

**REPÚBLICA DE COLOMBIA**  
**SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO**

Resolución N° 79097

Ref. Expediente N° NC2019/0006787

*Por la cual se otorga una Patente de Invención*

**EL SUPERINTENDENTE DE INDUSTRIA Y COMERCIO**

en ejercicio de sus facultades legales, en especial de las conferidas en el numeral 26 del artículo 3° del Decreto 4886 de 2011, y

**CONSIDERANDO:**

Que mediante escrito radicado en esta Superintendencia el 26 de junio de 2019, con el N° NC2019/0006787, por EPIZYME INC., entró a fase nacional la solicitud de patente de invención titulada “COMPUESTOS HETEROCÍCLICOS SUSTITUIDOS CON AMINA COMO INHIBIDORES DE EHMT2 Y MÉTODOS DE USO DE LOS MISMOS”, que corresponde a la solicitud internacional PCT/US2017/067192 del 19 de diciembre de 2017.

Que la solicitud fue publicada en la Gaceta de la Propiedad Industrial N° 873 el 30 de septiembre de 2019, sin que se hubieran presentado oposiciones por parte de terceros.

Que realizado el examen de fondo mediante Oficio N° 9822, notificado el 30 de junio de 2021, se requirió al solicitante en los términos del artículo 45 de la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina para que presentara respuesta a las observaciones de carácter técnico, relacionadas con la patentabilidad o cumplimiento de los requisitos establecidos por esta Decisión para la concesión de la patente.

Que el solicitante mediante escrito radicado bajo el N° NC2019/0006787 el 5 de noviembre de 2021, respondió oportunamente el requerimiento formulado y presentó las reivindicaciones 1 a 18 que reemplazan las originalmente presentadas. Posteriormente, mediante escrito radicado bajo el N° NC2021/0014970 el 5 de noviembre de 2021, el solicitante presentó las reivindicaciones 1 a 18 para que sean tenidas en cuenta al momento de realizar el examen definitivo de la solicitud. Se acepta este último capítulo reivindicatorio presentado, comoquiera que se ajusta a las prescripciones contenidas en el artículo 34 de la Decisión 486.

Que en virtud de lo dispuesto en el artículo 14 de la Decisión 486 expedida por la Comisión de la Comunidad Andina *“Los países miembros otorgarán patentes para las invenciones, sean de producto o de procedimiento, en todos los campos de la tecnología, siempre que sean nuevas, tengan nivel inventivo y sean susceptibles de aplicación industrial.”*

Que en el presente caso las reivindicaciones 1 a 18 incluidas en el radicado bajo el N° NC2021/0014970 el 05 de noviembre de 2021, cumplen los requisitos indicados en el considerando anterior, toda vez que refieren a compuestos heterocíclicos sustituidos con amina como inhibidores de EHMT2, que difieren del estado de la técnica más cercano, WO2006000420, en que los compuestos de la solicitud comprenden una sustitución en la posición de R<sup>7</sup> que es –Q2-T2, en el que Q2 es un enlace, y T2 es heteroarilo de 5 a 10 miembros opcionalmente sustituido con uno o más –Q3-T3 (es decir, R7 es heteroarilo de 5 a 10 miembros opcionalmente sustituido unido directamente a B), mientras que en los compuestos del documento D1 no se señala un heteroarilo sino un heterocicloalquilo en la posición de T2. Adicionalmente, estas diferencias no se encuentran sugeridas en el estado



Resolución N° 79097

Ref. Expediente N° NC2019/0006787

de la técnica y, como consecuencia de ello, se evidencia el efecto relacionado con la inhibición de EHMT2, lo cual resulta importante contra patologías como trastornos proliferativos (p. ej., cánceres, tales como leucemia, carcinoma hepatocelular, carcinoma de próstata y cáncer de pulmón), adicción (p. ej., adicción a la cocaína) y retraso mental y que se puede comprobar en el capítulo descriptivo en sus ensayos enzimáticos de actividad, ensayos de desplazamiento de movilidad electroforética, ensayos de gen indicador y ensayos in vitro de viabilidad celular (ver capítulo descriptivo, párr. [0689] a [0695]). Sumado a lo anterior, la materia reivindicada, es susceptible de aplicación industrial.

En consecuencia, las reivindicaciones 1 a 18 cumplen los requisitos de novedad, nivel inventivo y aplicación industrial establecidos en la normatividad citada en precedencia y este Despacho encuentra procedente conceder para la misma la patente solicitada.

De acuerdo con la modificación presentada por el solicitante en el escrito radicado bajo el N° NC2019/0006787 el 05 de noviembre de 2021 y teniendo en cuenta el objeto de la invención, se acepta el título siguiente: “COMPUESTOS HETEROCÍCLICOS NITROGENADOS SUSTITUIDOS CON AMINAS COMO INHIBIDORES DE EHMT2”.

Con fundamento en las anteriores consideraciones, el Superintendente de Industria y Comercio,

**RESUELVE**

**ARTÍCULO 1:** Otorgar patente de invención a la solicitud que entró en fase nacional en virtud del Tratado de Cooperación en Materia de Patentes (PCT), para la creación titulada:

**“COMPUESTOS HETEROCÍCLICOS NITROGENADOS SUSTITUIDOS CON AMINAS COMO INHIBIDORES DE EHMT2”**

**Clasificación IPC:** C07D 403/12, C07D 403/14, C07D 413/12, C07D 471/04, C07D 487/04, C07D 491/04, C07D 491/14, C07D 498/04, A61P 35/00, A61K 31/519.

**Reivindicaciones:** 1 a 18 incluidas en el radicado bajo el N° NC2021/0014970 el 05 de noviembre de 2021, de acuerdo con el Anexo 1.

**Titular:** EPIZYME INC.

**Domicilio:** 400 TECHNOLOGY SQUARE 4TH FLOOR, 02139 CAMBRIDGE MASSACHUSETTS, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA.

**Inventores:** John Emmerson CAMPBELL y Kenneth William DUNCAN.

**Prioridades N°:** 19/12/2016, US (ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA), 62/436,139.  
9/06/2017, US (ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA), 62/517,840.

**Solicitud internacional N°:** PCT/US2017/067192. **Fecha:** 19 de diciembre de 2017.

**Vigente desde:** 19 de diciembre de 2017. **Hasta:** 19 de diciembre de 2037.

**ARTÍCULO 2:** El titular tendrá los derechos y las obligaciones establecidos en la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina y en las demás disposiciones legales vigentes



Resolución N° 79097

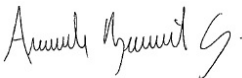
Ref. Expediente N° NC2019/0006787

sobre propiedad industrial, precisando que para mantener vigente la patente se deberá cancelar la tasa anual de mantenimiento, conforme lo dispone el artículo 80 de la referida norma comunitaria.

**ARTÍCULO 3:** Notificar el contenido de la presente resolución a EPIZYME INC., advirtiéndole que contra ella procede el recurso de reposición, ante el Superintendente de Industria y Comercio, el cual podrá ser interpuesto en el momento de la notificación o dentro de los diez (10) días hábiles siguientes a ella.

**NOTIFÍQUESE Y CÚMPLASE**

Dada en Bogotá D.C., el 3 de diciembre de 2021



ANDRÉS BARRETO GONZÁLEZ  
SUPERINTENDENTE DE INDUSTRIA Y COMERCIO

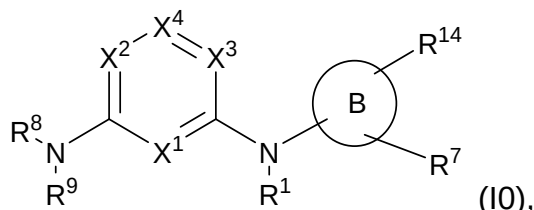
Firmado digitalmente  
por: ANDRÉS  
BERNARDO BARRETO  
GONZÁLEZ  
Fecha: 2021.12.03  
17:01:49 COT  
Razón: Validez jurídica.  
Ubicación: Bogotá,  
Colombia.



**ANEXO 1**

**REIVINDICACIONES CONCEDIDAS**

1. Un compuesto de Fórmula (I0):



o un tautómero de este, o una sal farmacéuticamente aceptable del compuesto o del tautómero, donde,

$X^1$  es N o  $CR^2$ ;

$X^2$  es N o  $CR^3$ ;

$X^3$  es N o  $CR^4$ ;

$X^4$  es N o  $CR^5$ ;

B es arilo  $C_6-C_{10}$ , opcionalmente sustituido con uno o más  $R^{15}$ ;

$R^1$  es H o alquilo  $C_1-C_4$ ;

cada uno de  $R^2$ ,  $R^3$ ,  $R^4$  y  $R^5$ , independientemente es H o alquilo  $C_1-C_6$ ;

$R^6$  es  $-Q^1-T^1$ , en el que  $Q^1$  es un enlace o enlazador alquilenos  $C_1-C_6$ , y  $T^1$  es H,

$R^7$  es  $-Q^2-T^2$ , en el que  $Q^2$  es un enlace, y  $T^2$  es un heteroarilo que contiene 1-5 heteroátomos seleccionados de N, O y S en donde el heteroarilo es opcionalmente sustituido con uno o más  $-Q^3-T^3$ , donde cada uno de  $Q^3$  independientemente es un enlace o enlazador alquilenos  $C_1-C_3$ , cada uno opcionalmente sustituido con uno o más de halo, ciano, hidroxilo o alcoxi  $C_1-C_6$ , y cada uno de  $T^3$  independientemente se selecciona del grupo que consiste en H, halo, ciano, alquilo  $C_1-C_6$ , alquienilo  $C_2-C_6$ , alquinilo  $C_2-C_6$ , cicloalquilo  $C_3-C_8$ , arilo  $C_6-C_{10}$ , heterocicloalquilo de 4 a 7 miembros que contiene 1-4 heteroátomos seleccionados de N, O y S, heteroarilo de 5 a 6 miembros que contiene 1-3 heteroátomos seleccionados de N, O, y S,  $OR^f$ ,  $C(O)R^f$ ,  $C(O)OR^f$ ,  $OC(O)R^f$ ,  $S(O)_2R^f$ ,  $NR^fR^g$ ,  $OC(O)NR^fR^g$ ,  $NR^fC(O)OR^g$ ,  $C(O)NR^fR^g$  y  $NR^fC(O)R^g$ , siendo cada uno de  $R^f$  y  $R^g$  independientemente H, cicloalquilo  $C_3-C_8$  o alquilo  $C_1-C_6$  opcionalmente sustituido con cicloalquilo  $C_3-C_8$ , en el que el cicloalquilo  $C_3-C_8$ , arilo  $C_6-C_{10}$ , heterocicloalquilo de 4 a 7 miembros o heteroarilo de 5 a 6 miembros está opcionalmente sustituido con uno o más halo, ciano, hidroxilo, alquilo  $C_1-C_6$ , alquienilo  $C_2-C_6$ , alquinilo  $C_2-C_6$  o alcoxi  $C_1-C_6$ ; o  $-Q^3-T^3$  es oxo;

$R^8$  es H o alquilo  $C_1-C_6$ ;

$R^9$  es  $-Q^4-T^4$ , en el que  $Q^4$  es un enlace o enlazador alquilenos  $C_1-C_6$  y  $T^4$  es H;

$R^{14}$  es H, halo, ciano,  $P(O)R^lR^m$ , alquilo  $C_1-C_6$ , alquienilo  $C_2-C_6$ , alquinilo  $C_2-C_6$ , cicloalquilo  $C_3-C_{12}$ , heterocicloalquilo de 4 a 7 miembros que contiene 1-4

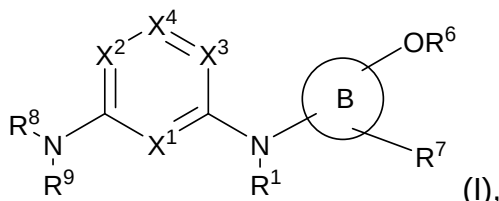


Resolución N° 79097

Ref. Expediente N° NC2019/0006787

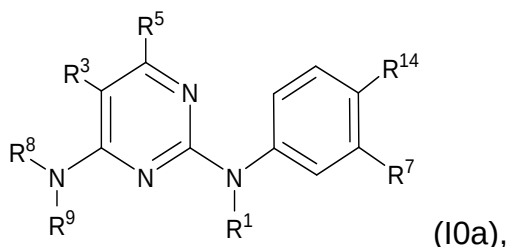
heteroátomos seleccionados de N, O, y S, heteroarilo de 5 a 6 miembros que contiene heteroátomos seleccionados de N, O, y S, u  $-OR^6$ , donde el alquilo  $C_1-C_6$ , alquenoilo  $C_2-C_6$  o alquinilo  $C_2-C_6$  está opcionalmente sustituido con uno o más de halo u  $OR^6$ , y cada uno de  $R^l$  y  $R^m$  independientemente es alquilo  $C_1-C_6$ ; y  $R^{15}$  es H, halo, ciano u  $-OR^6$ .

2. El compuesto de la reivindicación 1, que es de la Fórmula (I):



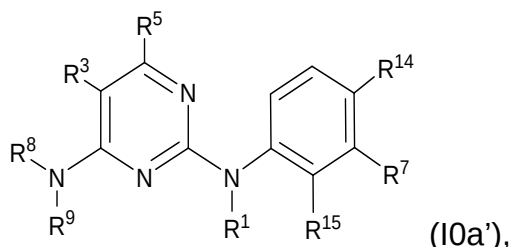
o un tautómero de este, o una sal farmacéuticamente aceptable del compuesto o del tautómero.

3. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones precedentes, que es de la Fórmulas (I0a):

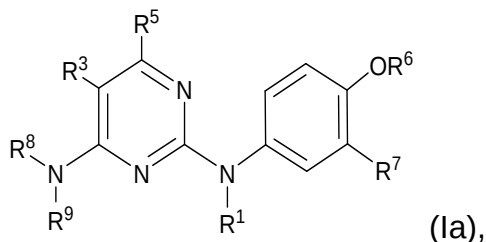


o un tautómero de este, o una sal farmacéuticamente aceptable del compuesto o del tautómero.

4. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones precedentes, que es de la Fórmula (I0a'):



o un tautómero de este, o una sal farmacéuticamente aceptable del compuesto o del tautómero, o que es de la Fórmula (Ia):

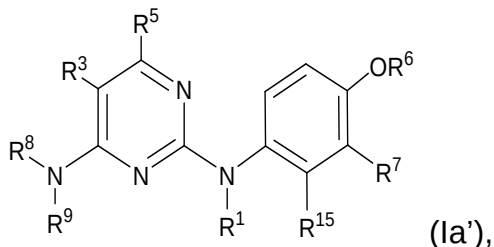


o un tautómero de este, o una sal farmacéuticamente aceptable del compuesto o del tautómero; o que es de la Fórmula (Ia'):



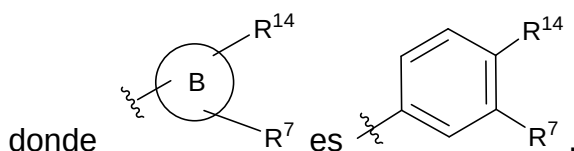
Resolución N° 79097

Ref. Expediente N° NC2019/0006787



o un tautómero de éste, o una sal farmacéuticamente aceptable del compuesto o del tautómero.

5. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones precedentes, donde



6. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones precedentes, donde a lo sumo uno de R<sup>3</sup> y R<sup>5</sup> no es H; o

donde R<sup>3</sup> es H; o

donde R<sup>5</sup> es alquilo C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>; o

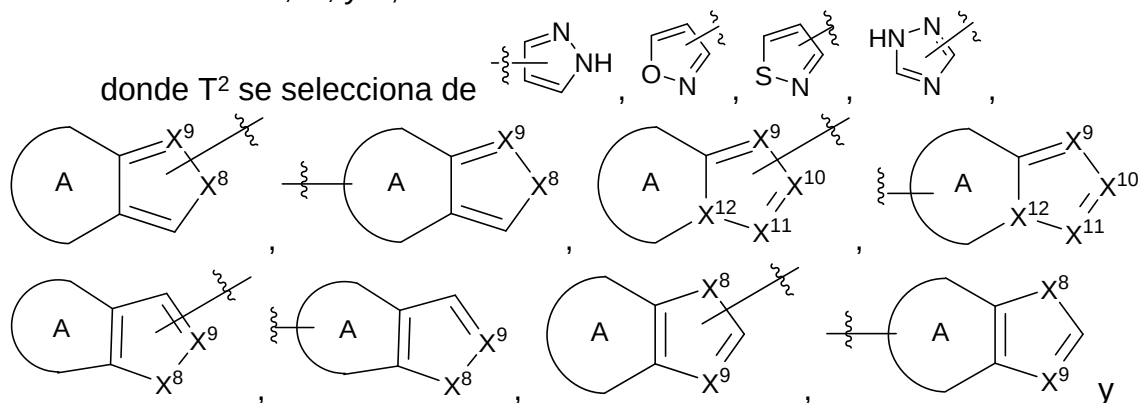
donde a lo sumo uno de R<sup>4</sup> y R<sup>5</sup> no es H; o

donde al menos uno de R<sup>4</sup> y R<sup>5</sup> no es H; o

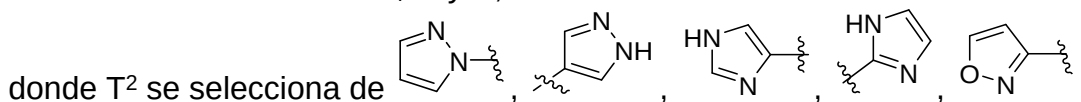
donde a lo sumo uno de R<sup>2</sup> y R<sup>5</sup> no es H; o

donde al menos uno de R<sup>2</sup> y R<sup>5</sup> no es H.

7. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones precedentes, donde T<sup>2</sup> es un heteroarilo de 5 a 10 miembros que contiene 1-5 heteroátomos seleccionados de N, O, y S; o

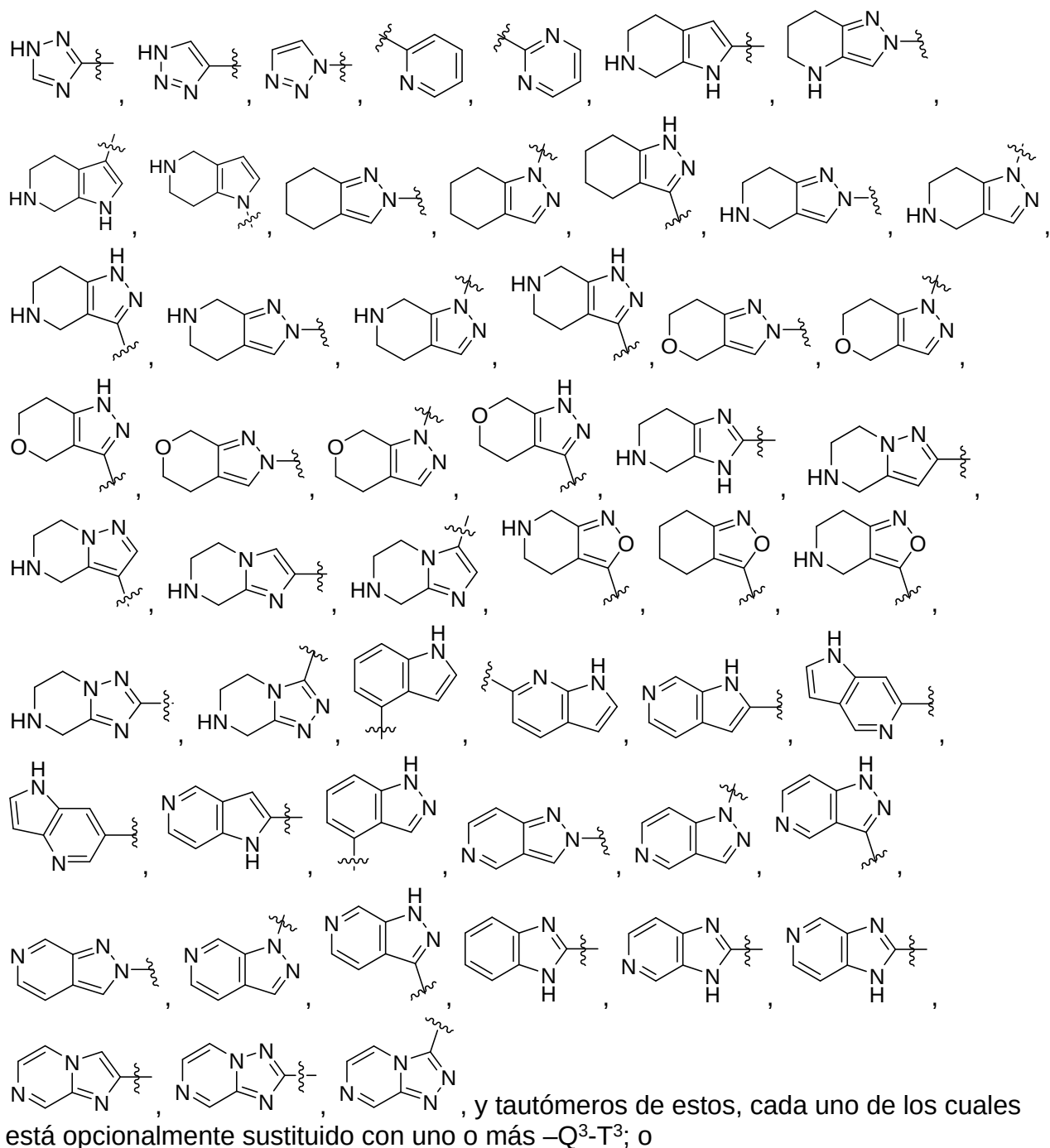


tautómeros de estos, cada uno de los cuales está opcionalmente sustituido con uno o más -Q<sup>3</sup>-T<sup>3</sup>, donde X<sup>8</sup> es NH, O o S, cada uno de X<sup>9</sup>, X<sup>10</sup>, X<sup>11</sup> y X<sup>12</sup> es independientemente CH o N, y al menos uno de X<sup>9</sup>, X<sup>10</sup>, X<sup>11</sup> y X<sup>12</sup> es N, y el anillo A es un cicloalquilo C<sub>5</sub>-C<sub>8</sub>, fenilo, heteroarilo de 6 miembros que contiene 1-3 heteroátomos seleccionados de N, O, y S, o heterocicloalquilo de 4 a 8 miembros que contiene 1-4 heteroátomos seleccionados de N, O y S; o

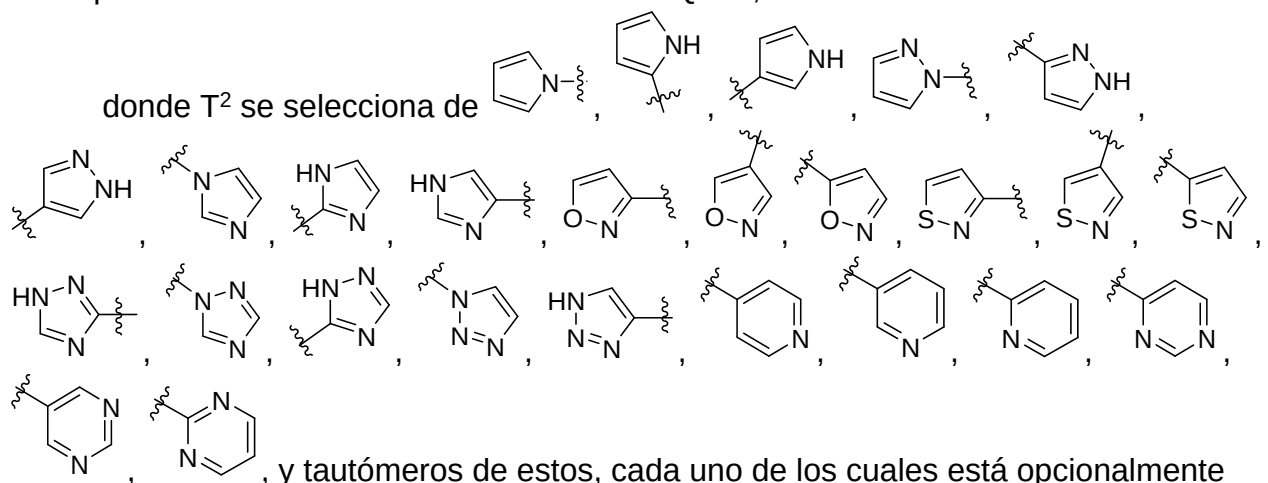


Resolución N° 79097

Ref. Expediente N° NC2019/0006787

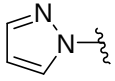
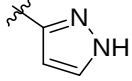
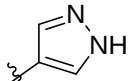


donde  $T^2$  se selecciona de



Resolución N° 79097

Ref. Expediente N° NC2019/0006787

sustituido con uno o más  $-Q^3-T^3$ ; o donde  $T^2$  se selecciona de , , , y tautómeros de estos, cada uno de los cuales está opcionalmente sustituido con uno o más  $-Q^3-T^3$ .

8. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones precedentes, donde cada  $Q^3$  independientemente es un enlace o enlazador alquileo  $C_1-C_3$ , cada uno opcionalmente sustituido con uno o más de halo, ciano, hidroxilo o alcoxi  $C_1-C_6$ , y cada  $T^3$  independientemente se selecciona del grupo que consiste en H, alquilo  $C_1-C_6$ , cicloalquilo  $C_3-C_8$ , heterocicloalquilo de 4 a 7 miembros que contiene 1-4 heteroátomos seleccionados de N, O, y S,  $OR^f$ ,  $C(O)R^f$ ,  $C(O)OR^f$ ,  $NR^fR^g$ ,  $C(O)NR^fR^g$  y  $NR^fC(O)R^g$ , en el que el cicloalquilo  $C_3-C_8$  o heterocicloalquilo de 4 a 7 miembros está opcionalmente sustituido con uno o más halo, ciano, hidroxilo, alquilo  $C_1-C_6$  o alcoxi  $C_1-C_6$ ; o

donde cada  $Q^3$  independientemente es un enlazador alquileo  $C_1-C_3$ , y cada  $T^3$  independientemente es  $NR^fR^g$ , siendo cada uno de  $R^f$  y  $R^g$  independientemente H, cicloalquilo  $C_3-C_8$  o alquilo  $C_1-C_6$  opcionalmente sustituido con cicloalquilo  $C_3-C_8$ , en el que el cicloalquilo  $C_3-C_8$ , arilo  $C_6-C_{10}$ , heterocicloalquilo de 4 a 7 miembros o heteroarilo de 5 a 6 miembros está opcionalmente sustituido con uno o más halo, ciano, hidroxilo, alquilo  $C_1-C_6$ , alqueno  $C_2-C_6$ , alquino  $C_2-C_6$  o alcoxi  $C_1-C_6$ .

9. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones precedentes, donde al menos uno de  $R^8$  y  $R^9$  es H; o

donde cada uno de  $R^8$  y  $R^9$  es H; o

donde  $R^8$  es H; o

donde  $Q^4$  es enlace alquileo  $C_1-C_6$  y  $T^4$  es H; o

donde  $R^9$  es alquilo  $C_1-C_3$ ; o

donde  $R^{14}$  es H, halo o alquilo  $C_1-C_6$ ; o

donde  $R^{14}$  es halo u  $-OR^6$ ; o

donde  $R^{14}$  es halo; o

donde  $R^{14}$  es  $-OR^6$ ; o

donde  $R^{15}$  es H o halo; o

donde  $R^{15}$  es H; o

donde  $R^{15}$  es H o halo; o

donde  $R^{14}$  es halo y  $R^{15}$  es H; o

donde  $R^{14}$  es  $-OR^6$  y  $R^{15}$  es H; o

donde  $R^{14}$  y  $R^{15}$  es halo; o

donde  $R^{14}$  es  $-OR^6$  y  $R^{15}$  es halo.

10. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones precedentes, donde

$X_1$  es N;

$X_2$  es  $CR_3$ ;

$X_3$  es N;

$X_4$  es  $CR_5$ ;

B es arilo  $C_6-C_{10}$  sustituido con uno o más  $R_{15}$ ;



Resolución N° 79097

Ref. Expediente N° NC2019/0006787

R1 es H;

cada R2, R3, R4, y R5, independientemente es H o alquilo C1-C6;

R6 es –Q1-T1, en el que Q1 es alquileo C1-C6, y T1 es H;

R7 es –Q2-T2, en el que Q2 es un enlace, y T2 es heteroarilo de 5 a 10 miembros que contiene 1-4 heteroátomos seleccionados N, O, y S y opcionalmente sustituido con uno o más –Q3-T3, en donde cada Q3 independientemente es enlace alquileo C1-C3, y cada T3 independientemente es NRfRg, cada Rf y Rg independientemente siendo H, o alquilo C1-C6;

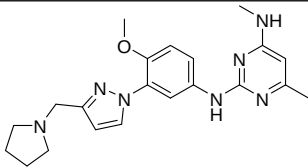
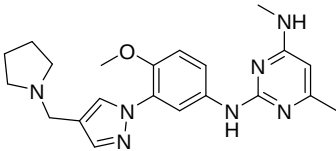
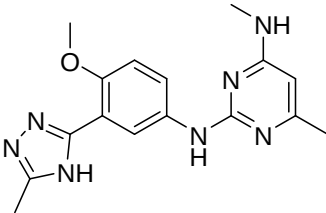
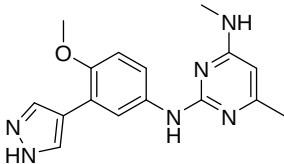
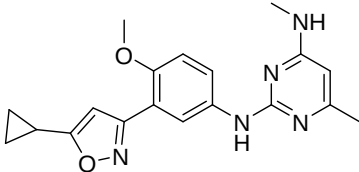
R8 es H o alquilo C1-C6;

R9 es –Q4-T4, en el cual Q4 es un enlace o alquileo C1-C6, y T4 es H;

R14 es halo o –OR6; y

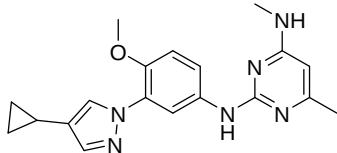
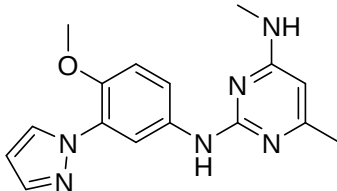
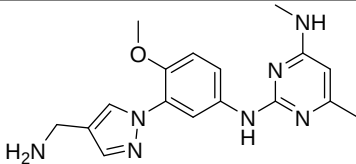
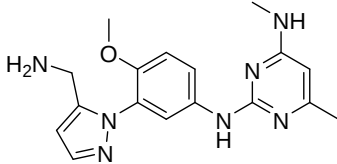
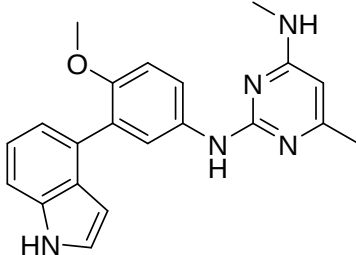
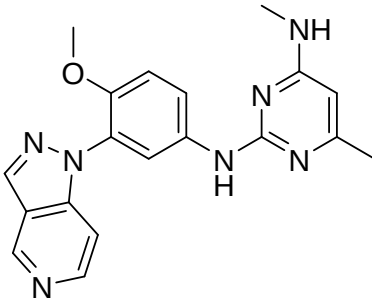
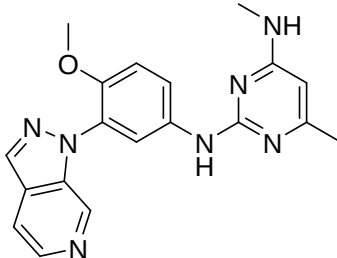
R15 es halo o –OR6.

11. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones precedentes, donde el compuesto es seleccionado de:

| Compuesto No. | Estructura                                                                           |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 4             |  |
| 5             |  |
| 11            |  |
| 12            |  |
| 13            |  |

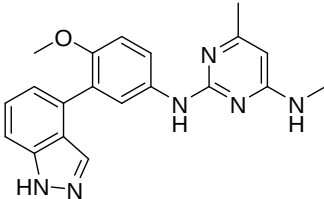
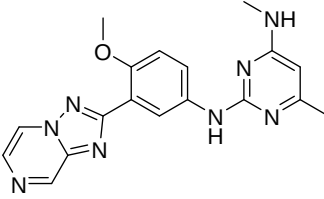
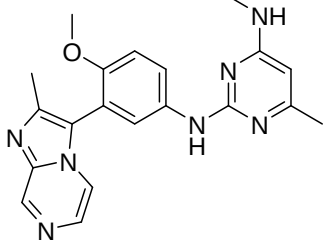
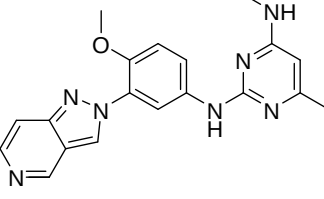
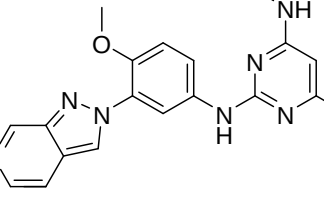
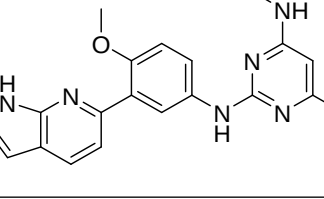
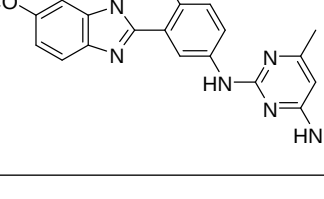
Resolución N° 79097

Ref. Expediente N° NC2019/0006787

| Compuesto No. | Estructura                                                                           |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 14            |    |
| 15            |    |
| 23            |   |
| 24            |  |
| 33            |  |
| 35            |  |
| 36            |  |

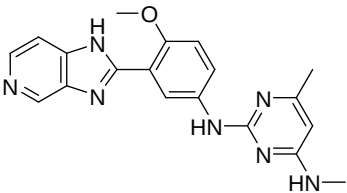
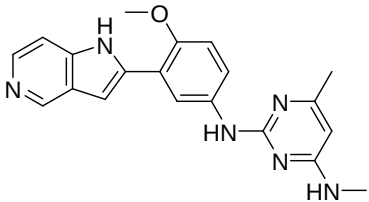
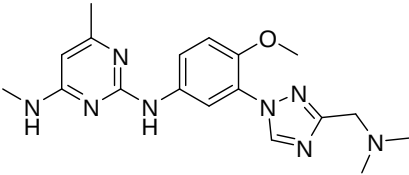
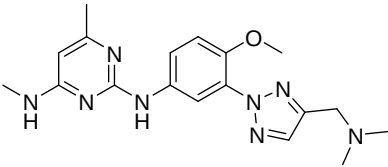
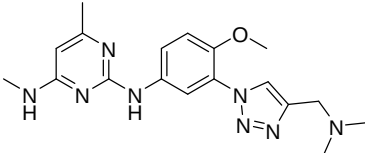
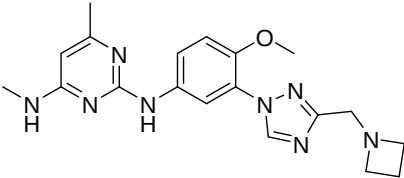
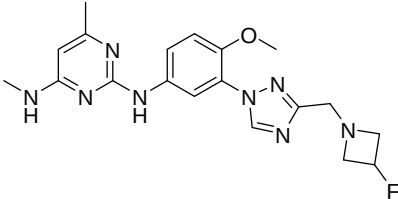
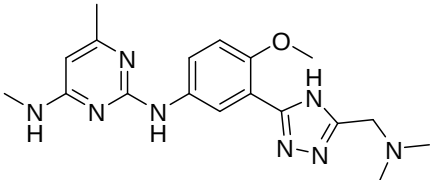
Resolución N° 79097

Ref. Expediente N° NC2019/0006787

| Compuesto No. | Estructura                                                                           |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 37            |    |
| 38            |    |
| 39            |  |
| 40            |  |
| 41            |  |
| 42            |  |
| 45            |  |

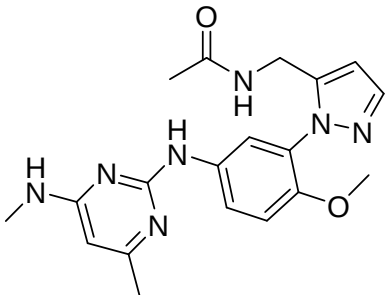
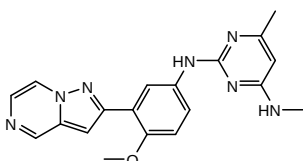
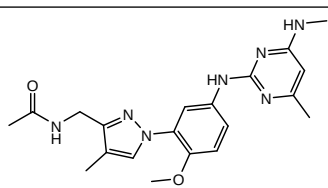
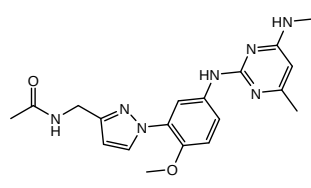
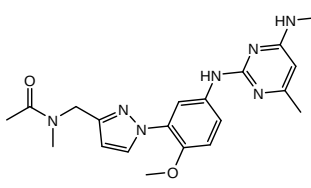
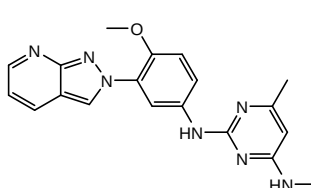
Resolución N° 79097

Ref. Expediente N° NC2019/0006787

| Compuesto No. | Estructura                                                                           |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 47            |    |
| 48            |    |
| 61            |  |
| 63            |  |
| 66            |  |
| 67            |  |
| 68            |  |
| 73            |  |

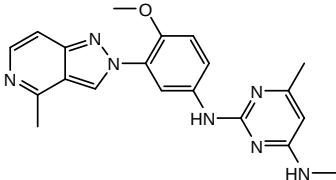
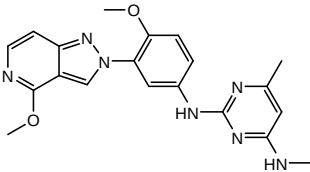
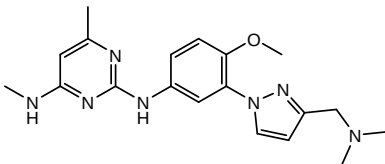
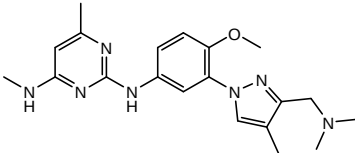
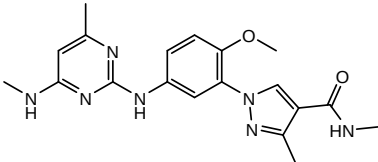
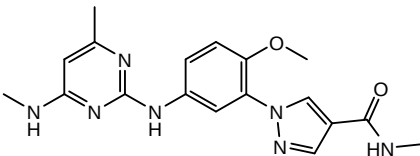
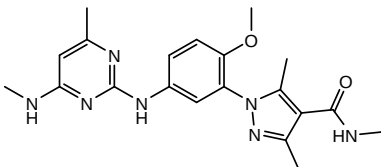
Resolución N° 79097

Ref. Expediente N° NC2019/0006787

| Compuesto No. | Estructura                                                                           |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 76            |    |
| 93            |   |
| 94            |  |
| 95            |  |
| 96            |  |
| 97            |  |

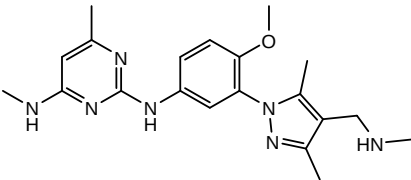
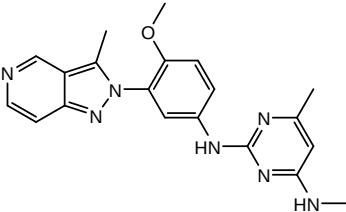
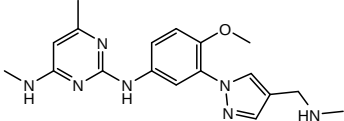
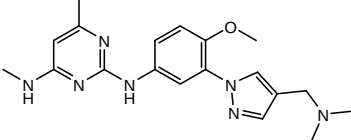
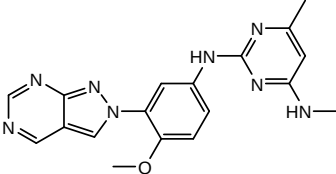
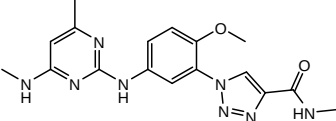
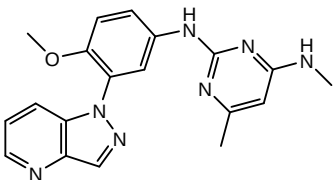
Resolución N° 79097

Ref. Expediente N° NC2019/0006787

| Compuesto No. | Estructura                                                                           |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 99            |    |
| 100           |   |
| 101           |  |
| 102           |  |
| 103           |  |
| 104           |  |
| 105           |  |

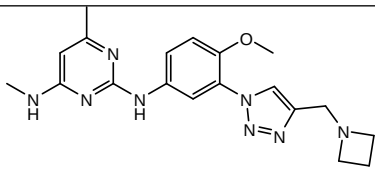
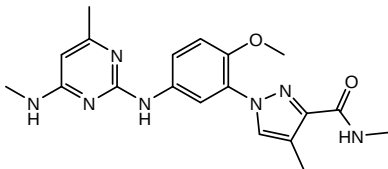
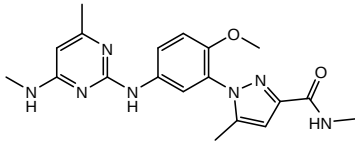
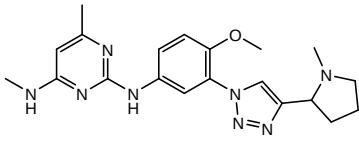
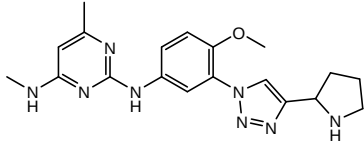
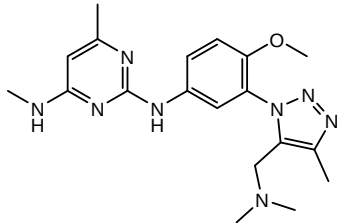
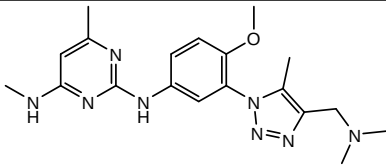
Resolución N° 79097

Ref. Expediente N° NC2019/0006787

| Compuesto No. | Estructura                                                                           |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 106           |    |
| 107           |   |
| 108           |  |
| 109           |  |
| 115           |  |
| 117           |  |
| 119           |  |

Resolución N° 79097

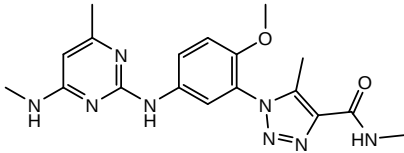
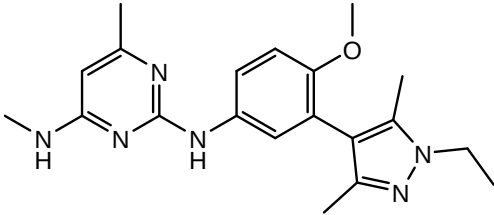
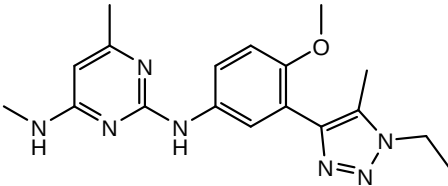
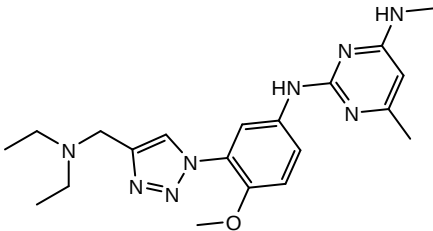
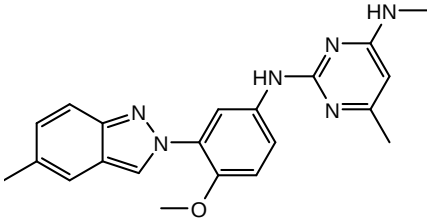
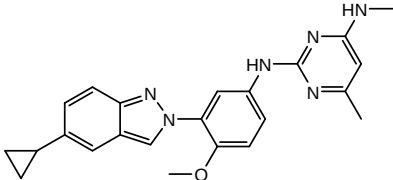
Ref. Expediente N° NC2019/0006787

| Compuesto No. | Estructura                                                                           |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 121           |    |
| 134           |    |
| 135           |  |
| 136           |  |
| 137           |  |
| 138           |  |
| 139           |  |



Resolución N° 79097

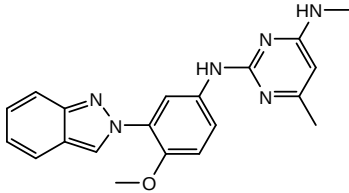
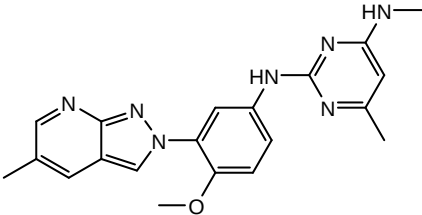
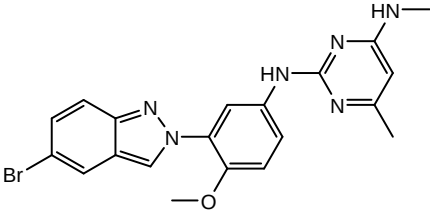
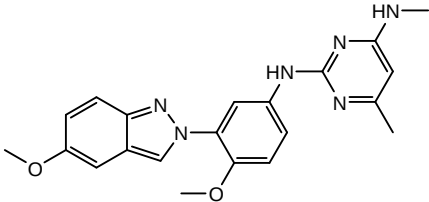
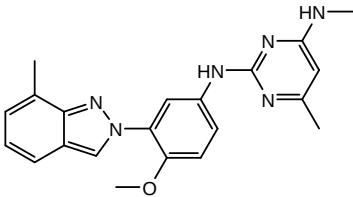
Ref. Expediente N° NC2019/0006787

| Compuesto No. | Estructura                                                                           |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 140           |    |
| 141           |   |
| 142           |  |
| 143           |  |
| 144           |  |
| 145           |  |



Resolución N° 79097

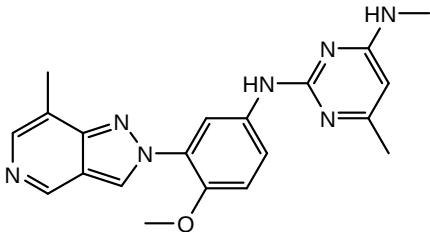
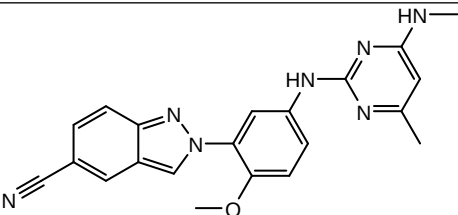
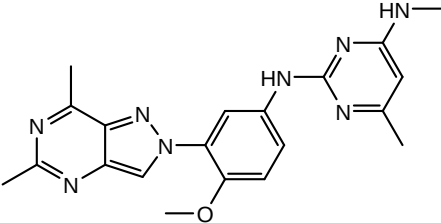
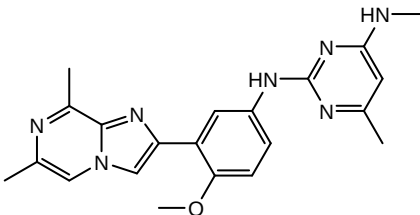
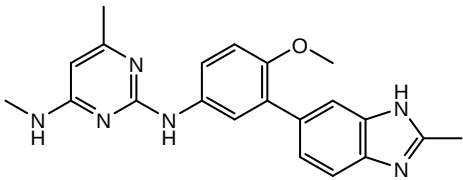
Ref. Expediente N° NC2019/0006787

| Compuesto No. | Estructura                                                                           |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 146           |    |
| 147           |   |
| 148           |  |
| 149           |  |
| 150           |  |



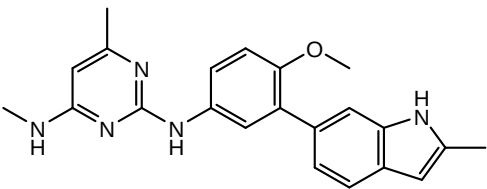
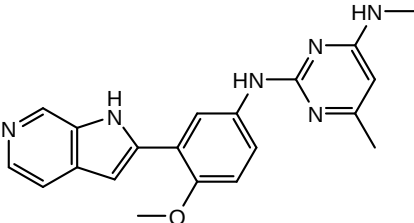
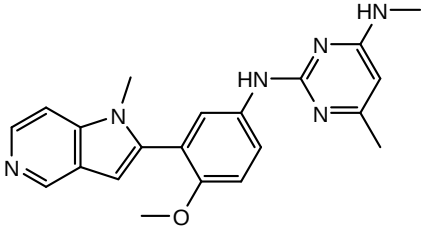
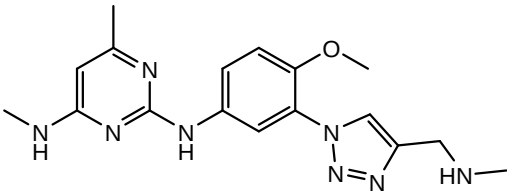
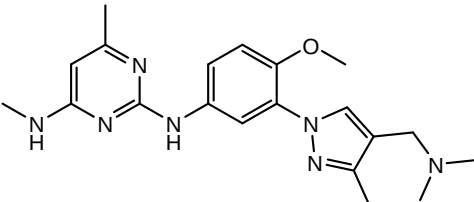
Resolución N° 79097

Ref. Expediente N° NC2019/0006787

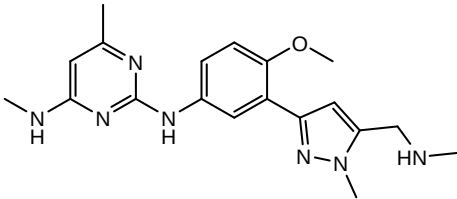
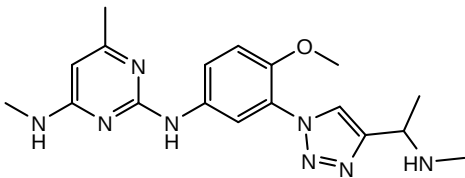
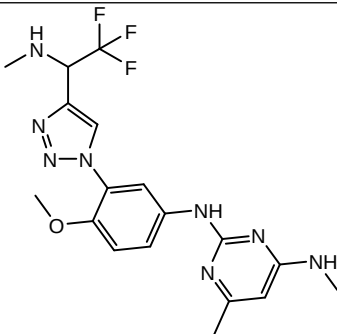
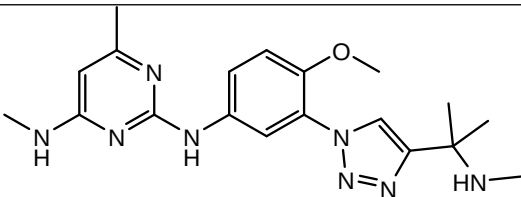
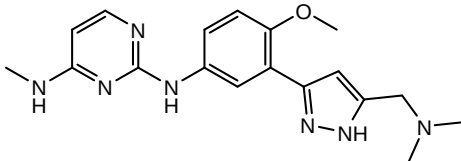
| Compuesto No. | Estructura                                                                           |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 151           |    |
| 152           |   |
| 153           |  |
| 154           |  |
| 155           |  |

Resolución N° 79097

Ref. Expediente N° NC2019/0006787

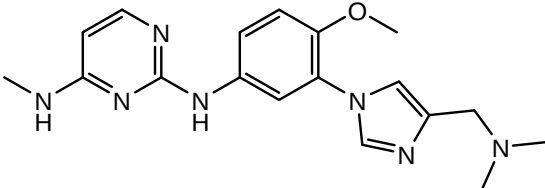
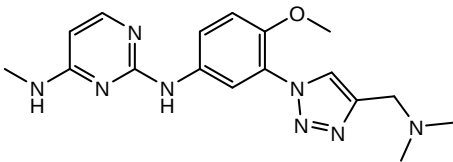
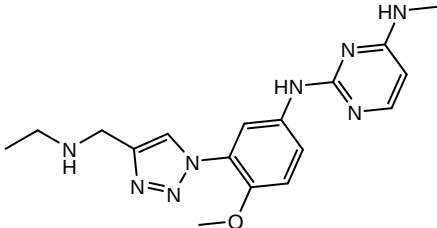
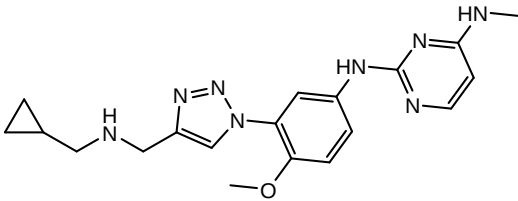
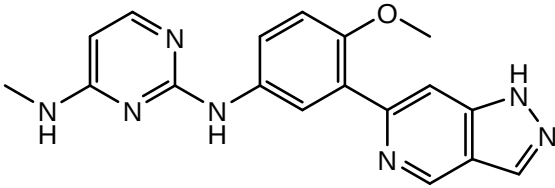
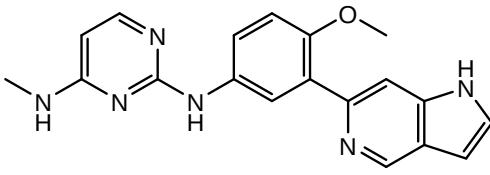
| Compuesto No. | Estructura                                                                           |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 156           |    |
| 157           |   |
| 158           |  |
| 159           |  |
| 160           |  |

Ref. Expediente N° NC2019/0006787

| Compuesto No. | Estructura                                                                           |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 161           |    |
| 164           |   |
| 165           |  |
| 166           |  |
| 169           |  |

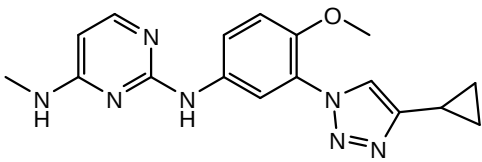
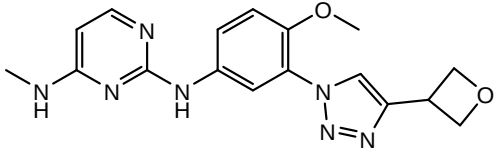
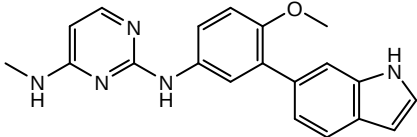
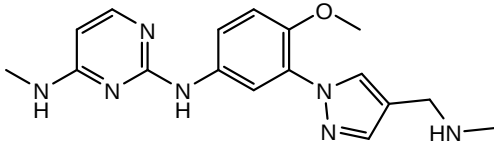
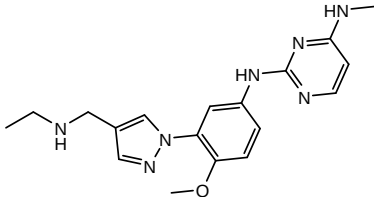
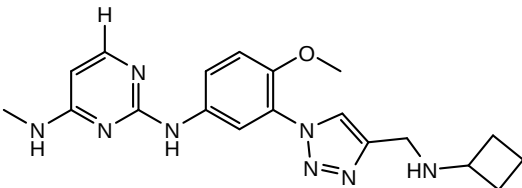
Resolución N° 79097

Ref. Expediente N° NC2019/0006787

| Compuesto No. | Estructura                                                                           |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 170           |    |
| 171           |   |
| 172           |  |
| 173           |  |
| 174           |  |
| 175           |  |

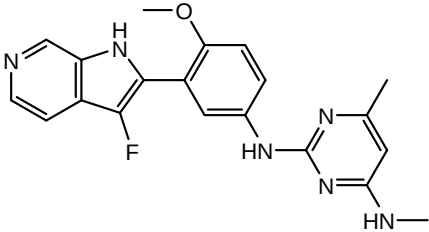
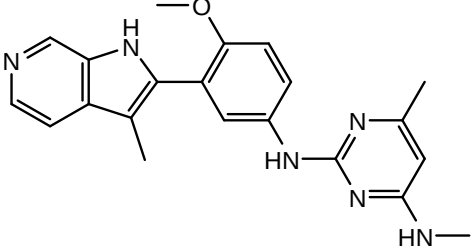
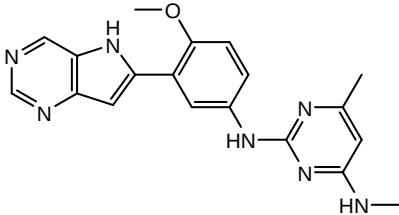
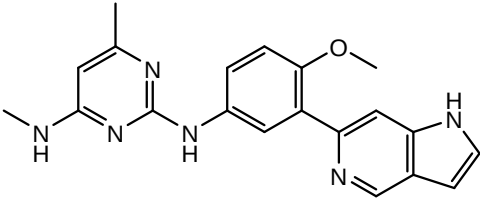
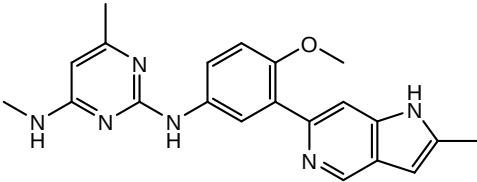
Resolución N° 79097

Ref. Expediente N° NC2019/0006787

| Compuesto No. | Estructura                                                                           |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 176           |    |
| 177           |   |
| 178           |  |
| 181           |  |
| 185           |  |
| 191           |  |

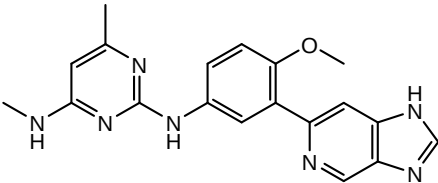
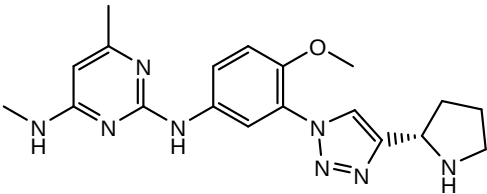
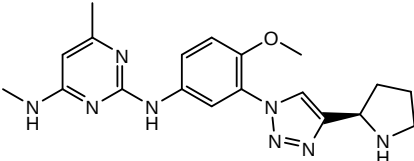
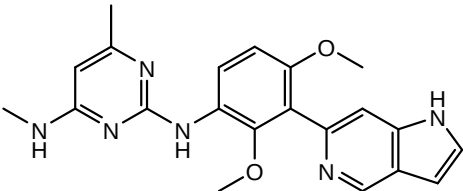
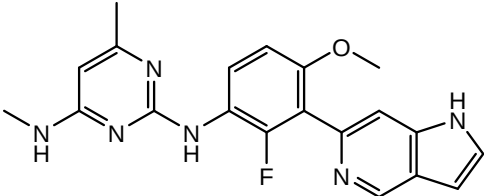
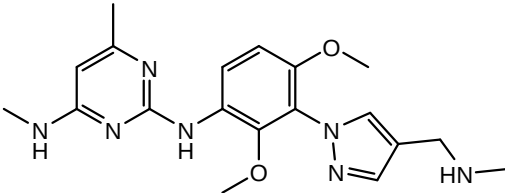
Resolución N° 79097

Ref. Expediente N° NC2019/0006787

| Compuesto No. | Estructura                                                                           |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 199           |    |
| 200           |   |
| 201           |  |
| 206           |  |
| 207           |  |

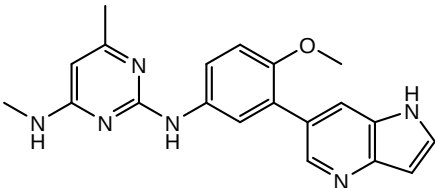
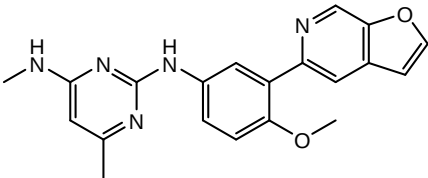
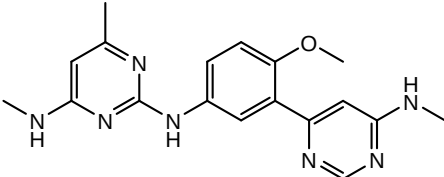
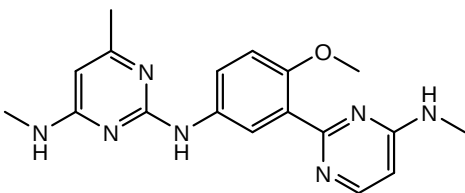
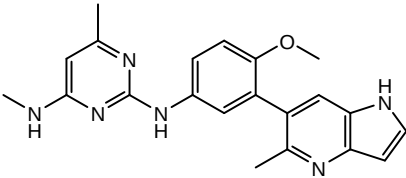
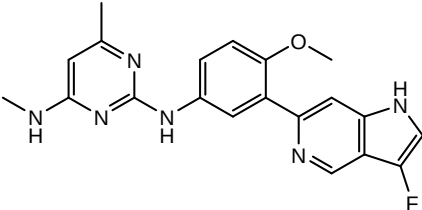
Resolución N° 79097

Ref. Expediente N° NC2019/0006787

| Compuesto No. | Estructura                                                                           |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 210           |    |
| 212           |   |
| 213           |  |
| 220           |  |
| 221           |  |
| 222           |  |

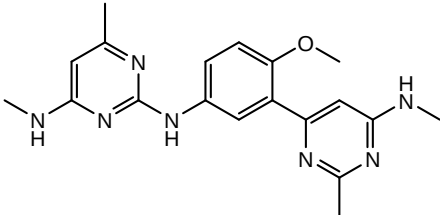
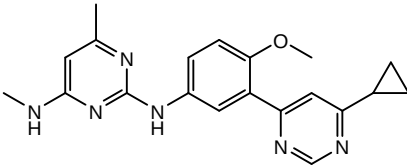
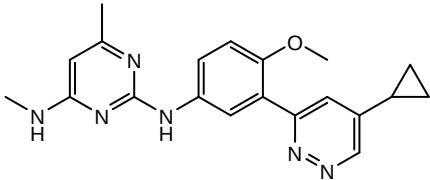
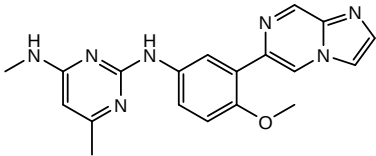
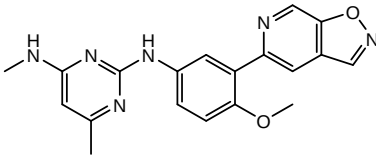
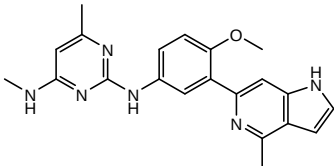
Resolución N° 79097

Ref. Expediente N° NC2019/0006787

| Compuesto No. | Estructura                                                                           |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 223           |    |
| 224           |   |
| 225           |  |
| 226           |  |
| 228           |  |
| 229           |  |

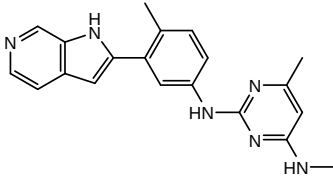
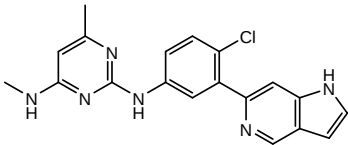
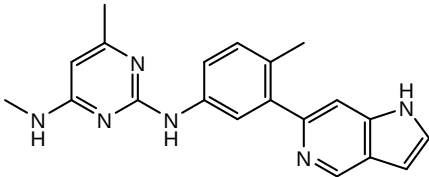
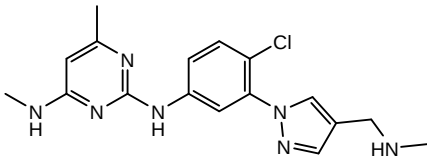
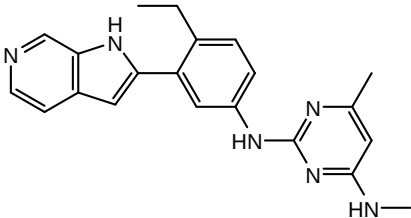
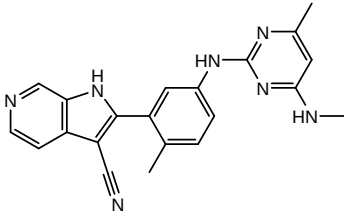
Resolución N° 79097

Ref. Expediente N° NC2019/0006787

| Compuesto No. | Estructura                                                                           |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 230           |    |
| 232           |   |
| 233           |  |
| 234           |  |
| 235           |  |
| 237           |  |

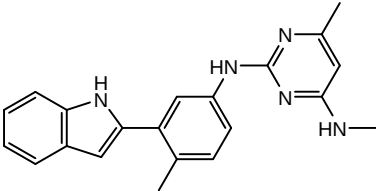
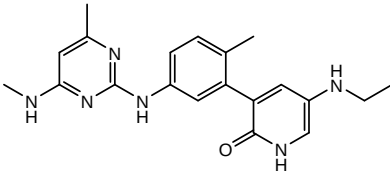
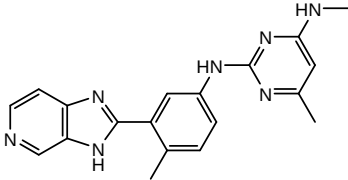
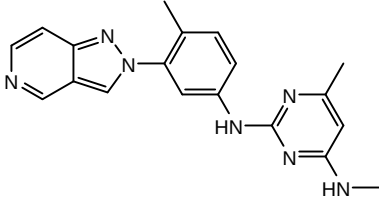
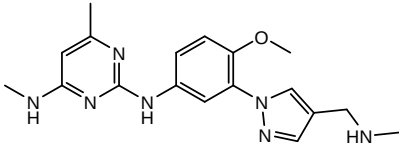
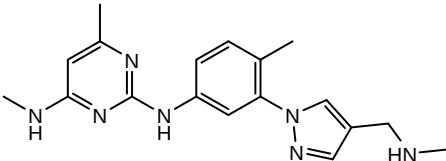
Resolución N° 79097

Ref. Expediente N° NC2019/0006787

| Compuesto No. | Estructura                                                                           |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 241           |    |
| 255           |    |
| 256           |  |
| 262           |  |
| 269           |  |
| 271           |  |

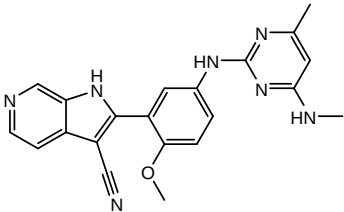
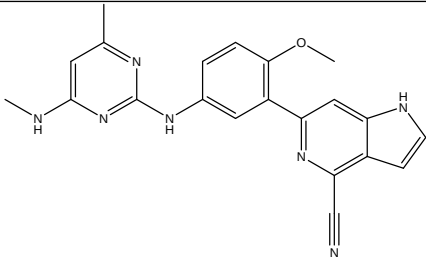
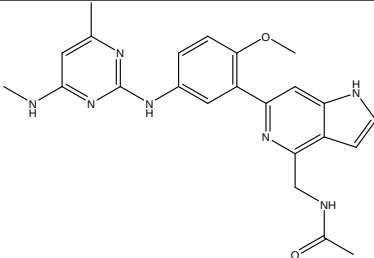
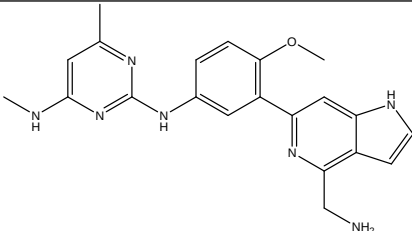
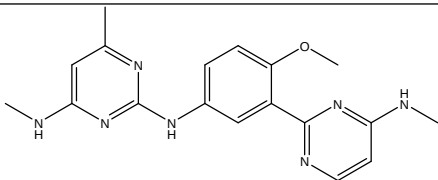
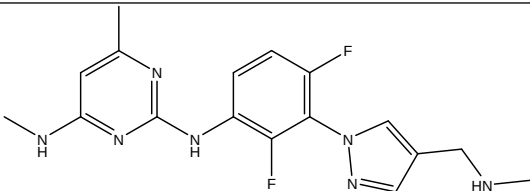
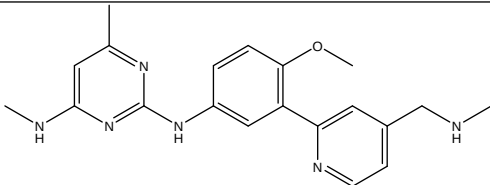
Resolución N° 79097

Ref. Expediente N° NC2019/0006787

| Compuesto No. | Estructura                                                                           |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 274           |    |
| 276           |   |
| 279           |  |
| 282           |  |
| 285           |  |
| 286           |  |

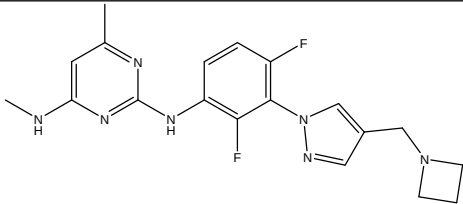
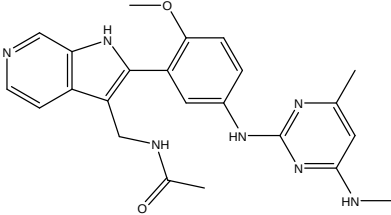
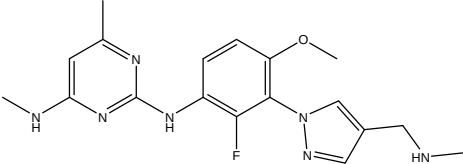
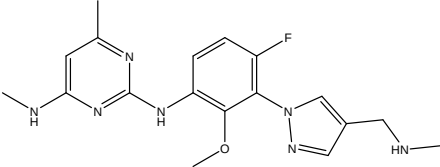
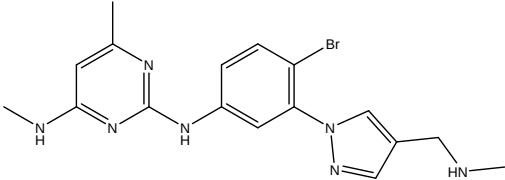
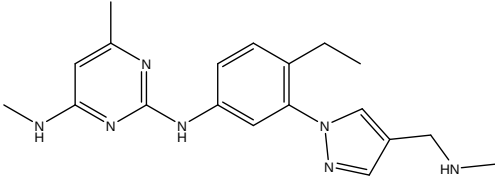
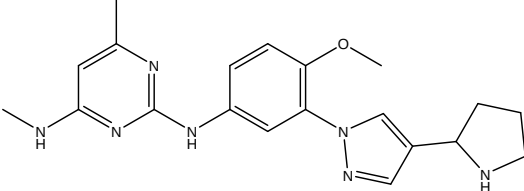
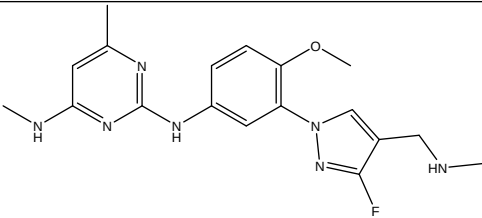
Resolución N° 79097

Ref. Expediente N° NC2019/0006787

| Compuesto No. | Estructura                                                                           |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 291           |    |
| 292           |   |
| 293           |  |
| 296           |  |
| 306           |  |
| 307           |  |
| 313           |  |

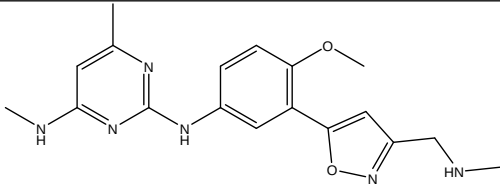
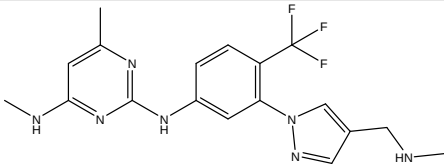
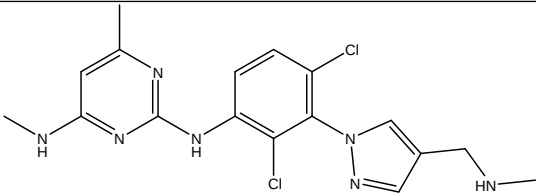
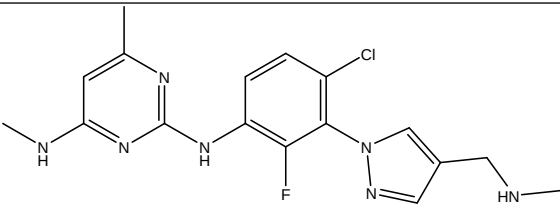
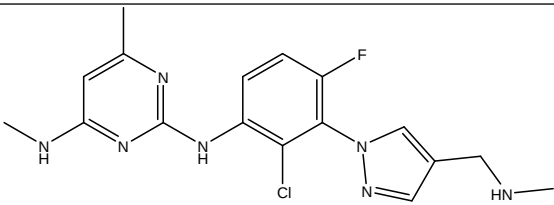
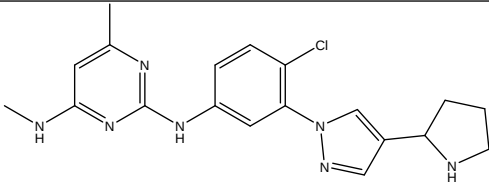
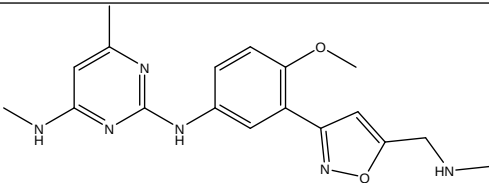
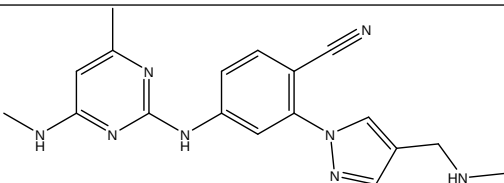
Resolución N° 79097

Ref. Expediente N° NC2019/0006787

| Compuesto No. | Estructura                                                                           |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 315           |    |
| 316           |    |
| 317           |  |
| 318           |  |
| 319           |  |
| 320           |  |
| 321           |  |
| 323           |  |

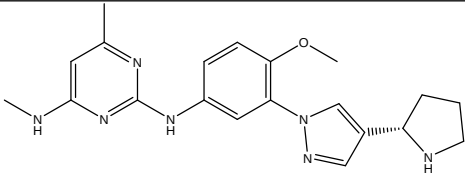
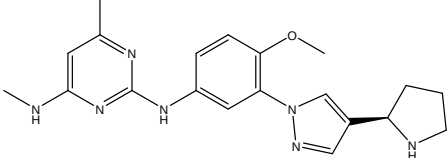
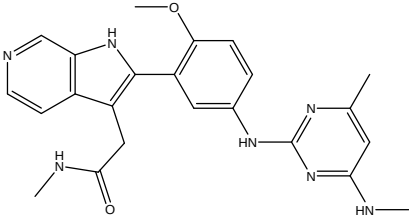
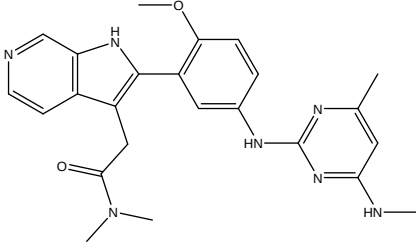
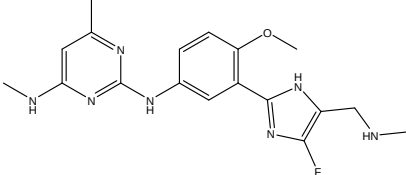
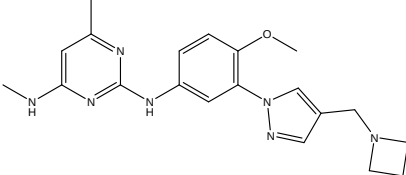
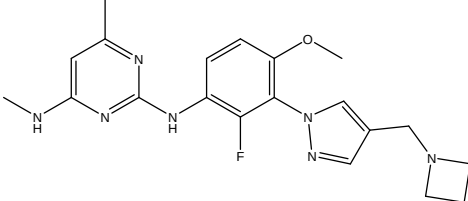
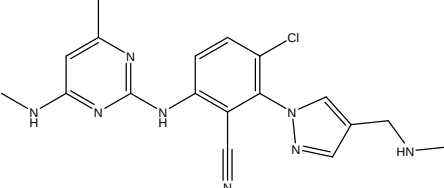
Resolución N° 79097

Ref. Expediente N° NC2019/0006787

| Compuesto No. | Estructura                                                                           |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 324           |    |
| 325           |    |
| 327           |   |
| 328           |  |
| 329           |  |
| 330           |  |
| 331           |  |
| 332           |  |

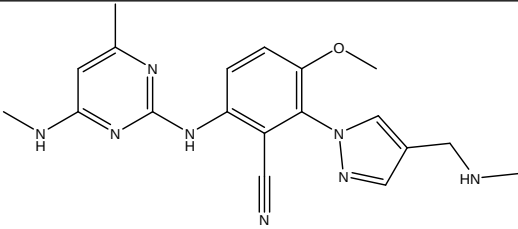
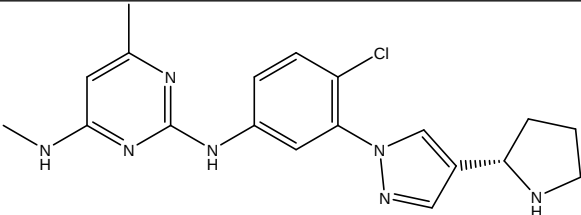
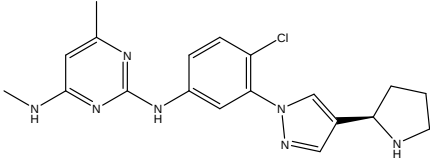
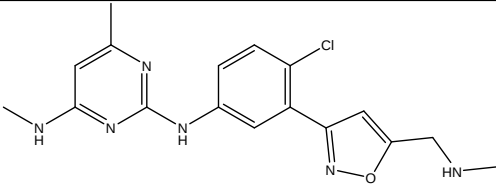
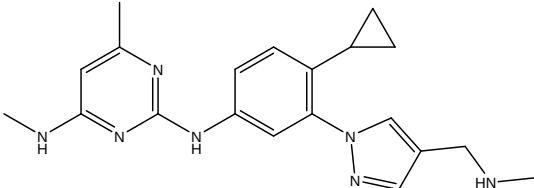
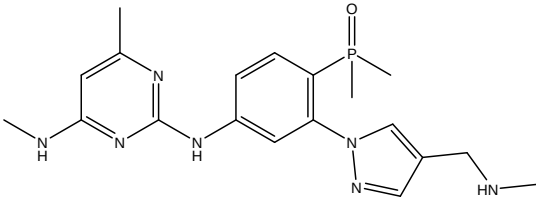
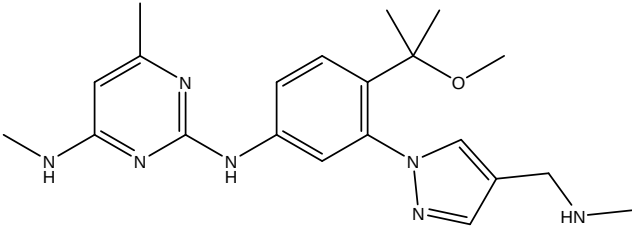
Resolución N° 79097

Ref. Expediente N° NC2019/0006787

| Compuesto No. | Estructura                                                                           |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 333           |    |
| 334           |    |
| 339           |   |
| 340           |  |
| 341           |  |
| 342           |  |
| 346           |  |
| 347           |  |

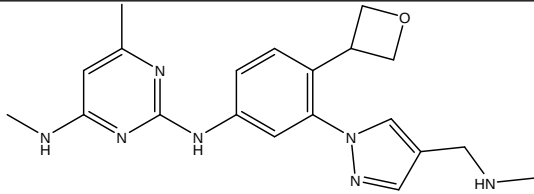
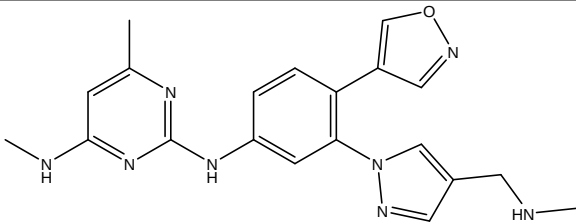
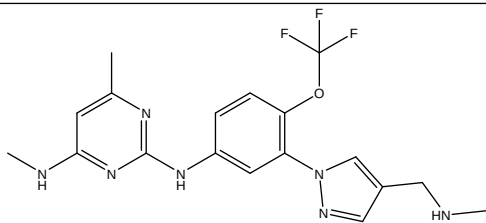
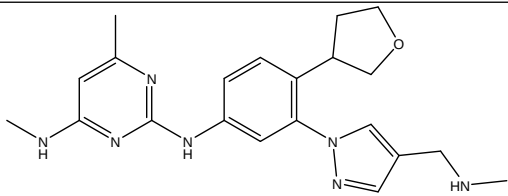
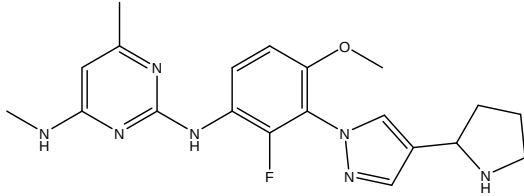
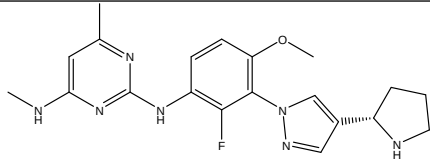
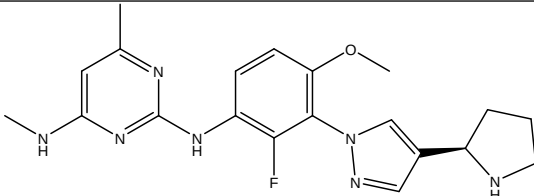
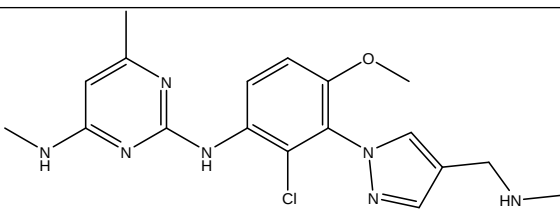
Resolución N° 79097

Ref. Expediente N° NC2019/0006787

| Compuesto No. | Estructura                                                                           |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 348           |    |
| 349           |   |
| 350           |  |
| 355           |  |
| 356           |  |
| 357           |  |
| 358           |  |

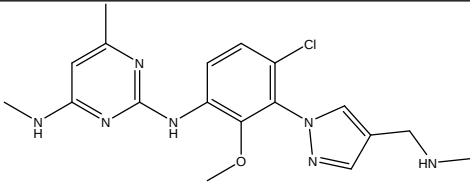
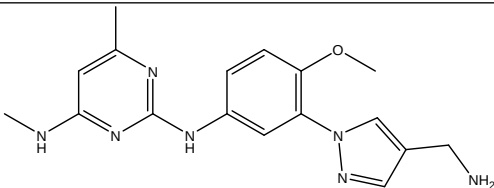
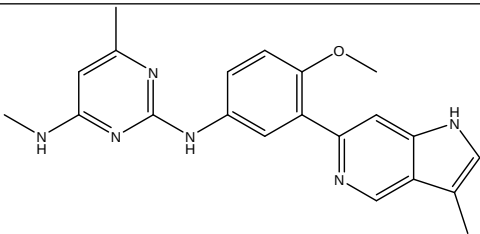
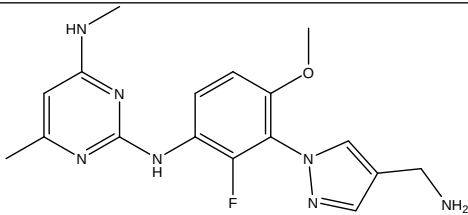
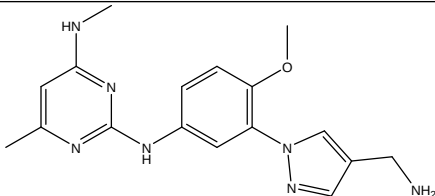
Resolución N° 79097

Ref. Expediente N° NC2019/0006787

| Compuesto No. | Estructura                                                                           |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 359           |    |
| 360           |    |
| 361           |  |
| 362           |  |
| 363           |  |
| 364           |  |
| 365           |  |
| 368           |  |

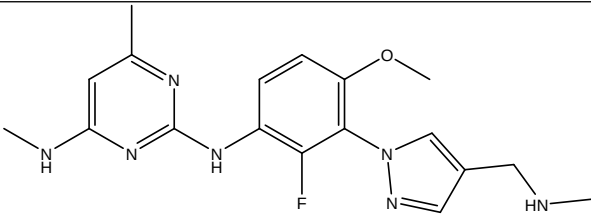
Resolución N° 79097

Ref. Expediente N° NC2019/0006787

| Compuesto No. | Estructura                                                                           |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 369           |    |
| 385           |    |
| 386           |   |
| 389           |  |
| 390           |  |

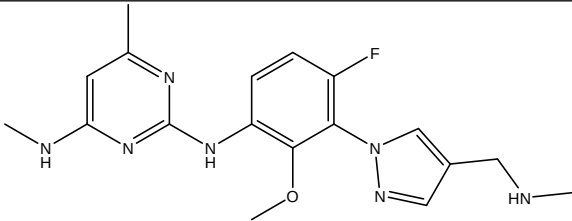
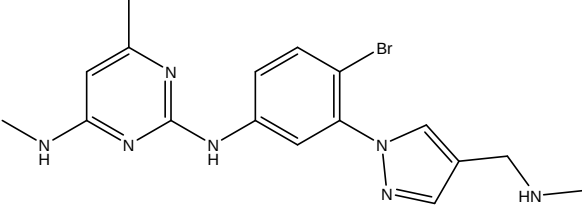
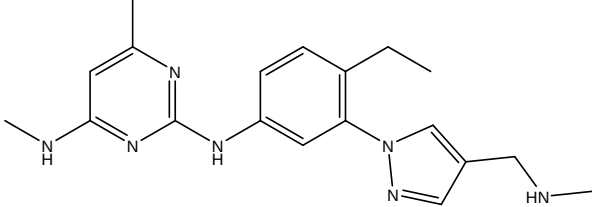
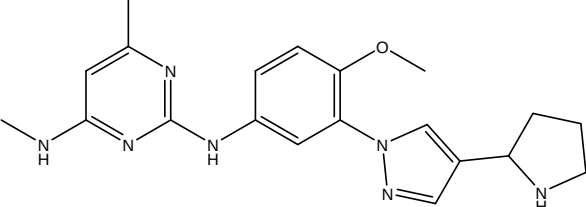
o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.

12. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones precedentes, en donde el compuesto es seleccionado de los compuestos No 317-321:

| Compuesto No. | Estructura                                                                           |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 317           |  |

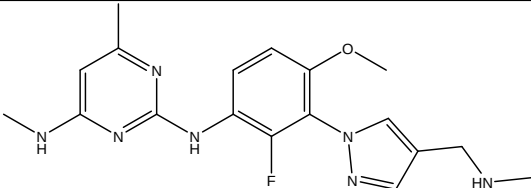
Resolución N° 79097

Ref. Expediente N° NC2019/0006787

| Compuesto No. | Estructura                                                                           |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 318           |    |
| 319           |   |
| 320           |  |
| 321           |  |

o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.

13. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones precedentes, en donde el compuesto es el compuesto No. 317:

| Compuesto No. | Estructura                                                                           |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 317           |  |

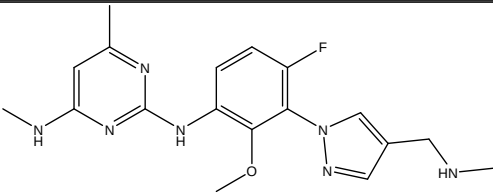
o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.

14. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones precedentes, en donde el compuesto es el compuesto No. 318:

| Compuesto No. | Estructura |
|---------------|------------|
|---------------|------------|

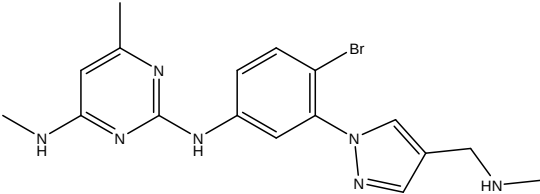
Resolución N° 79097

Ref. Expediente N° NC2019/0006787

| Compuesto No. | Estructura                                                                         |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 318           |  |

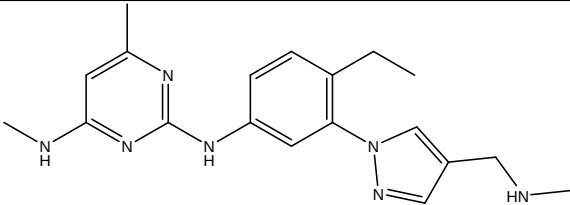
o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.

15. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones precedentes, en donde el compuesto es el compuesto No. 319:

| Compuesto No. | Estructura                                                                           |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 319           |  |

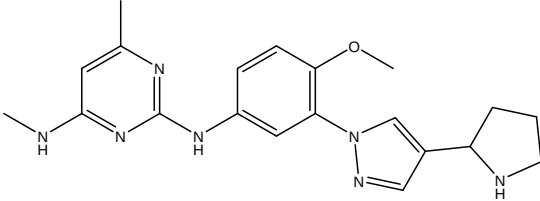
o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.

16. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones precedentes, en donde el compuesto es el compuesto No. 320:

| Compuesto No. | Estructura                                                                           |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 320           |  |

o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.

17. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones precedentes, en donde el compuesto es el compuesto No. 321:

| Compuesto No. | Estructura                                                                           |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 321           |  |

o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.

Resolución N° **79097**

Ref. Expediente N° NC2019/0006787

18. Una composición farmacéutica que comprende un compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones precedentes y un portador farmacéuticamente aceptable.

