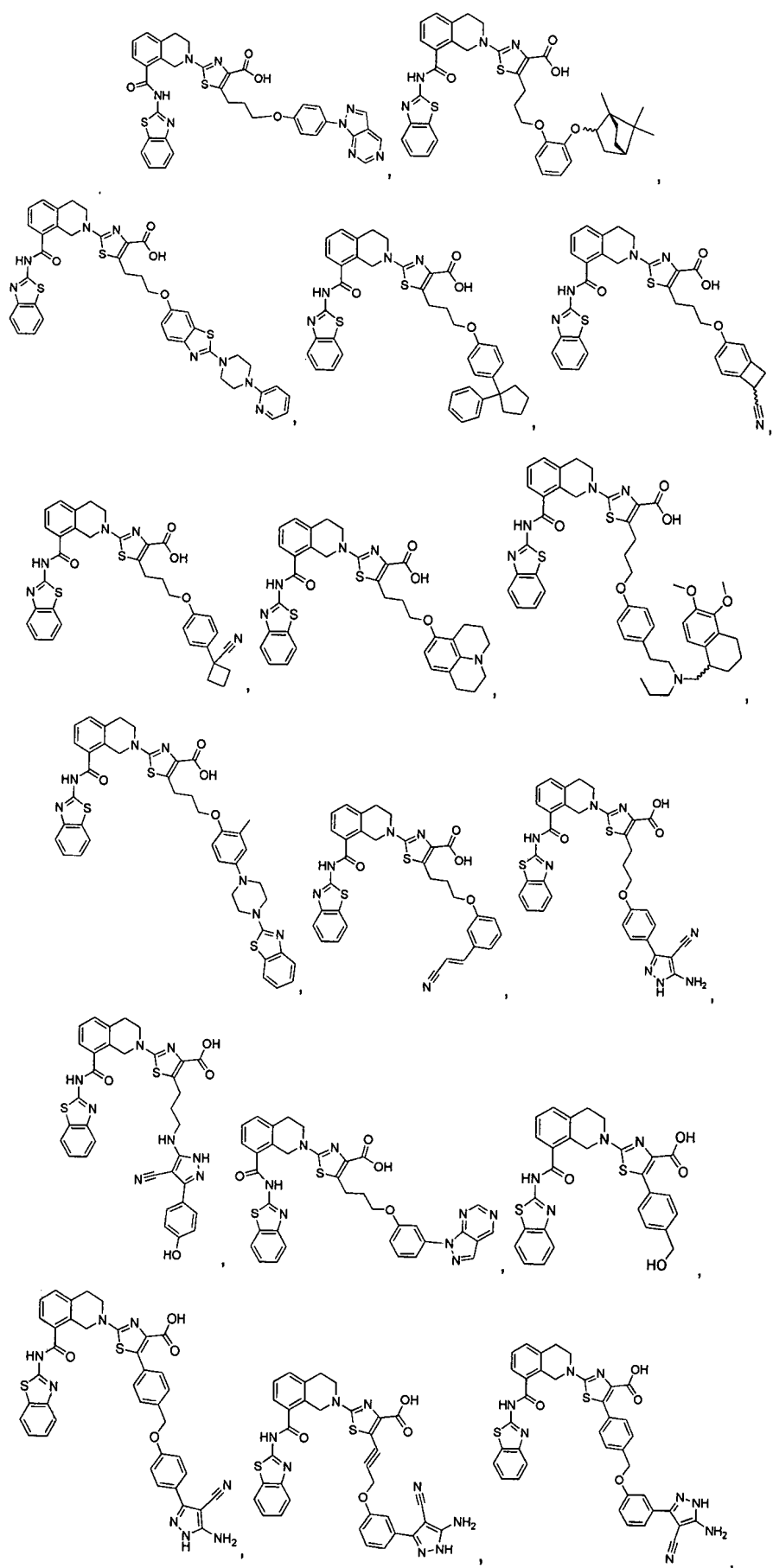


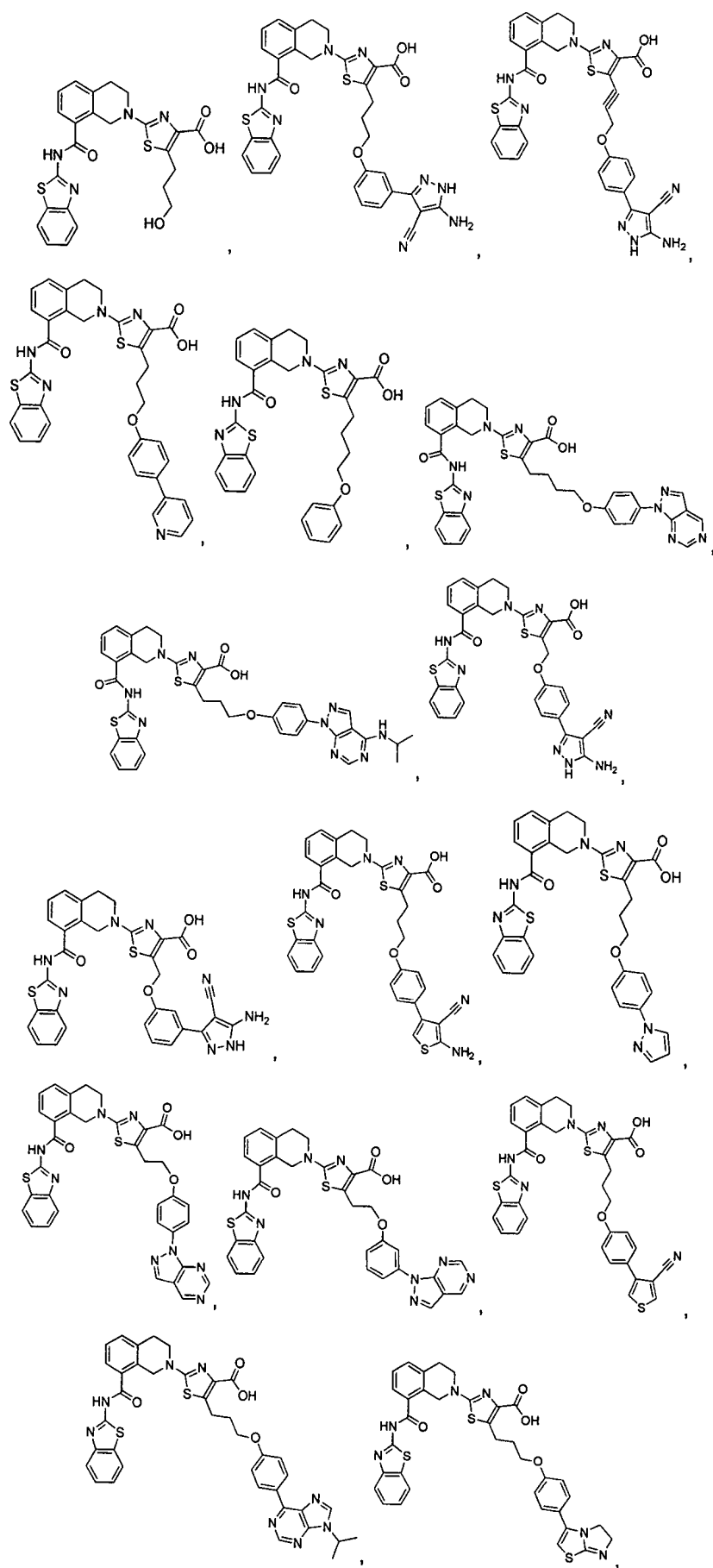


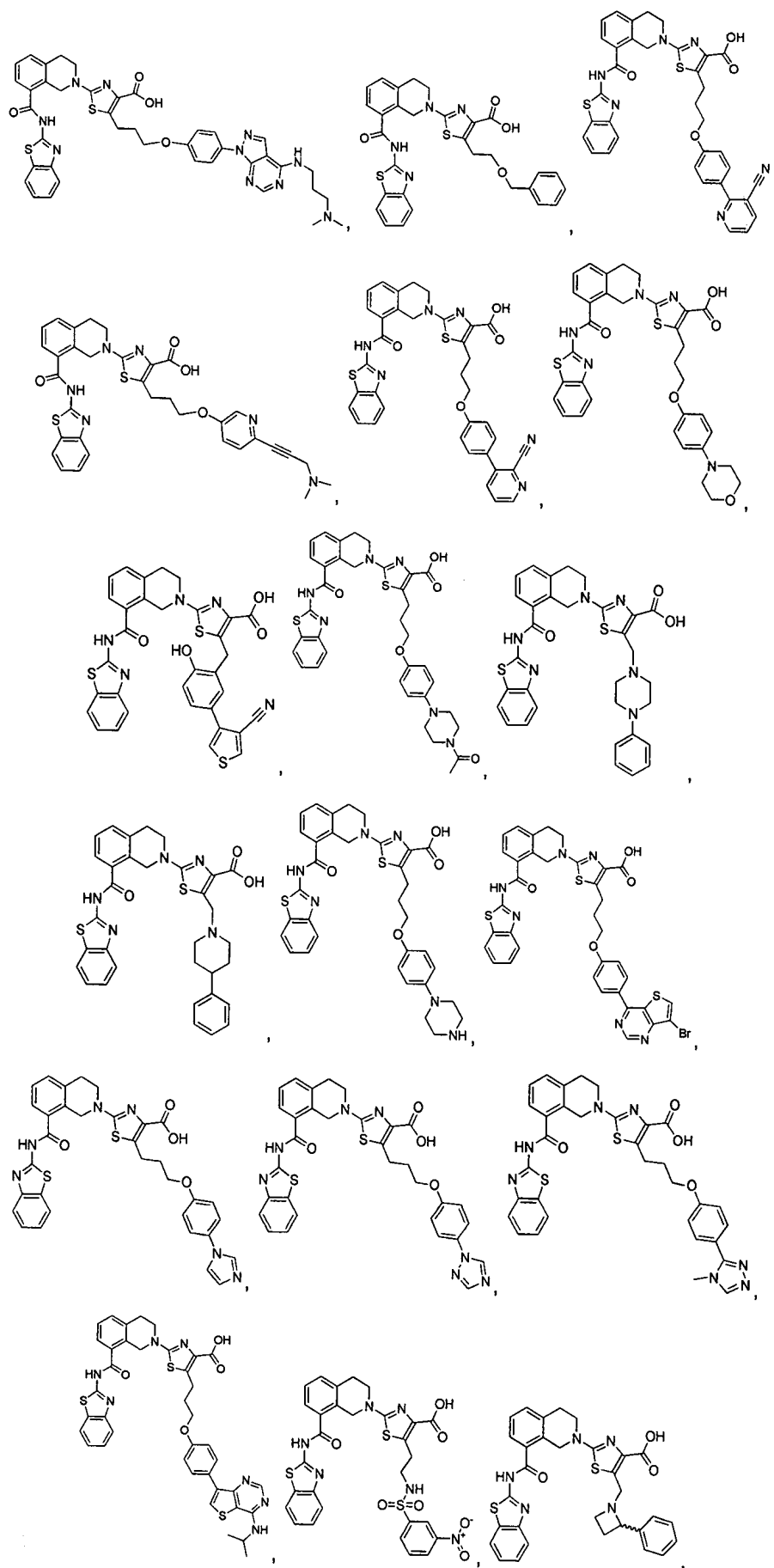


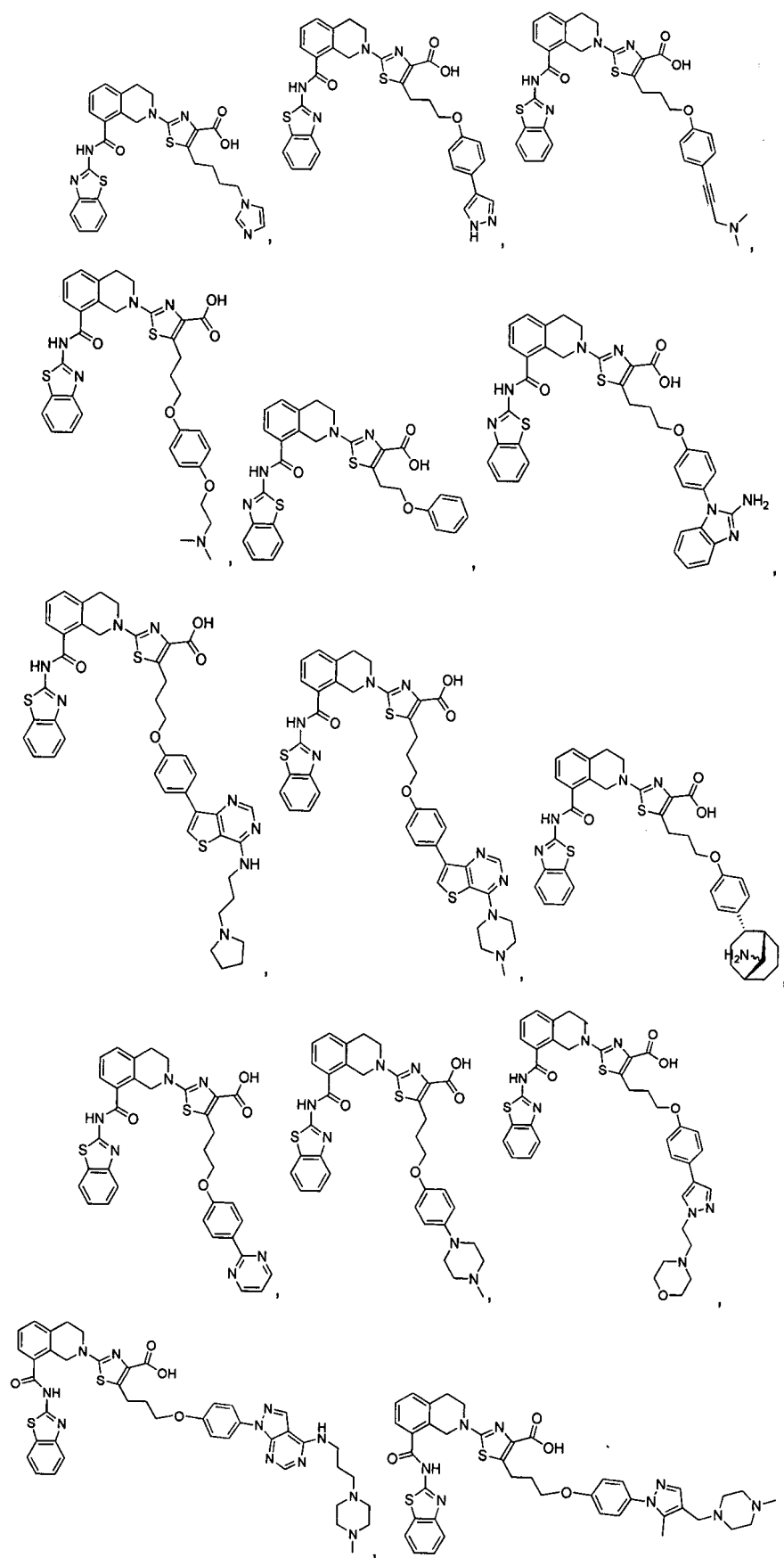
29. El compuesto o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo de acuerdo con la reivindicación 1, en donde dicho compuesto está seleccionado del grupo que consiste de:

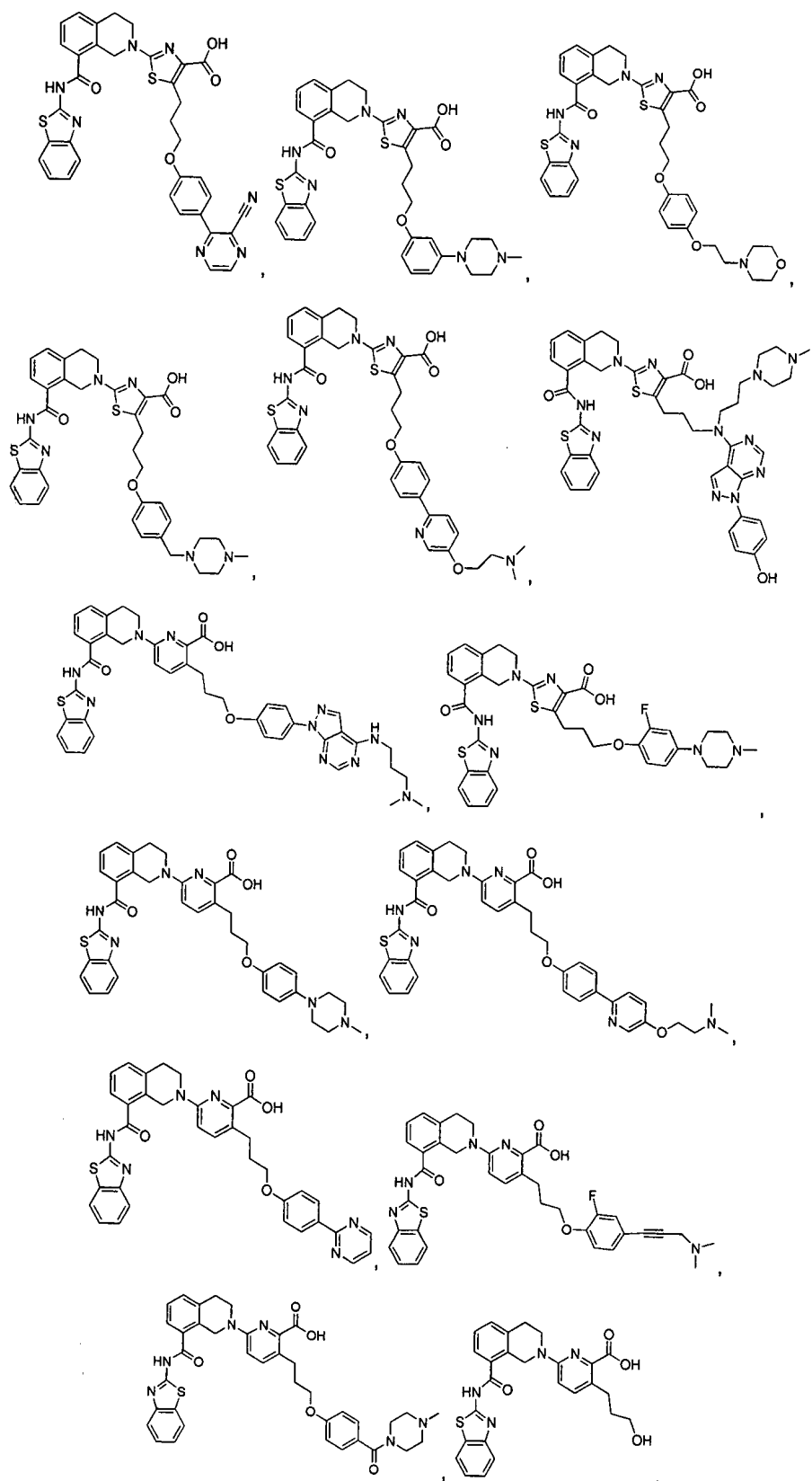


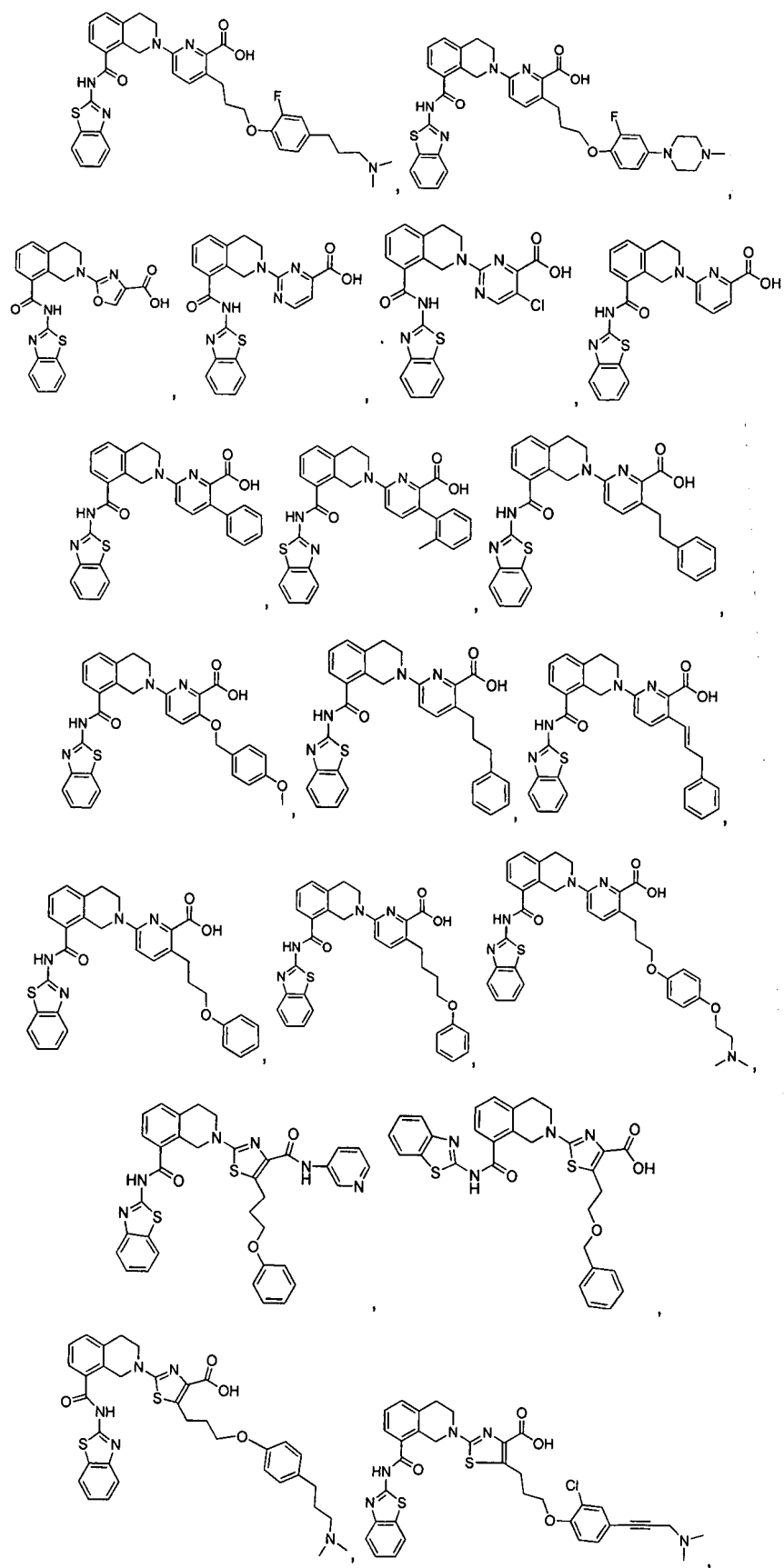


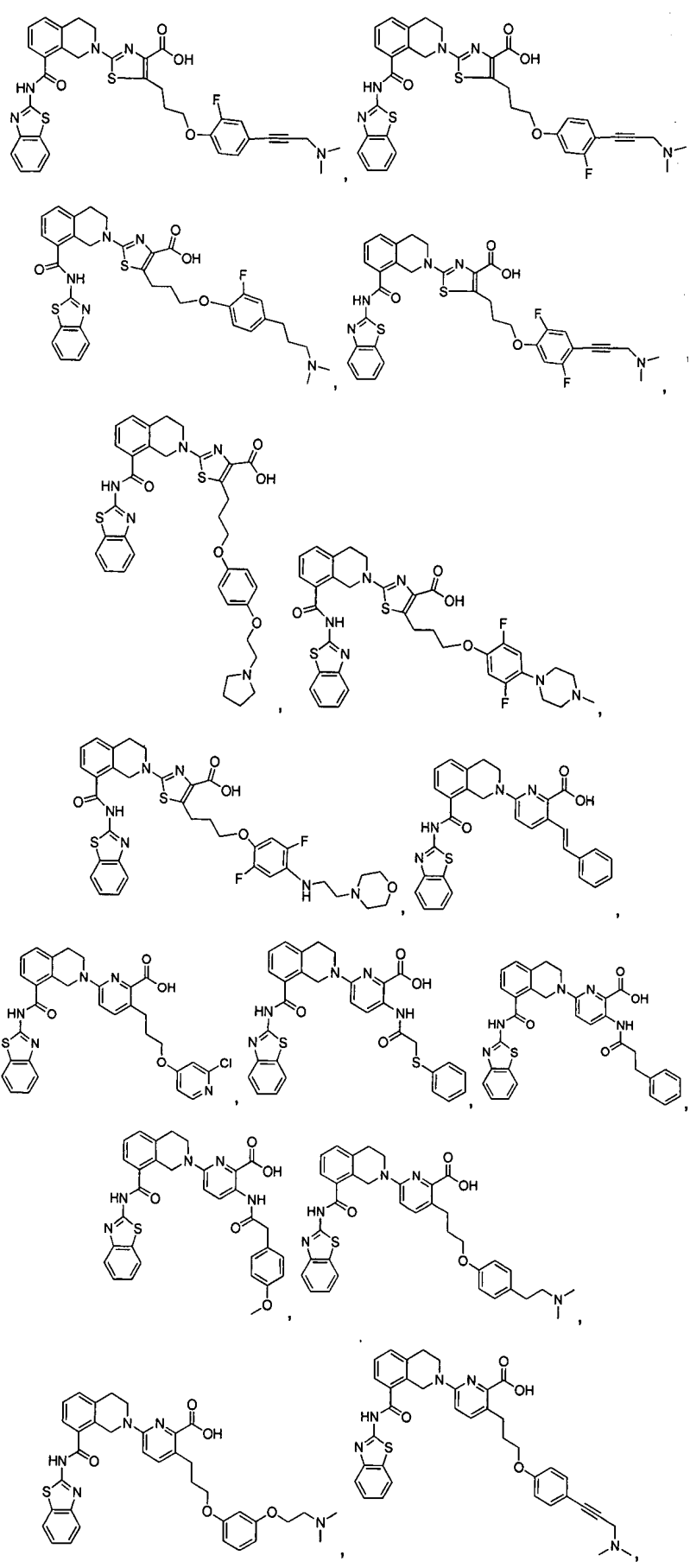


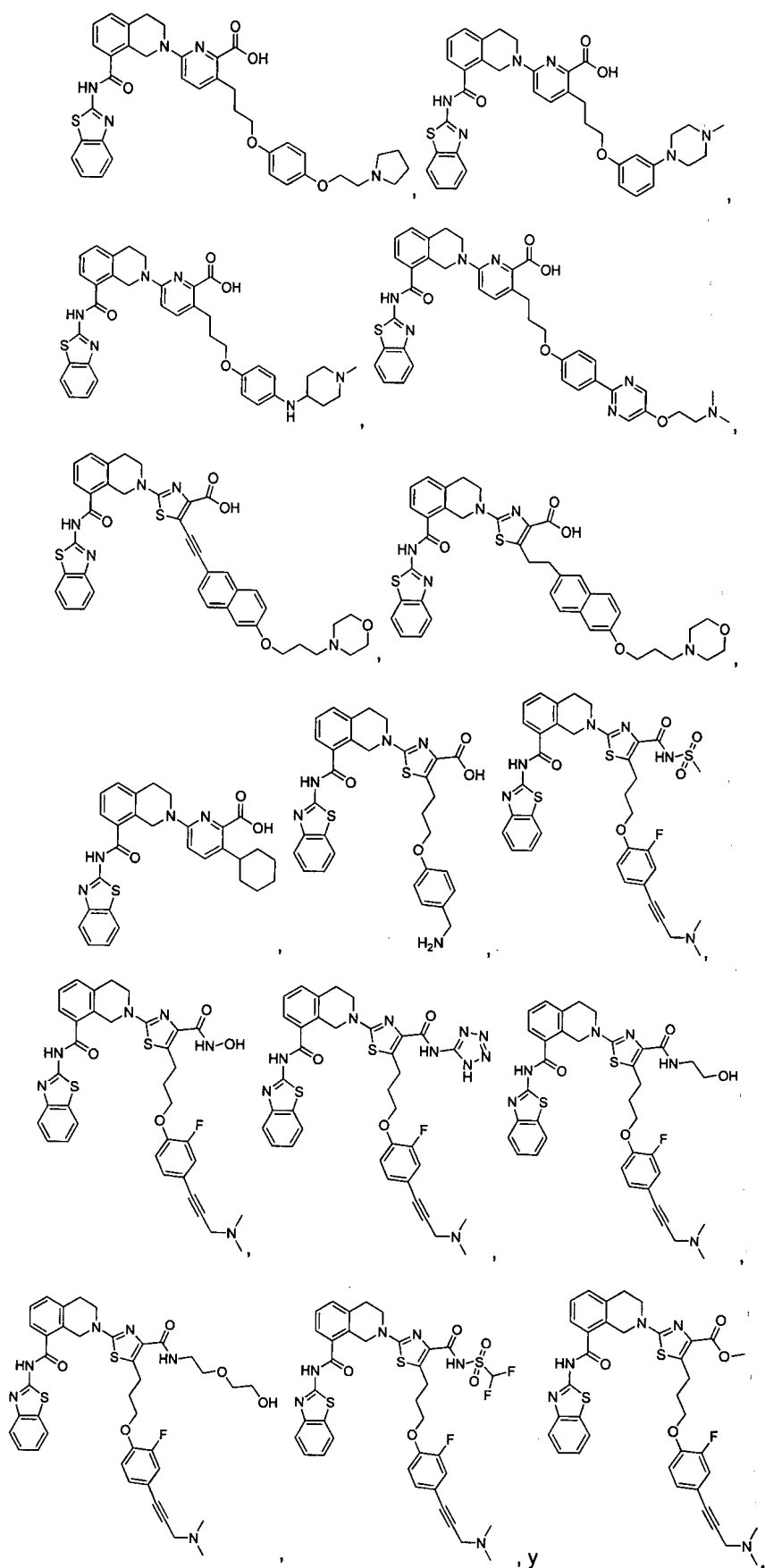












30. Una composición farmacéutica o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo que comprende un compuesto de acuerdo con la reivindicación 1 y al menos un diluyente, portador o excipiente farmacéuticamente aceptable.