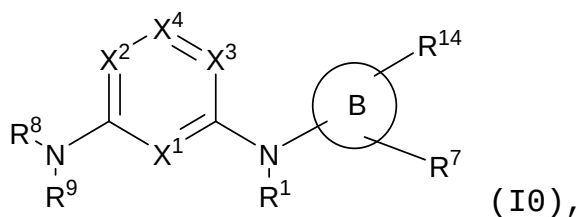


Reivindicaciones modificadas

1. Un compuesto de Fórmula (I0):



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

X¹ es N o CR²;

X² es N o CR³;

X³ es N o CR⁴;

10 X⁴ es N o CR⁵;

B es arilo C₆-C₁₀, opcionalmente sustituido con uno o más R¹⁵;

R¹ es H o alquilo C₁-C₄;

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

R⁶ es -Q¹-T¹, en el que Q¹ es un enlace o enlazador alquilenos C₁-C₆, y T¹ es H,

20 R⁷ es -Q²-T², en el que Q² es un enlace, y T² 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 -Q³-T³, donde cada uno de Q³ independientemente es un enlace o enlazador alquilenos C₁-C₃, cada uno opcionalmente sustituido con uno o más de halo, ciano, hidroxilo o alcoxi C₁-C₆, y cada uno de T³ 25 independientemente se selecciona del grupo que consiste en

H, halo, ciano, alquilo C₁-C₆, alquenilo C₂-C₆, alquinilo C₂-C₆, cicloalquilo C₃-C₈, arilo C₆-C₁₀, heterocicloalquilo de 4 a 7 miembros que contiene 1-4 heteroátomos seleccionados de N, O y S, heteroarilo de 5 a 6 miembros

5 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 C₃-C₈ o alquilo C₁-C₆ opcionalmente sustituido con cicloalquilo C₃-C₈, en el que

10 el cicloalquilo C₃-C₈, arilo C₆-C₁₀, heterocicloalquilo de 4 a 7 miembros o heteroarilo de 5 a 6 miembros está opcionalmente sustituido con uno o más halo, ciano, hidroxilo, alquilo C₁-C₆, alquenilo C₂-C₆, alquinilo C₂-C₆ o alcoxi C₁-C₆; o -Q³-T³ es oxo;

15 R⁸ es H o alquilo C₁-C₆;

R⁹ es -Q⁴-T⁴, en el que Q⁴ es un enlace o enlazador alquilenos C₁-C₆ y T⁴ es H;

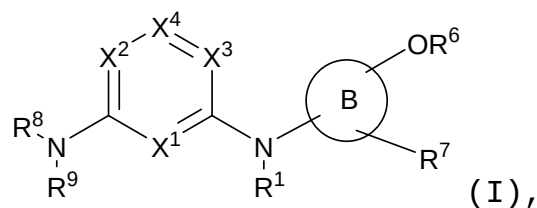
R¹⁴ es H, halo, ciano, P(O)R^lR^m, alquilo C₁-C₆, alquenilo C₂-C₆, alquinilo C₂-C₆, cicloalquilo C₃-C₁₂,

20 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 heteroátomos seleccionados de N, O, y S, u -OR⁶, donde el alquilo C₁-C₆, alquenilo C₂-C₆ o alquinilo C₂-C₆ está opcionalmente sustituido con uno o

25 más de halo u OR⁶, y cada uno de R^l y R^m independientemente es alquilo C₁-C₆; y

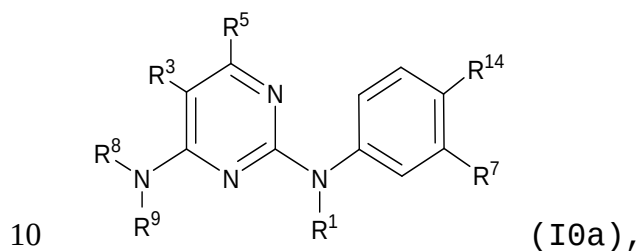
R¹⁵ es H, halo, ciano u -OR⁶.

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



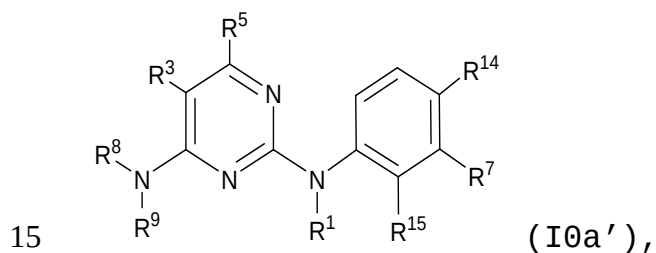
5 o un tautómero de este, o una sal farmacéuticamente aceptable del compuesto o del tautómero.

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

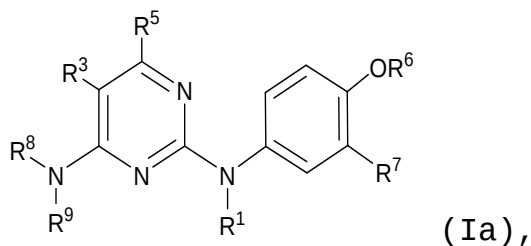


o un tautómero de este, o una sal farmacéuticamente aceptable del compuesto o del tautómero.

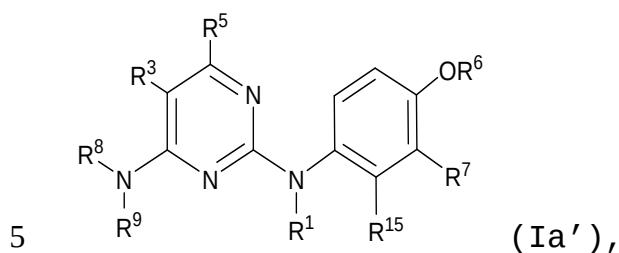
4. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones precedentes, que es de la Fórmula (I0a'):



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

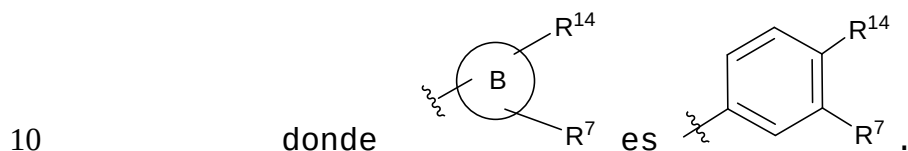


o un tautómero de este, o una sal farmacéuticamente aceptable del compuesto o del tautómero; o que es de la Fórmula (Ia'):



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 R³ y R⁵ no es H; o

15 donde R³ es H; o

 donde R⁵ es alquilo C₁-C₆; o

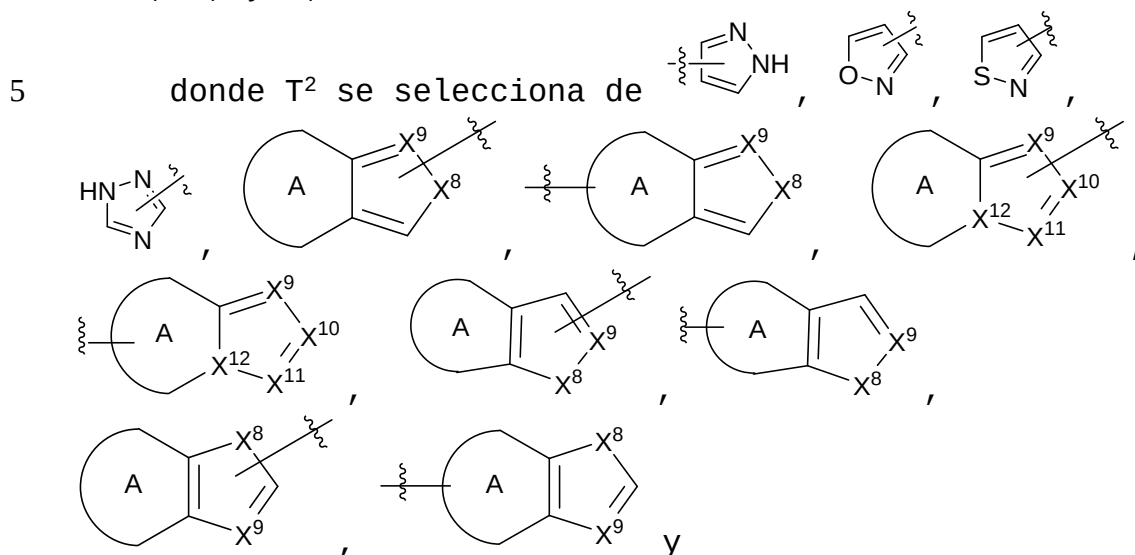
 donde a lo sumo uno de R⁴ y R⁵ no es H; o

 donde al menos uno de R⁴ y R⁵ no es H; o

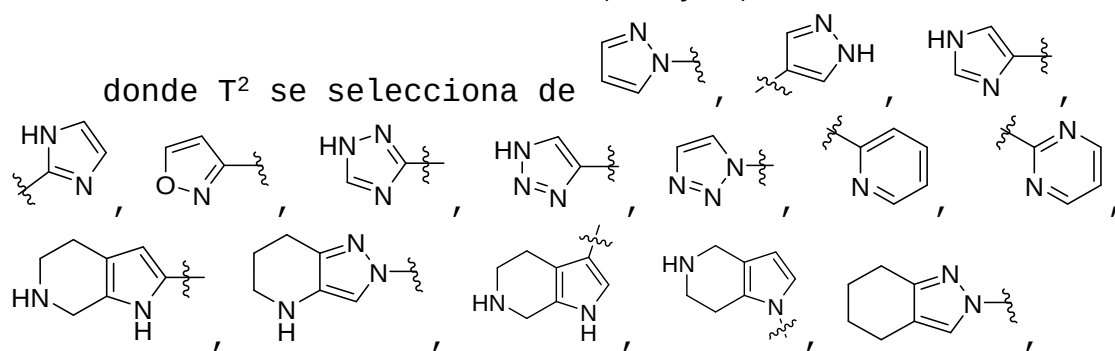
 donde a lo sumo uno de R² y R⁵ no es H; o

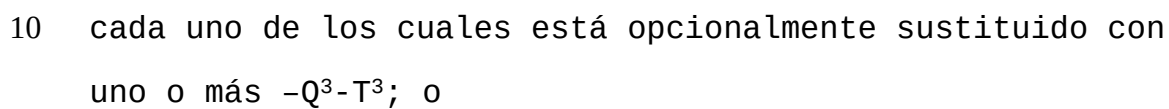
20 donde al menos uno de R² y R⁵ no es H.

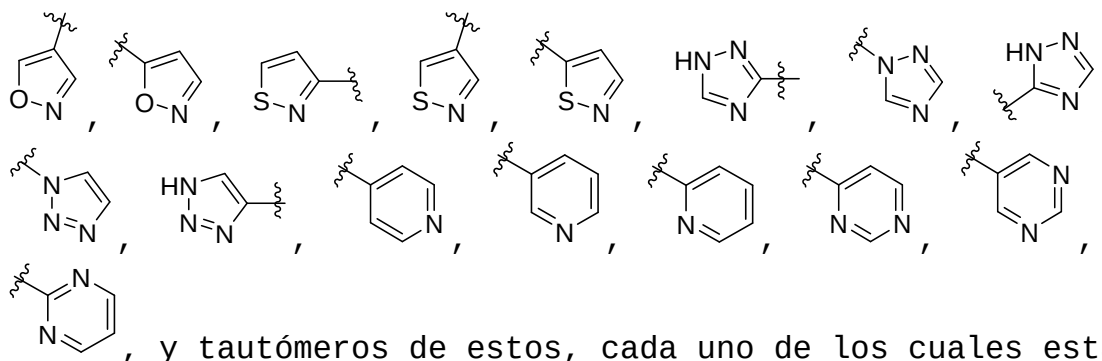
7. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones precedentes, donde T^2 es un heteroarilo de 5 a 10 miembros que contiene 1-5 heteroátomos seleccionados de N, O, y S; o

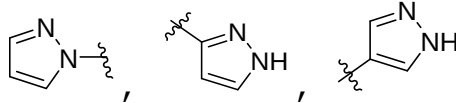


tautómeros de estos, cada uno de los cuales está
 10 opcionalmente sustituido con uno o más $-Q^3-T^3$, donde X^8 es NH, O o S, cada uno de X^9 , X^{10} , X^{11} y X^{12} es independientemente CH o N, y al menos uno de X^9 , X^{10} , X^{11} y X^{12} es N, y el anillo A es un cicloalquilo C_5-C_8 , fenilo, heteroarilo de 6 miembros que contiene 1-3 heteroátomos seleccionados de N, O, y S, o
 15 heterocicloalquilo de 4 a 8 miembros que contiene 1-4 heteroátomos seleccionados de N, O y S; o



[illegible]



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

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
15 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

20 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 C₁-C₆, alquenilo C₂-C₆, alquinilo C₂-C₆ o alcoxi C₁-C₆.

5 9. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones precedentes, donde al menos uno de R⁸ y R⁹ es H; o

 donde cada uno de R⁸ y R⁹ es H; o

 donde R⁸ es H; o

10 donde Q⁴ es enlace alquilenos C₁-C₆ y T⁴ es H; o

 donde R⁹ es alquilo C₁-C₃; o

 donde R¹⁴ es H, halo o alquilo C₁-C₆; o

 donde R¹⁴ es halo u -OR⁶; o

 donde R¹⁴ es halo; o

15 donde R¹⁴ es -OR⁶; o

 donde R¹⁵ es H o halo; o

 donde R¹⁵ es H; o

 donde R¹⁵ es H o halo; o

 donde R¹⁴ es halo y R¹⁵ es H; o

20 donde R¹⁴ es -OR⁶ y R¹⁵ es H; o

 donde R¹⁴ y R¹⁵ es halo; o

 donde R¹⁴ es -OR⁶ y R¹⁵ es halo.

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

25

 X1 es N;

 X2 es CR₃;

 X3 es N;

X4 es CR5;

B es arilo C6-C10 sustituido con uno o más R15;

R1 es H;

cada R2, R3, R4, y R5, independientemente es H o alquilo

5 C1-C6;

R6 es -Q1-T1, en el que Q1 es alquilenos 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 alquilenos C1-C3, y cada T3 independientemente es NR_fR_g, cada R_f y R_g independientemente siendo H, o alquilo C1-C6;

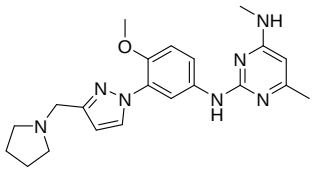
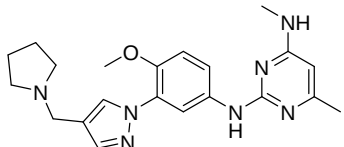
R8 es H o alquilo C1-C6;

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

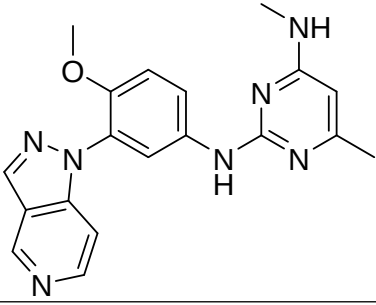
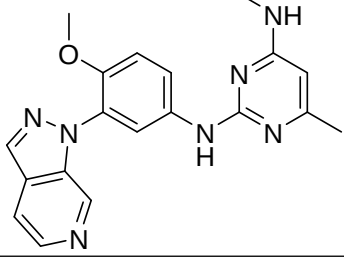
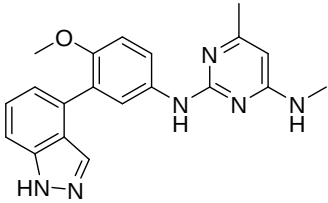
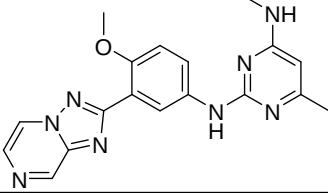
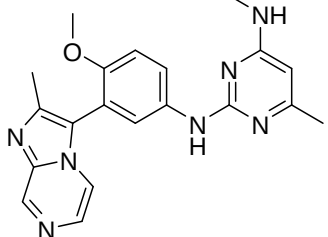
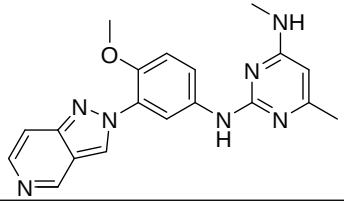
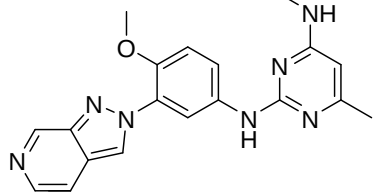
R14 es halo o -OR6; y

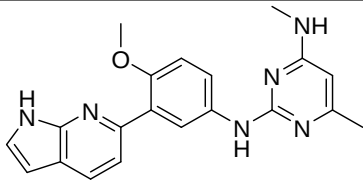
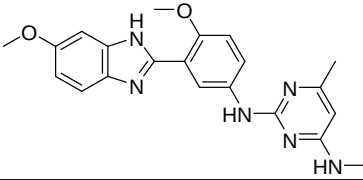
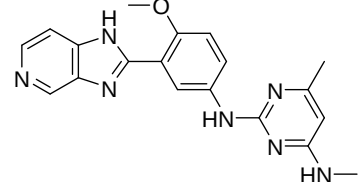
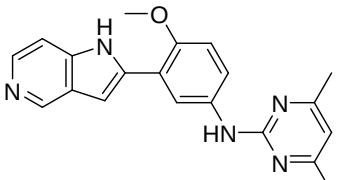
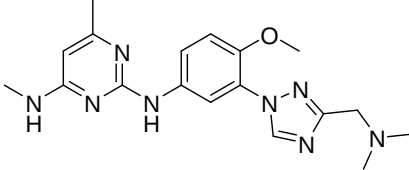
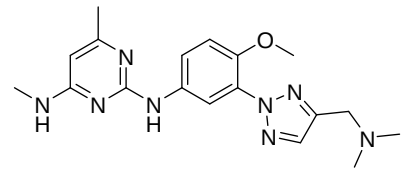
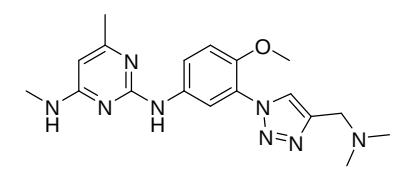
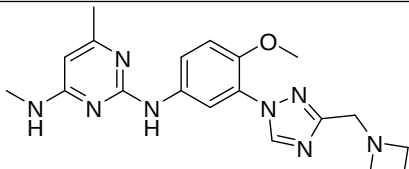
R15 es halo o -OR6.

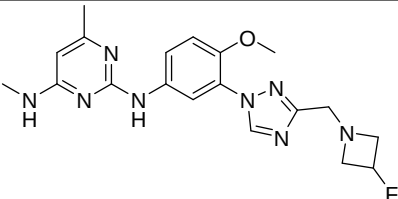
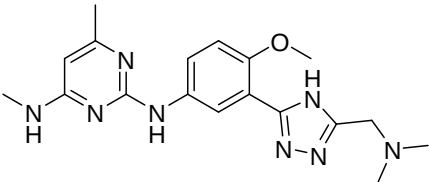
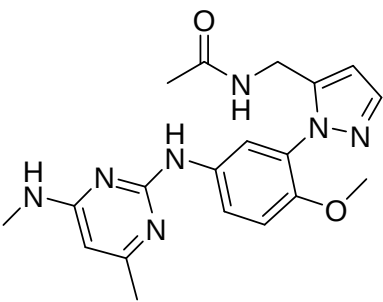
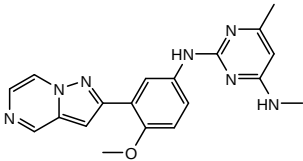
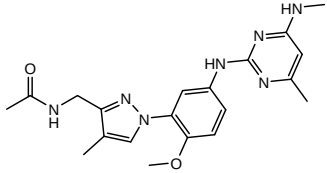
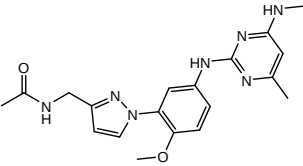
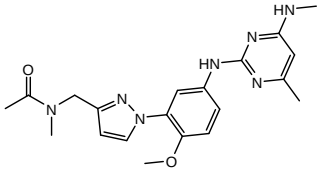
20 11. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones precedentes, donde el compuesto es seleccionado de:

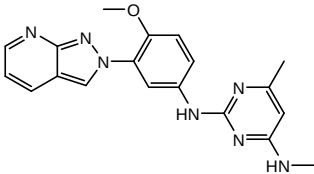
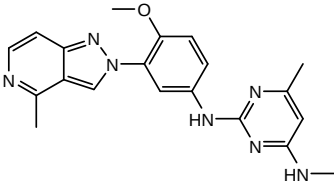
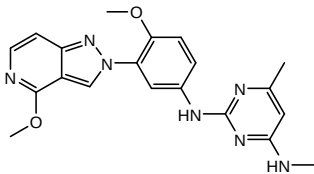
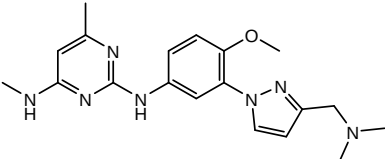
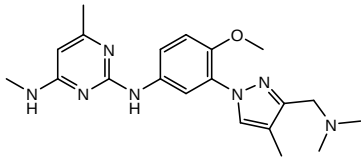
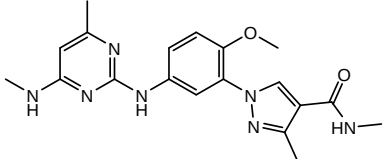
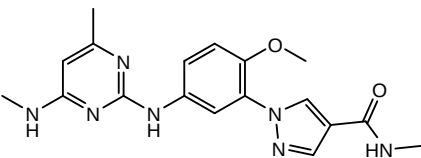
Compuesto No.	Estructura
4	
5	

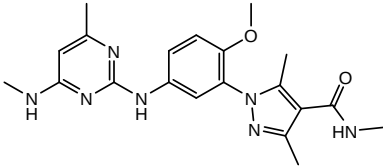
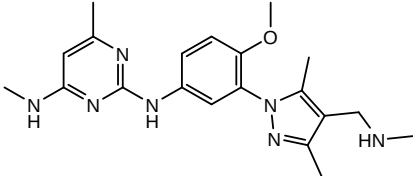
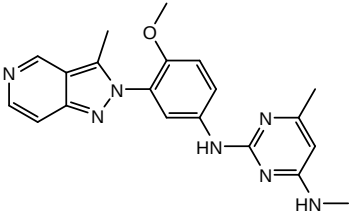
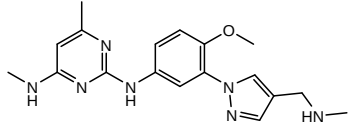
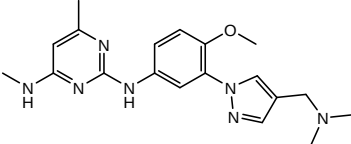
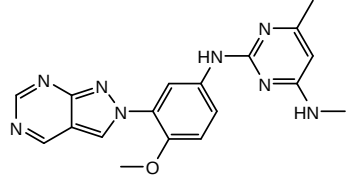
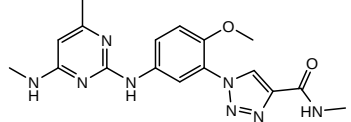
Compuesto No.	Estructura
11	
12	
13	
14	
15	
23	
24	
33	

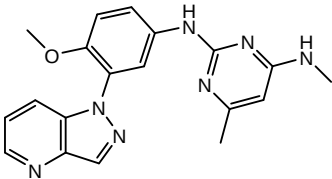
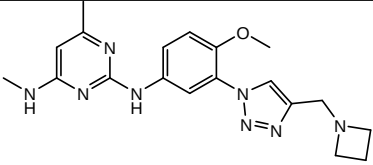
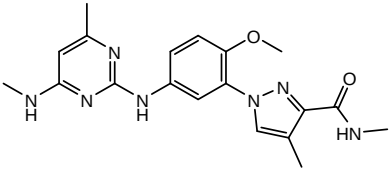
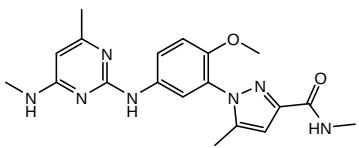
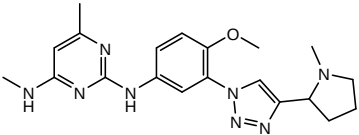
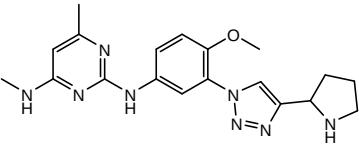
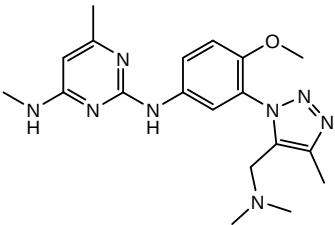
Compuesto No.	Estructura
35	
36	
37	
38	
39	
40	
41	

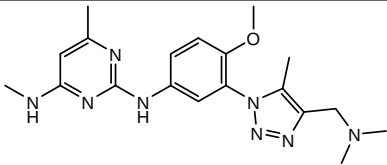
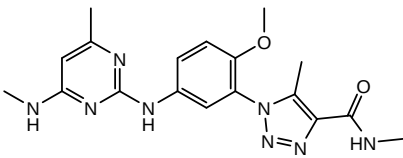
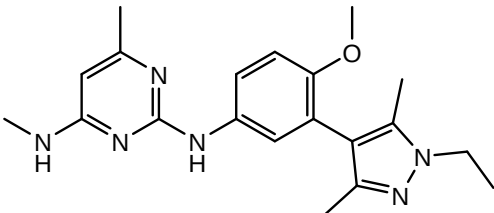
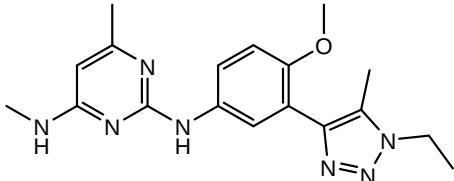
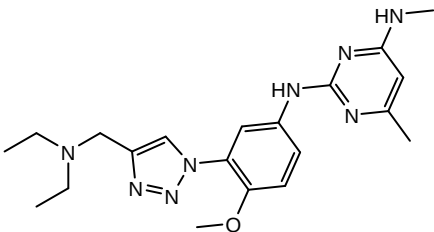
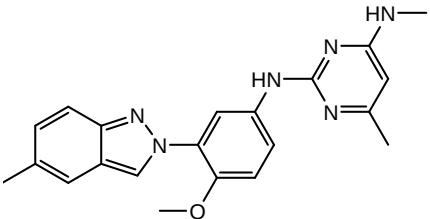
Compuesto No.	Estructura
42	
45	
47	
48	
61	
63	
66	
67	

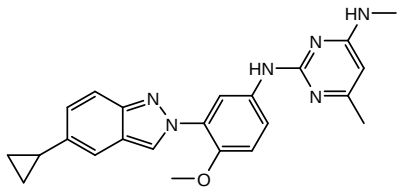
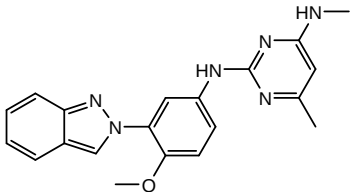
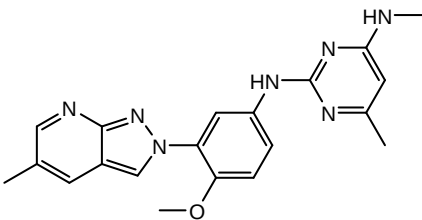
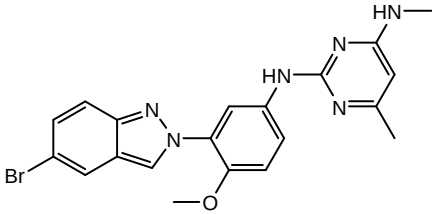
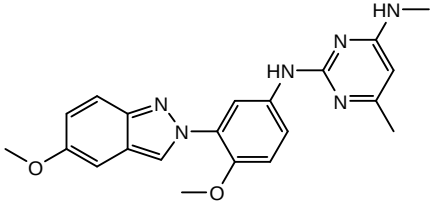
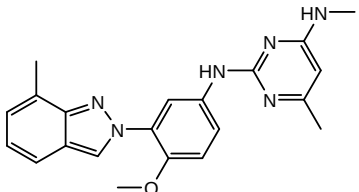
Compuesto No.	Estructura
68	
73	
76	
93	
94	
95	
96	

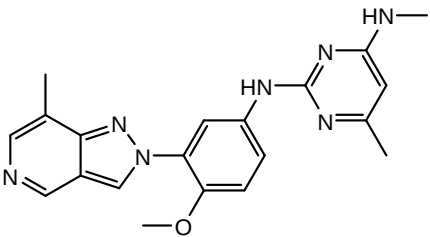
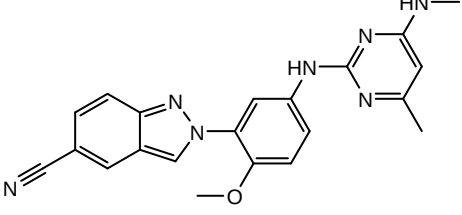
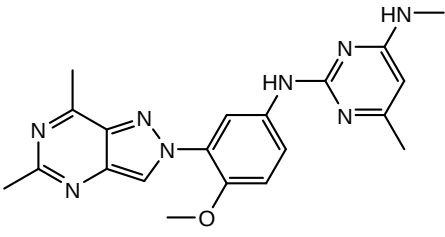
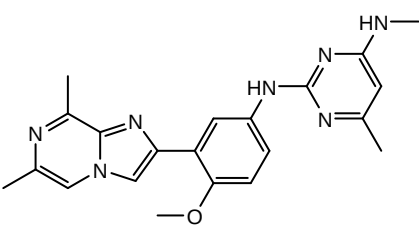
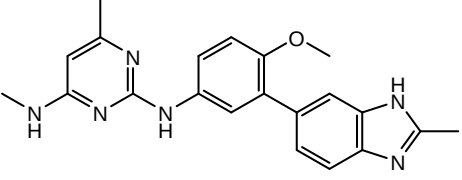
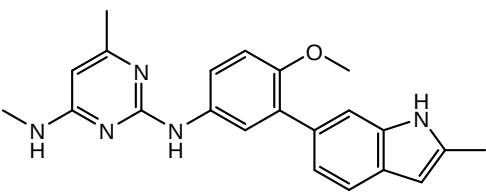
Compuesto No.	Estructura
97	
99	
100	
101	
102	
103	
104	

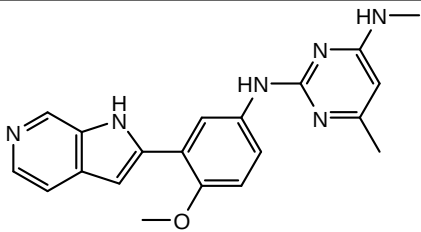
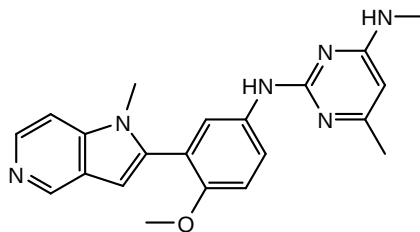
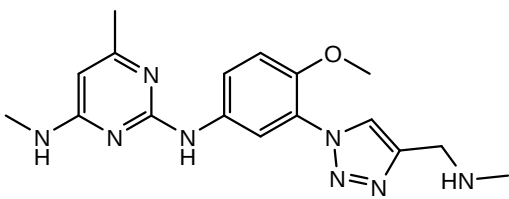
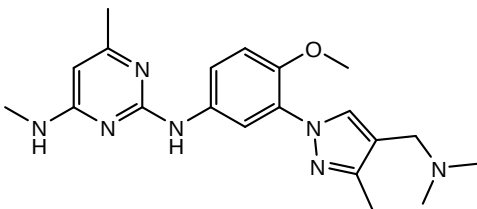
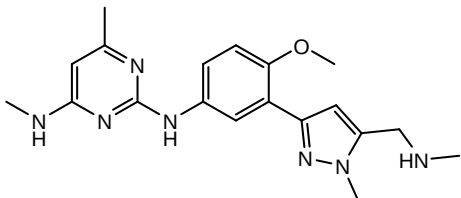
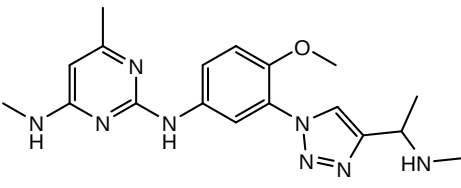
Compuesto No.	Estructura
105	
106	
107	
108	
109	
115	
117	

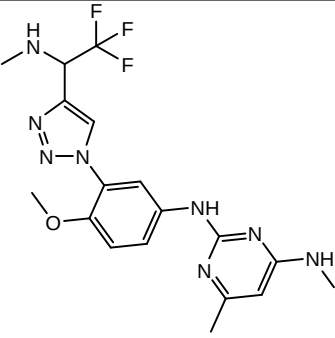
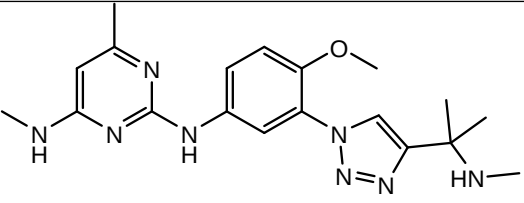
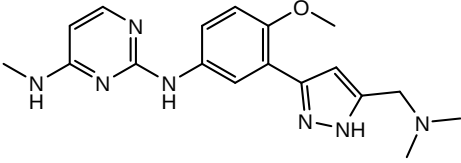
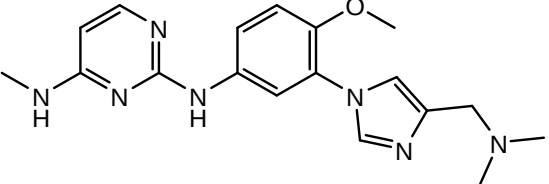
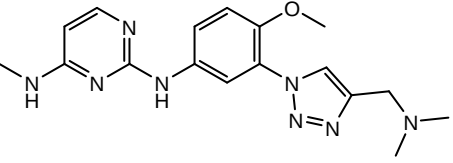
Compuesto No.	Estructura
119	
121	
134	
135	
136	
137	
138	

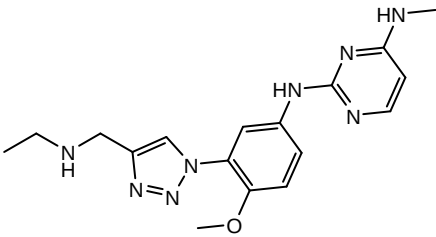
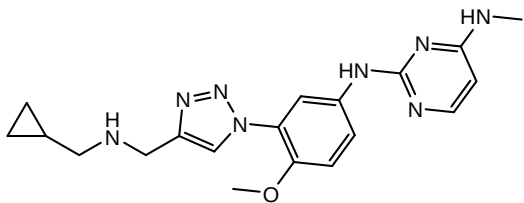
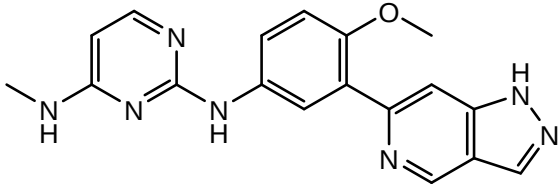
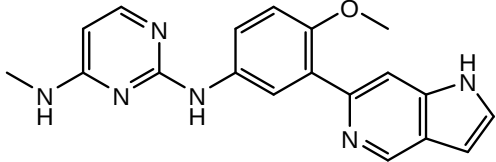
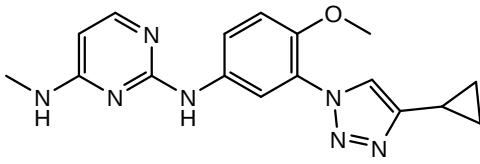
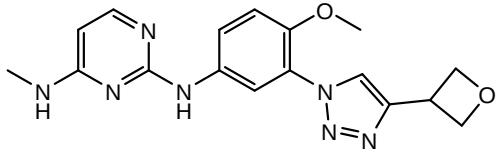
Compuesto No.	Estructura
139	
140	
141	
142	
143	
144	

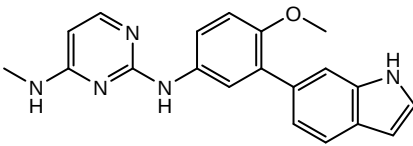
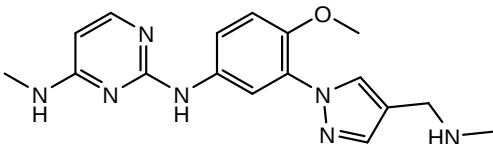
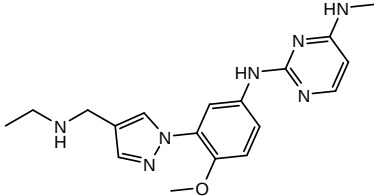
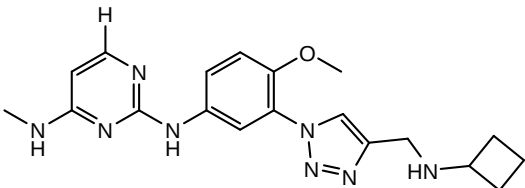
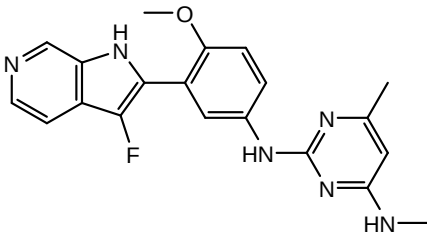
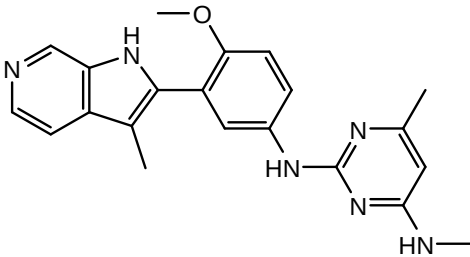
Compuesto No.	Estructura
145	
146	
147	
148	
149	
150	

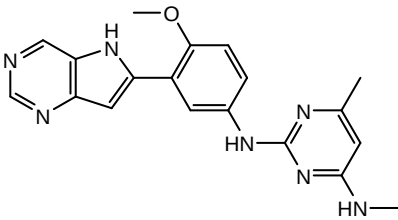
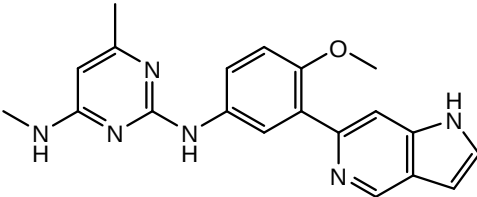
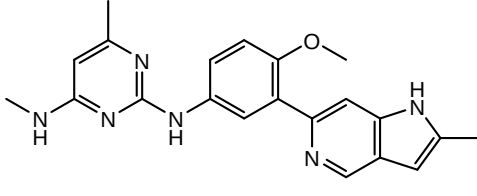
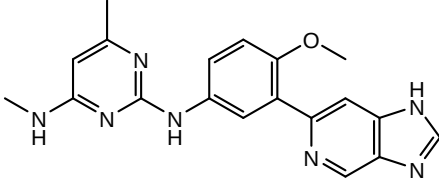
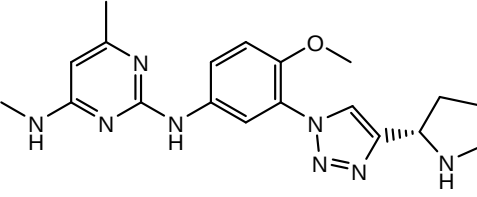
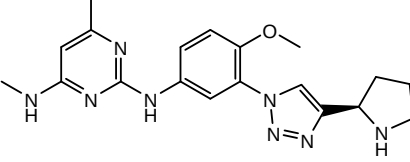
Compuesto No.	Estructura
151	
152	
153	
154	
155	
156	

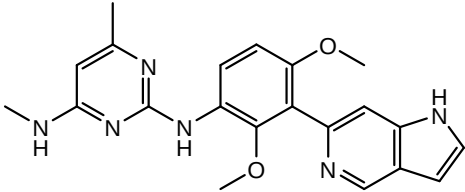
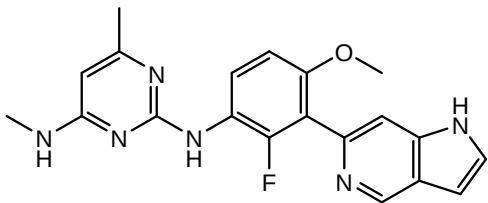
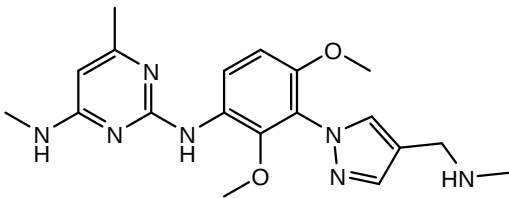
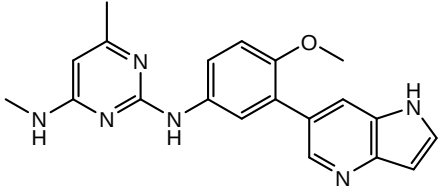
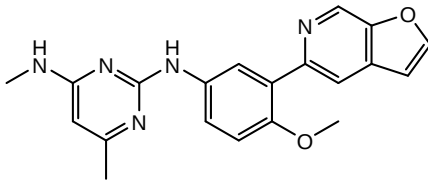
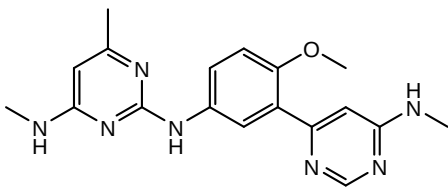
Compuesto No.	Estructura
157	
158	
159	
160	
161	
164	

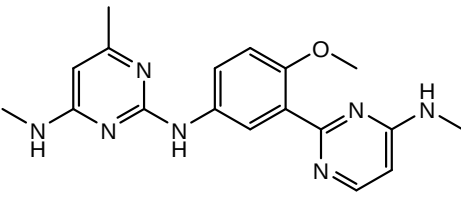
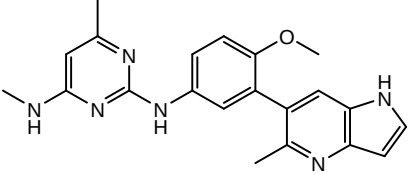
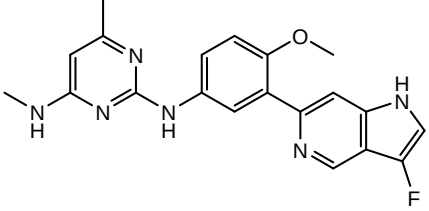
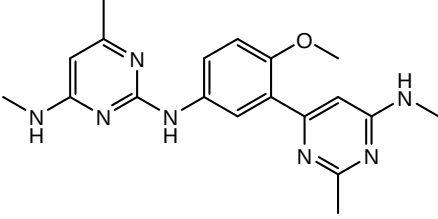
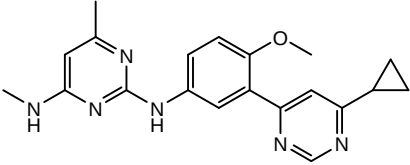
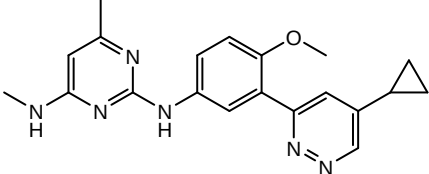
Compuesto No.	Estructura
165	 <chem>CN(C)C1=CN=CN1c2ccc(OC)cc2Nc3cc(C)nn3</chem>
166	 <chem>CN(C)C1=CN=CN1c2ccc(OC)cc2Nc3cc(C)nn3</chem>
169	 <chem>CN(C)C1=CN=CN1c2ccc(OC)cc2Nc3cc(C)nn3</chem>
170	 <chem>CN(C)C1=CN=CN1c2ccc(OC)cc2Nc3cc(C)nn3</chem>
171	 <chem>CN(C)C1=CN=CN1c2ccc(OC)cc2Nc3cc(C)nn3</chem>

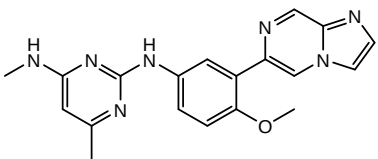
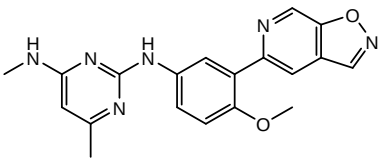
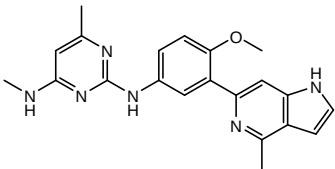
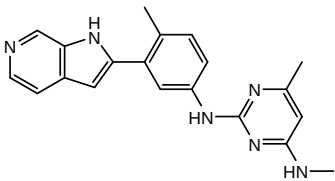
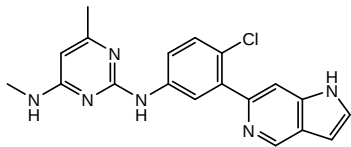
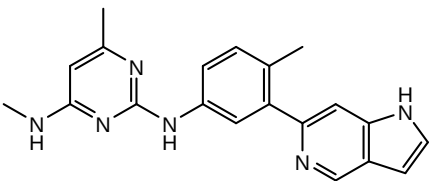
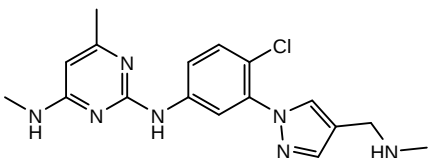
Compuesto No.	Estructura
172	 <chem>CCNCC1=CN=NN1c2ccc(OC)c(c2)Nc3ccn(C)n3</chem>
173	 <chem>C1CC1CNCC2=CN=NN2c3ccc(OC)c(c3)Nc4ccn(C)n4</chem>
174	 <chem>CNc1ccnc(Nc2ccc(OC)c(c2)c3cnc4ccncc4n3)n1</chem>
175	 <chem>CNc1ccnc(Nc2ccc(OC)c(c2)c3cnc4cc[nH]c4n3)n1</chem>
176	 <chem>C1CC1c2ccnnc2Nc3ccc(OC)c(c3)Nc4ccn(C)n4</chem>
177	 <chem>C1CCOC1c2ccnnc2Nc3ccc(OC)c(c3)Nc4ccn(C)n4</chem>

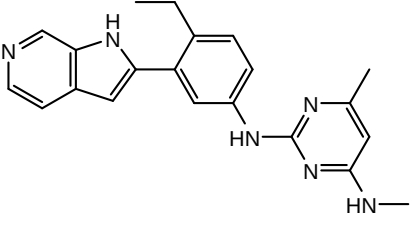
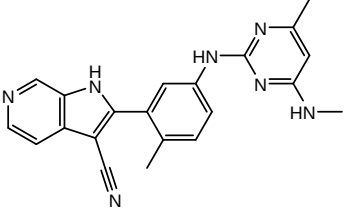
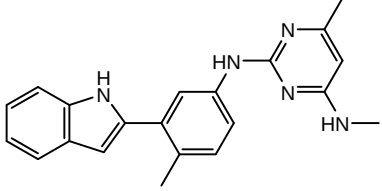
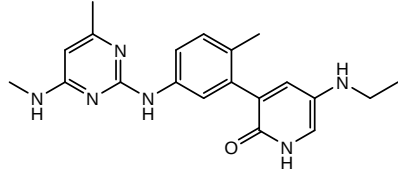
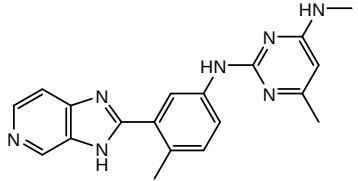
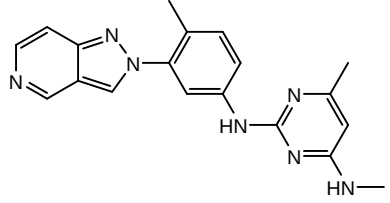
Compuesto No.	Estructura
178	
181	
185	
191	
199	
200	

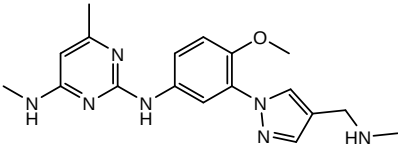
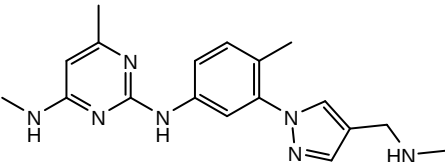
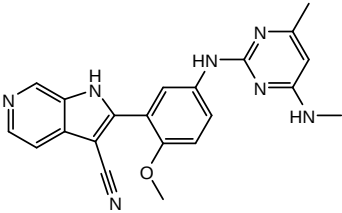
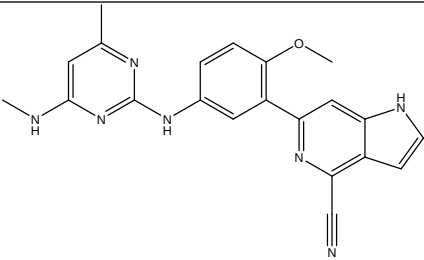
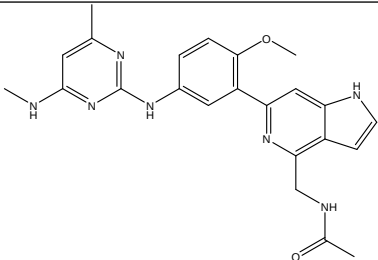
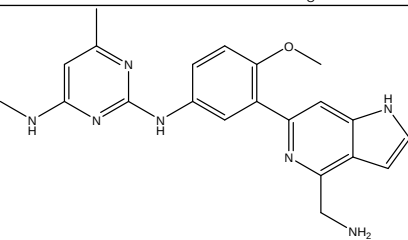
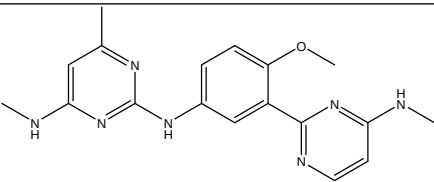
Compuesto No.	Estructura
201	 <chem>CN1C=NC2=C(N1)C=CC2c3ccc(OC)cc3Nc4nc(C)c(N)nc4</chem>
206	 <chem>CN1C=NC2=C(N1)C=CC2Nc3ccc(OC)cc3c4c[nH]c5cc(C)nc45</chem>
207	 <chem>CN1C=NC2=C(N1)C=CC2Nc3ccc(OC)cc3c4c[nH]c5cc(C)nc45</chem>
210	 <chem>CN1C=NC2=C(N1)C=CC2Nc3ccc(OC)cc3c4c[nH]c5cc(C)nc45</chem>
212	 <chem>CN1C=NC2=C(N1)C=CC2Nc3ccc(OC)cc3c4c[nH]c5cc(C)nc45</chem>
213	 <chem>CN1C=NC2=C(N1)C=CC2Nc3ccc(OC)cc3c4c[nH]c5cc(C)nc45</chem>

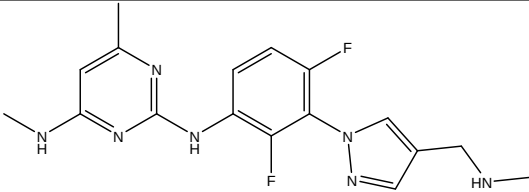
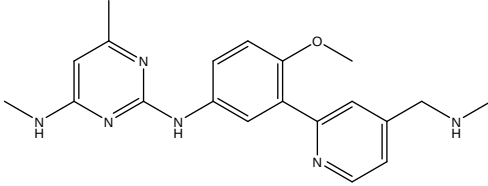
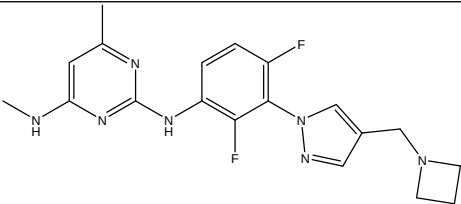
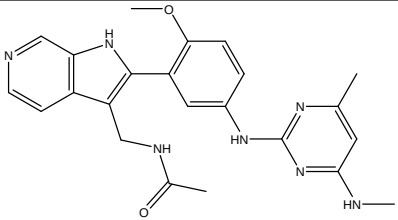
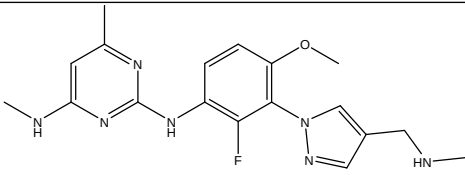
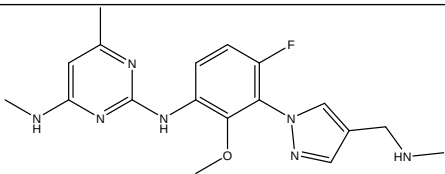
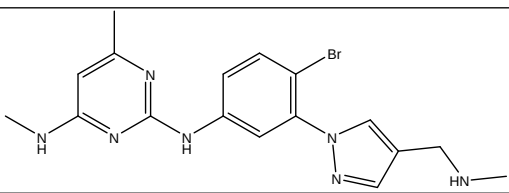
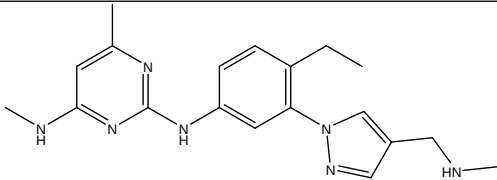
Compuesto No.	Estructura
220	
221	
222	
223	
224	
225	

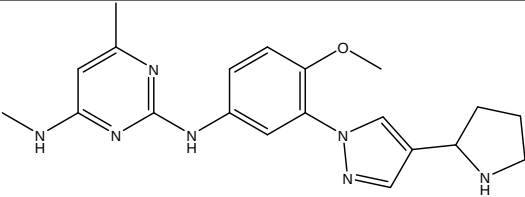
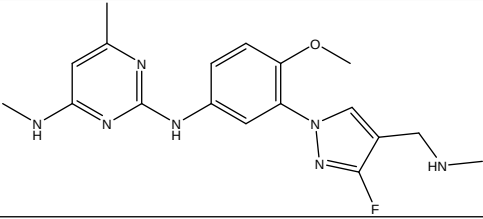
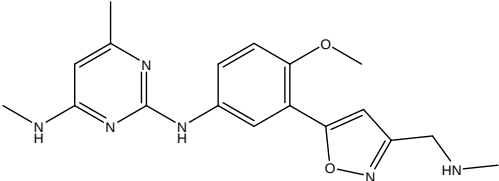
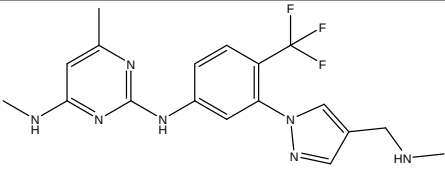
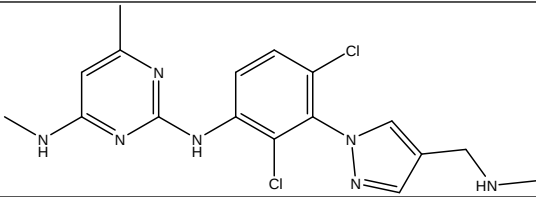
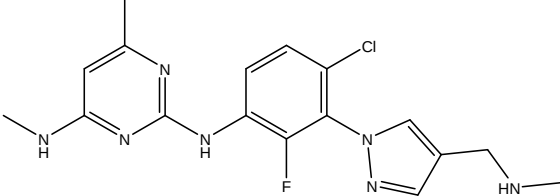
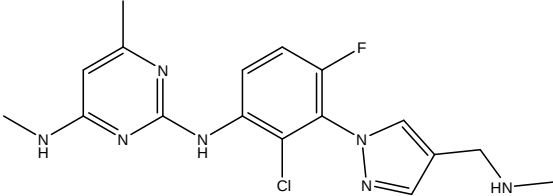
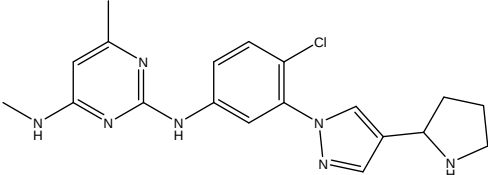
Compuesto No.	Estructura
226	
228	
229	
230	
232	
233	

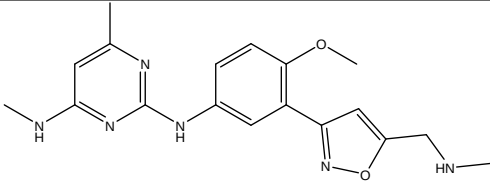
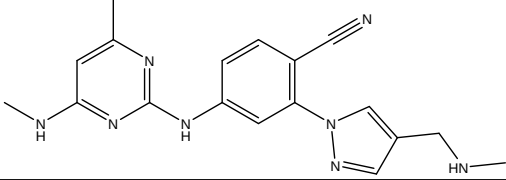
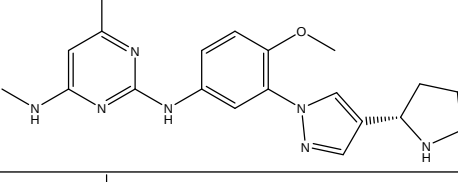
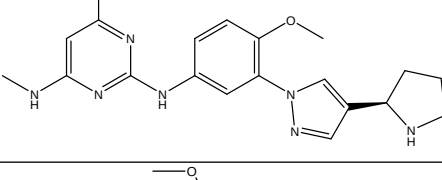
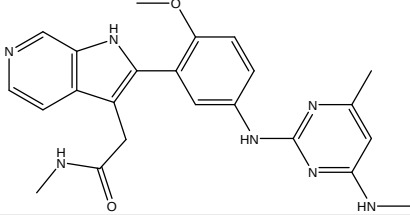
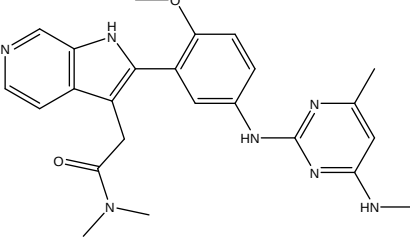
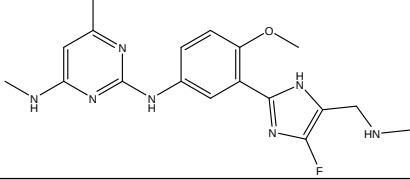
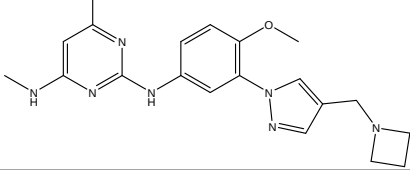
Compuesto No.	Estructura
234	
235	
237	
241	
255	
256	
262	

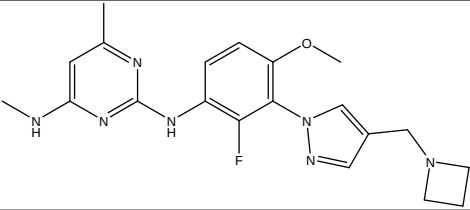
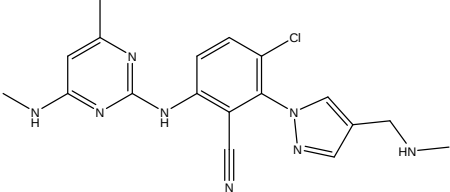
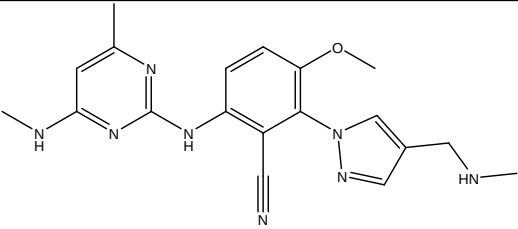
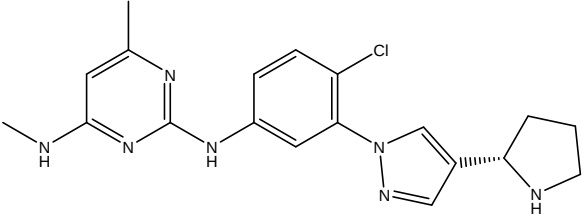
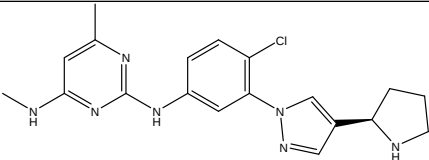
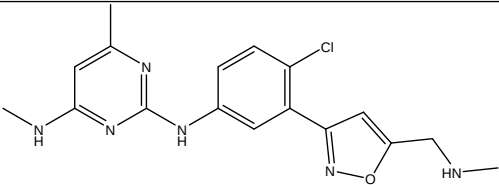
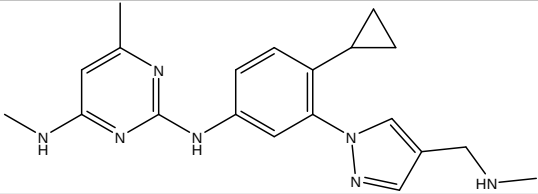
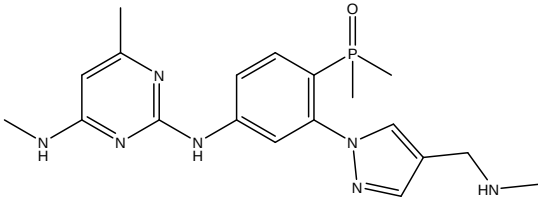
Compuesto No.	Estructura
269	
271	
274	
276	
279	
282	

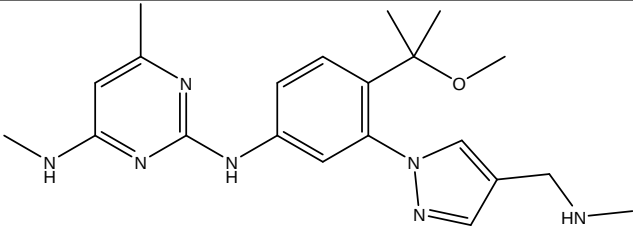
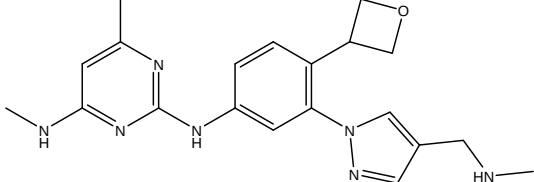
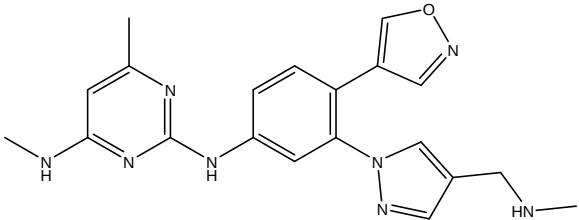
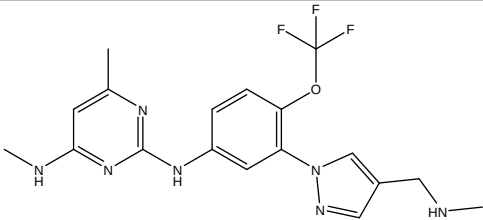
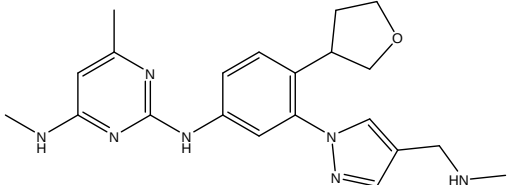
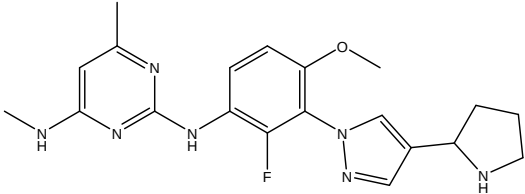
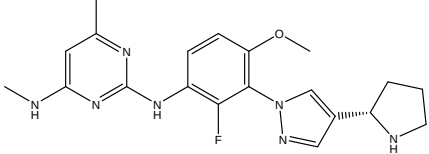
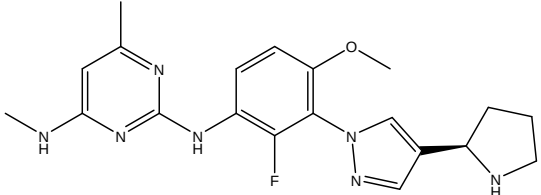
Compuesto No.	Estructura
285	
286	
291	
292	
293	
296	
306	

Compuesto No.	Estructura
307	
313	
315	
316	
317	
318	
319	
320	

Compuesto No.	Estructura
321	
323	
324	
325	
327	
328	
329	
330	

Compuesto No.	Estructura
331	
332	
333	
334	
339	
340	
341	
342	

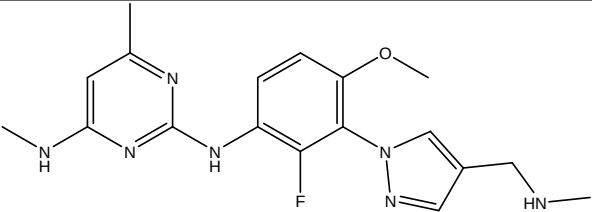
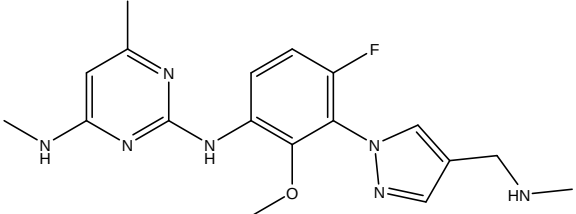
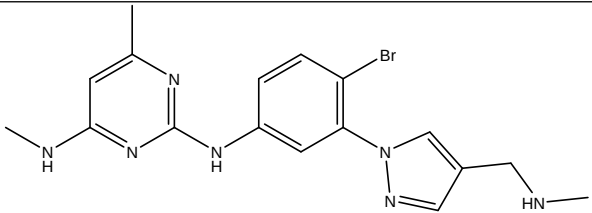
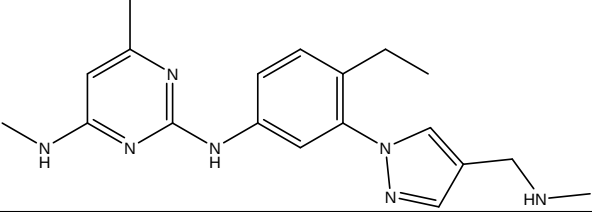
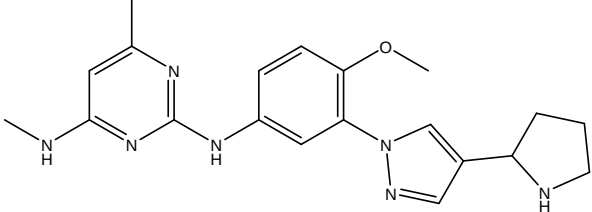
Compuesto No.	Estructura
346	
347	
348	
349	
350	
355	
356	
357	

Compuesto No.	Estructura
358	
359	
360	
361	
362	
363	
364	
365	

Compuesto No.	Estructura
368	
369	
385	
386	
389	
390	

o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.

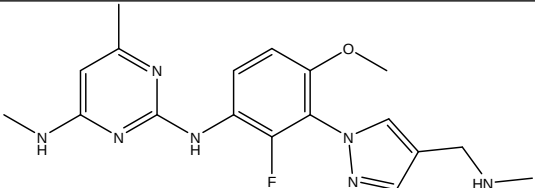
12. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones precedentes, en donde el compuesto es seleccionado de los 5 compuestos No 317-321:

Compuesto No.	Estructura
317	
318	
319	
320	
321	

o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.

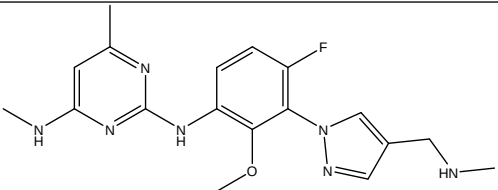
13. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones precedentes, en donde el compuesto es el compuesto No. 317:

5

Compuesto No.	Estructura
317	

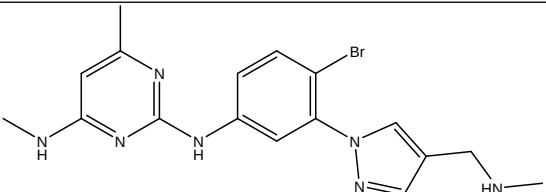
o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.

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

Compuesto No.	Estructura
318	

5 o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.

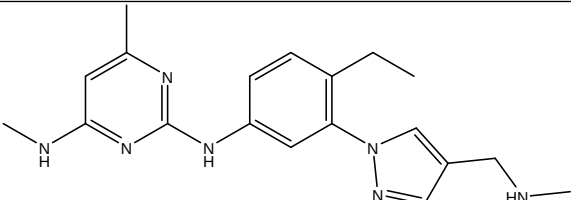
15. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones precedentes, en donde el compuesto es el compuesto No. 319:

Compuesto No.	Estructura
319	

o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.

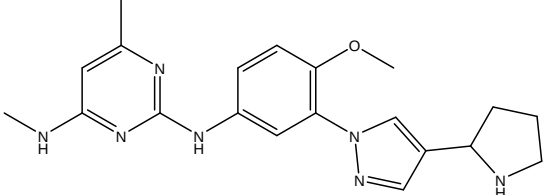
10

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.

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