

REPÚBLICA DE COLOMBIA
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

Resolución N° 71506

Ref. Expediente N° NC2018/0009290

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:

PRIMERO: Que mediante escrito radicado en esta Superintendencia el 4 de septiembre de 2018, con el N° NC2018/0009290, por ASTRAZENECA AB y EOLAS THERAPEUTICS INC., entró a fase nacional la solicitud de patente de invención titulada “PIPERIDINAS SUSTITUIDAS CON HALO COMO MODULADORES DEL RECEPTOR DE OREXINA”, que corresponde a la solicitud internacional PCT/US2017/017408 del 10 de febrero de 2017.

SEGUNDO: Que la solicitud fue publicada en la Gaceta de la Propiedad Industrial N° 841 el 10 de octubre de 2018, sin que se hubieran presentado oposiciones por parte de terceros.

TERCERO: Que realizado el examen de fondo mediante Oficio N° 8158, notificado el 13 de agosto de 2019, se requirió a los solicitantes en los términos del artículo 45 de la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina para que presentaran 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.

CUARTO: Que los solicitantes mediante escrito radicado bajo el N° NC2018/0009290 el 7 de noviembre de 2019, respondieron oportunamente el requerimiento formulado y presentaron las reivindicaciones 1 a 60 que reemplazan las originalmente presentadas, atendiendo de esta manera las observaciones efectuadas en el examen de fondo. Se acepta este último capítulo reivindicatorio presentado, comoquiera que se ajusta a las prescripciones contenidas en el artículo 34 de la Decisión 486.

QUINTO: 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.*”

SEXTO: Que en el presente caso las reivindicaciones 1 a 60 incluidas en el radicado bajo el N° NC2018/0009290 el 7 de noviembre de 2019, cumplen los requisitos indicados en el considerando anterior, toda vez que refieren a compuestos derivados de piperidinas sustituidas con halo, que difiere del estado de la técnica más cercano, WO2013119639, en la sustitución de alquilo en la posición 3 como la sustitución de mono o di-halo en la

Resolución N° 71506

Ref. Expediente N° NC2018/0009290

posición 5 en el sistema de anillo de piperidina. Adicionalmente, estas diferencias no se encuentran sugeridas en el estado de la técnica y, como consecuencia de ello, se evidencia el efecto modulador de la actividad de orexina y, con datos de Bioactividad IC50 de los compuestos de ejemplo de la solicitud con respecto a OX1 en el rango de 1 a >5000 nM y en el caso de OX2, en el rango de >5000 nM. Sumado a lo anterior, la materia reivindicada, es susceptible de aplicación industrial.

En consecuencia, las reivindicaciones 1 a 60 cumplen los requisitos de novedad, nivel inventivo y aplicación industrial establecidos en la normatividad citada en precedencia y este Despacho encuentra procedente conceder para las mismas la patente solicitada.

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

RESUELVE

ARTÍCULO PRIMERO: 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:

“PIPERIDINAS SUSTITUIDAS CON HALO COMO MODULADORES DEL RECEPTOR DE OREXINA”

Clasificación IPC: C07D 403/14, C07D 401/14, C07D 405/14, C07D 409/14, C07D 413/14, C07D 417/14, A61K 31/445, A61K 31/497, A61K 31/506, A61K 31/53, A61P 1/04, A61P 1/12, A61P 3/04, A61P 9/12, A61P 13/12, A61P 15/00, A61P 25/06, A61P 25/08, A61P 25/16, A61P 25/18, A61P 25/20, A61P 25/24, A61P 25/28, A61P 25/32, A61P 25/36, A61P 29/00, A61P 35/00, A61P 37/00.

Reivindicación(es): 1 a 60 incluidas en el radicado bajo el N° NC2018/0009290 el 7 de noviembre de 2019, de acuerdo con el Anexo 1.

Titular(es): ASTRAZENECA AB y EOLAS THERAPEUTICS INC.

Domicilio(s): SE-151 85 SÖDERTÄLJE, ESTOCOLMO, SUECIA;

7445 TRIGO LANE, CARLSBAD, CA 92009, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA.

Inventor(es): Theodore, M. KAMENECKA, Jörg HOLENZ, Steven WESOLOWSKI, Yuanjun HE y Roland BÜRLI.

Prioridad(es) N° 13/05/2016, US (ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA), 62/336,102.
12/02/2016, US (ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA), 62/294,940.

Solicitud internacional N°: PCT/US2017/017408. **Fecha:** 10 de febrero de 2017.

Resolución N° 71506

Ref. Expediente N° NC2018/0009290

Vigente desde: 10 de febrero de 2017.

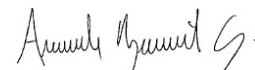
Hasta: 10 de febrero de 2037.

ARTÍCULO SEGUNDO: Los titulares tendrán los derechos y las obligaciones establecidos en la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina y en las demás disposiciones legales vigentes 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 TERCERO: Notificar el contenido de la presente resolución a ASTRAZENECA AB y EOLAS THERAPEUTICS 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 9 de diciembre de 2019



ANDRÉS BARRETO GONZÁLEZ
SUPERINTENDENTE DE INDUSTRIA Y COMERCIO

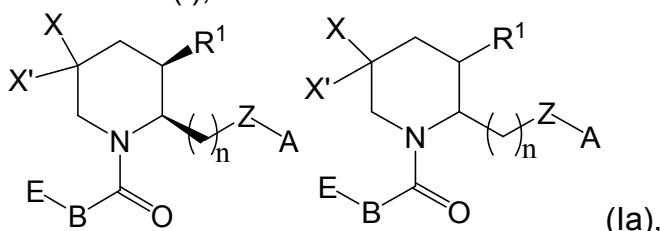
Firmado digitalmente
por: ANDRÉS
BERNARDO BARRETO
GONZÁLEZ
Fecha: 2019.12.09
12:06:47 COT
Razón: Validez jurídica.
Ubicación: Bogotá,
Colombia.



ANEXO 1

REIVINDICACIONES CONCEDIDAS

1. Un compuesto de formula (I),



o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde:

X es halógeno;

X' es halógeno;

Z es NR² o O;

A es un heteroarilo monocíclico o bicíclico sustituido o no sustituido, en donde el heteroarilo monocíclico es un anillo aromático de 5 a 7 miembros cuya estructura de anillo incluye uno o dos átomos de nitrógeno,

en donde el heteroarilo bicíclico tiene dos anillos cíclicos en los que dos átomos de carbono son comunes a dos anillos adyacentes en donde al menos uno de los anillos es heteroaromático y en donde el heteroarilo bicíclico incluye dos heteroátomos seleccionados de N y O;

en donde A está sustituido o no sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados independientemente de la lista que consiste en alquilo, alcoxi, y halo;

en donde el alquilo es un hidrocarburo no aromático de cadena lineal o ramificada que tiene de 1 a 4 átomos de carbono;

en donde el alcoxi es un grupo alquilo que tiene un oxígeno unido al mismo, en donde el grupo alquilo tiene de 1 a 4 átomos de carbono;

B es arilo o heteroarilo, en donde el arilo es un anillo aromático monocíclico de 5 a 7 miembros sustituido o no sustituido;

en donde el heteroarilo es un anillo aromático monocíclico de 5 a 7 miembros, cuya estructura incluye uno, dos o tres heteroátomos seleccionados de N, O y S;

en donde B está sustituido o no sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados independientemente del grupo que consiste en alquilo, halo, alcoxi, y -CN; en donde el alquilo es un hidrocarburo no aromático de cadena lineal o ramificada que tiene de 1 a 4 átomos de carbono;

en donde el alcoxi es un grupo alquilo que tiene un oxígeno unido al mismo, en donde el grupo alquilo tiene de 1 a 4 átomos de carbono;

E es arilo o heteroarilo, en donde el arilo es un anillo aromático monocíclico de 5 a 7 miembros sustituido o no sustituido;

en donde el heteroarilo es un anillo aromático monocíclico de 5 a 7 miembros, cuya estructura de anillo incluye uno, dos, tres o cuatro heteroátomos seleccionados de N y O, en donde E está sustituido o no sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados independientemente del grupo que consiste en alquilo, halo y alcoxi;

en donde el alquilo es un hidrocarburo no aromático de cadena lineal o ramificada que tiene de 1 a 4 átomos de carbono;

Resolución N° 71506

Ref. Expediente N° NC2018/0009290

en donde el alcoxi es un grupo alquilo que tiene un oxígeno unido al mismo, en donde el grupo alquilo tiene de 1 a 4 átomos de carbono;

$n = 1$;

R^1 es alquilo, en donde el alquilo es un hidrocarburo no aromático de cadena lineal o ramificada que tiene de 1 a 4 átomos de carbono; y

R^2 es H o alquilo, en donde el alquilo es un hidrocarburo no aromático de cadena lineal o ramificada que tiene de 1 a 4 átomos de carbono.

2. El compuesto de la reivindicación 1, en donde Z es NR^2 , o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.
3. El compuesto de la reivindicación 1, en donde R^2 es hidrógeno, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.
4. El compuesto de la reivindicación 1, en donde R^2 es metilo, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.
5. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1-4, en donde X es $-F$, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.
6. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1-5, en donde X' es $-F$, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.
7. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1-6, en donde R^1 es metilo, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.
8. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1-7, en donde A se selecciona de la lista que consiste en piridinilo, pirimidinilo, pirazinilo, piridazinilo, y benzoxazolilo sustituido o no sustituido, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.
9. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1-8, en donde A es piridinilo sustituido o no sustituido, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.
10. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1-8, en donde A es pirimidinilo sustituido o no sustituido, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.
11. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1-8, en donde A es pirazinilo sustituido o no sustituido, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.
12. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1-8, en donde A es piridazinilo sustituido o no sustituido, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.
13. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1-12, en donde A no está sustituido, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.
14. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1-12, en donde A está sustituido o no sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados independientemente de la lista que consiste en $-F$, $-Br$, $-Cl$, $-CF_3$, metilo, etilo, y metoxi, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.

Resolución N° 71506

Ref. Expediente N° NC2018/0009290

15. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1-12 o la reivindicación 14 en donde A está monosustituido, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.
16. El compuesto de la reivindicación 15, en donde A está sustituido con $-CF_3$, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.
17. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1-16, en donde B es un fenilo sustituido o no sustituido, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.
18. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1-16, en donde B se selecciona de la lista que consiste en piridinilo, oxazolilo, isoxazolilo, imidazolilo, triazolilo, tiazolilo, tiofenilo y pirazolilo sustituido o no sustituido, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.
19. El compuesto de la reivindicación 18, en donde B se selecciona de la lista que consiste en piridinilo, tiofenilo, oxazolilo, tiazolilo, pirazolilo y triazolilo sustituido o no sustituido, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.
20. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1-16 o las reivindicaciones 18-19, en donde B es piridinilo sustituido o no sustituido, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.
21. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1-16 o las reivindicaciones 18-19, en donde B es tiofenilo sustituido o no sustituido, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.
22. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1-16 o las reivindicaciones 18-19, en donde B es oxazolilo sustituido o no sustituido, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.
23. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1-16 o las reivindicaciones 18-19, en donde B es tiazolilo sustituido o no sustituido, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.
24. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1-16 o las reivindicaciones 18-19, en donde B es pirazolilo sustituido o no sustituido, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.
25. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1-16 o las reivindicaciones 18-19, en donde B es triazolilo sustituido o no sustituido, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.
26. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1-25, en donde B está sustituido o no sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados independientemente del grupo que consiste en $-F$, $-Cl$, $-Br$, $-CN$, metilo, etilo, isopropilo, $-CF_3$, $-CH_2CF_3$, isopropoxi, y metoxi, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.
27. El compuesto de la reivindicación 26, en donde B está sustituido con uno o más grupos metilo, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.

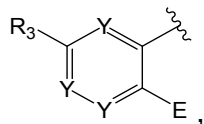
Resolución N° 71506

Ref. Expediente N° NC2018/0009290

28. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1-27, en donde B es monosustituido, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.
29. El compuesto de la reivindicación 28, en donde B está sustituido con metilo, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.
30. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1-29, en donde E es un fenilo sustituido o no sustituido, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.
31. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1-29, en donde E se selecciona del grupo que consiste en triazolilo, tetrazolilo, pirazolilo, piridinilo, oxadiazolilo, pirazinilo, y pirimidinilo sustituido o no sustituido, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.
32. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1- 29, en donde E es triazolilo sustituido o no sustituido, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.
33. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1-29, en donde E es tetrazolilo sustituido o no sustituido, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.
34. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1- 29, en donde E es pirazolilo sustituido o no sustituido, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.
35. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1- 29, en donde E es piridinilo sustituido o no sustituido, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.
36. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1- 29, en donde E es pirimidinilo sustituido o no sustituido, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.
37. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1-36, en donde E está sustituido o no sustituido con uno o más -F, -Cl, -Br, metoxi, metilo, etilo, o -CF₃, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.
38. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1-37, en donde E está sustituido o no sustituido con uno o más metilo o -F, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.
39. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1-38, en donde E está monosustituido, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.
40. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1-36, en donde E no está sustituido, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.
41. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1-16, en donde el fragmento -B-E tiene la estructura

Resolución N° 71506

Ref. Expediente N° NC2018/0009290

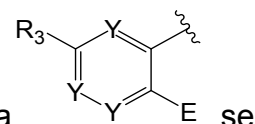


en donde:

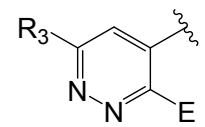
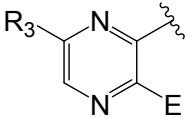
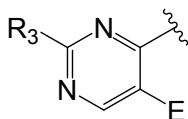
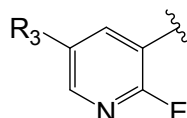
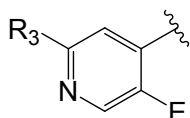
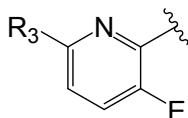
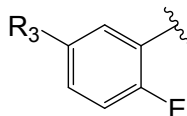
Y, independientemente para cada ocurrencia, representa CH o N; y

R³ representa alquilo, halo, alcoxi, o -CN, en donde el alquilo es un hidrocarburo no aromático de cadena lineal o ramificada que tiene de 1 a 4 átomos de carbono;

en donde el alcoxi es un grupo alquilo que tiene un oxígeno unido al mismo, en donde el grupo alquilo tiene de 1 a 4 átomos de carbono, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.

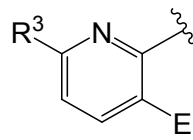


42. El compuesto de la reivindicación 41, en donde la estructura selecciona de lo siguiente:



o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.

43. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1-16 o las reivindicaciones



41-42, en donde el fragmento -B-E tiene la estructura

R³ representa alquilo, halo o alcoxi;

en donde el alquilo es un hidrocarburo no aromático de cadena lineal o ramificada que tiene de 1 a 4 átomos de carbono;

en donde el alcoxi es un grupo alquilo que tiene un oxígeno unido al mismo, en donde el grupo alquilo tiene de 1 a 4 átomos de carbono; o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.

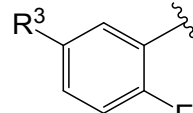
44. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 41-43, en donde R³ es alquilo; en donde el alquilo es un hidrocarburo no aromático de cadena lineal o ramificada que tiene de 1 a 4 átomos de carbono; o alcoxi, en donde el alcoxi es un grupo alquilo que tiene un oxígeno unido al mismo, en donde el grupo alquilo tiene de 1 a 4 átomos de carbono; o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.

45. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 41-44, en donde R³ es -CH₃, -CF₃, o metoxi, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.

Resolución N° 71506

Ref. Expediente N° NC2018/0009290

46. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1-16 o las reivindicaciones

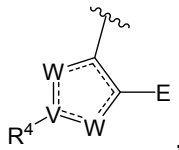


41-42, en donde el fragmento -B-E tiene la estructura farmacéuticamente aceptable del mismo.

47. El compuesto de la reivindicación 46, en donde R³ es CN, halo o alquilo, en donde el alquilo es un hidrocarburo no aromático de cadena lineal o ramificada que tiene de 1 a 4 átomos de carbono, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.

48. El compuesto de la reivindicación 47, en donde R³ es -F, -Cl, -CN, o metilo, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.

49. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1-16, en donde el fragmento -B-E forma una estructura de anillo heteroaromático de



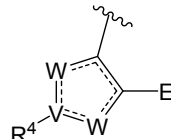
en donde:

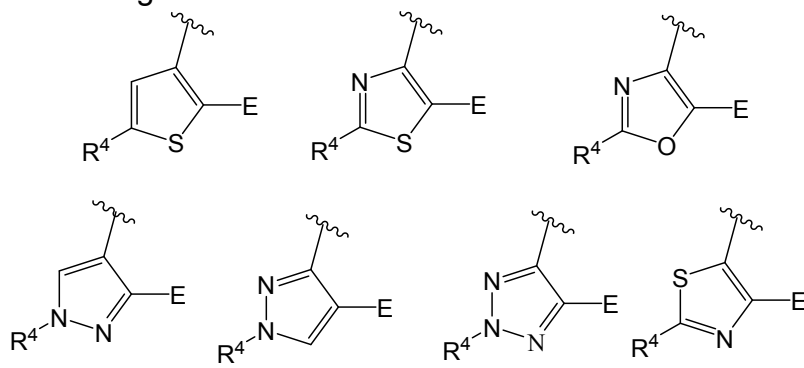
-----, independientemente para cada ocurrencia, representa un enlace simple o doble;

W, independientemente para cada ocurrencia, representa N, S, O, o CH;

V representa N o C; y

R⁴ representa alquilo o halo, en donde el alquilo es un hidrocarburo no aromático de cadena lineal o ramificada que tiene de 1 a 4 átomos de carbono, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.

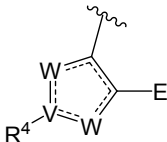
50. El compuesto de la reivindicación 49, en donde la estructura  se selecciona de la siguiente:

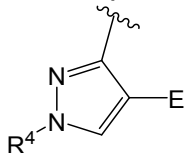


o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.

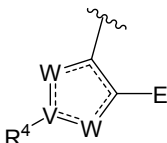
Resolución N° 71506

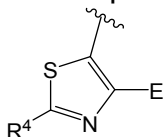
Ref. Expediente N° NC2018/0009290

51. El compuesto de la reivindicación 49, en donde la estructura  es



, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.

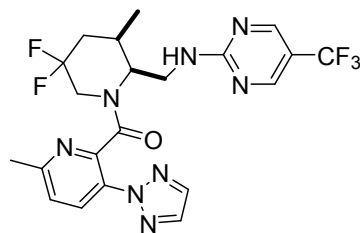
52. El compuesto de la reivindicación 49, en donde la estructura  es

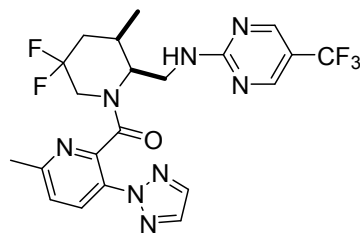


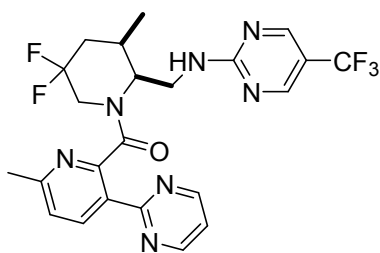
, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.

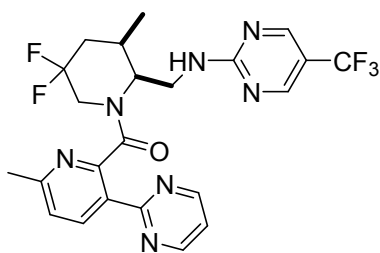
53. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 49-52, en donde R⁴ es metilo, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.

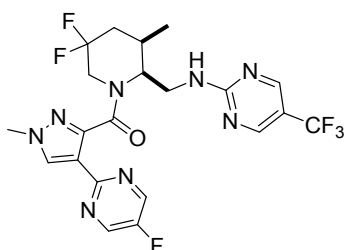
54. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1 o 5-53, en donde Z es O, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.

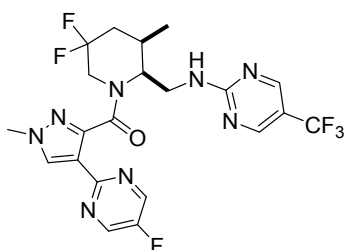


55. Un compuesto, en donde el compuesto es , o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.



56. Un compuesto, en donde el compuesto es  ((2S,3R)-5,5-difluoro-3-metil-2-(((5-(trifluorometil)piridin-2-il)amino)metil)piperidin-1-il)(6-metil-3-(pirimidin-2-il)piridin-2-il)metanona, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.

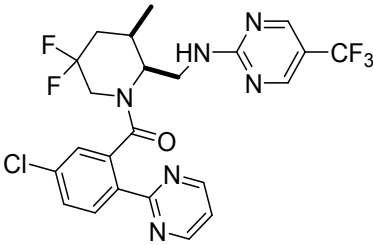


57. Un compuesto, en donde el compuesto es  ((2S,3R)-5,5-difluoro-3-metil-2-(((5-(trifluorometil)pirimidin-2-il)amino)metil)piperidin-1-il)(4-(5-

Resolución N° 71506

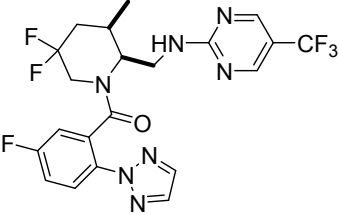
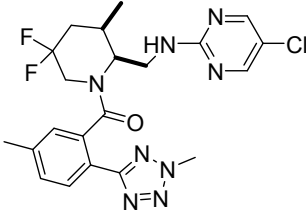
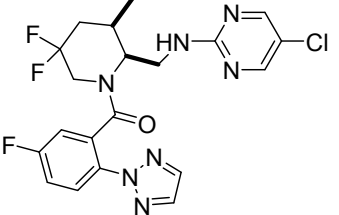
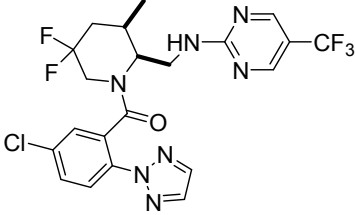
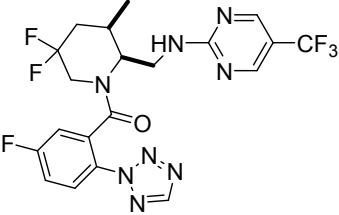
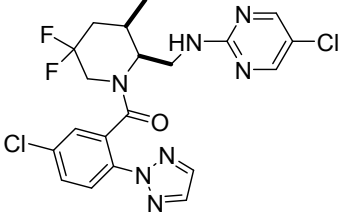
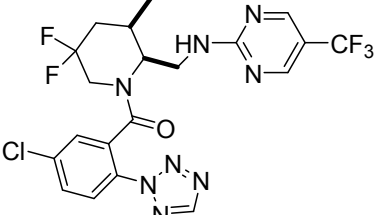
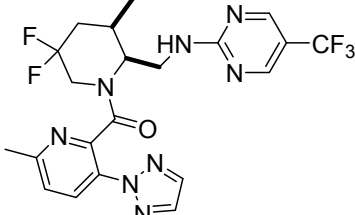
Ref. Expediente N° NC2018/0009290

fluoropirimidin-2-il)-1-metil-1H-pirazol-3-il)metanona, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.



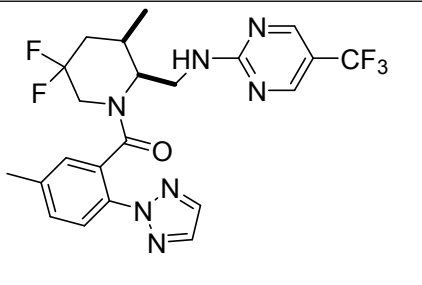
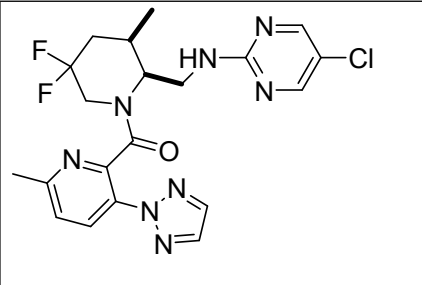
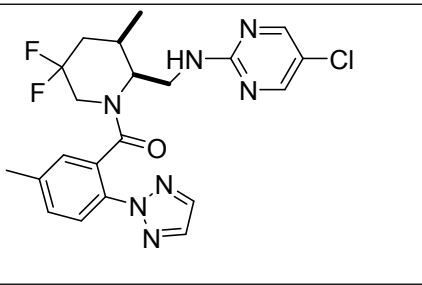
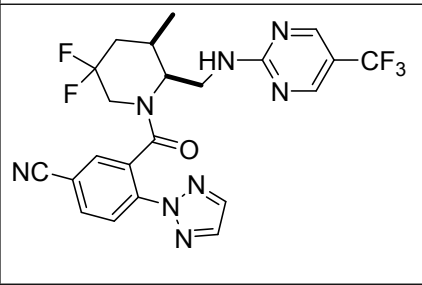
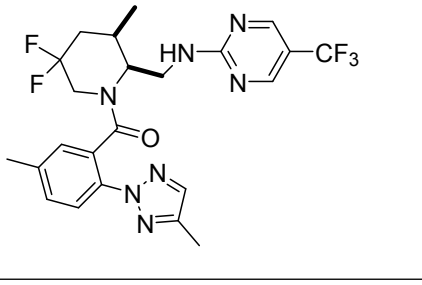
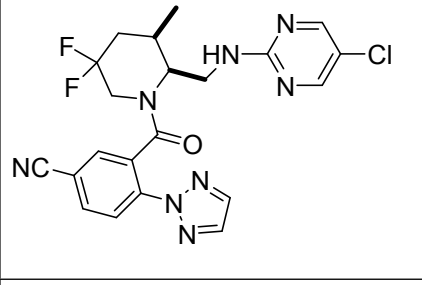
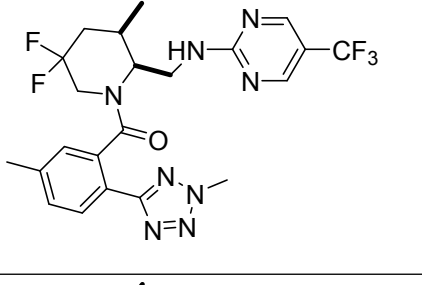
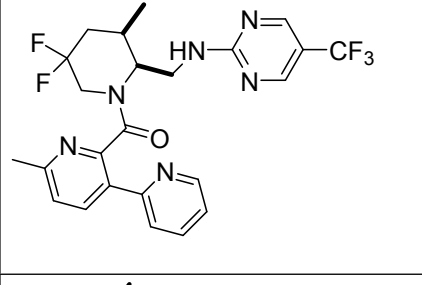
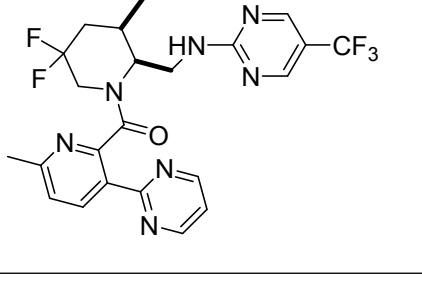
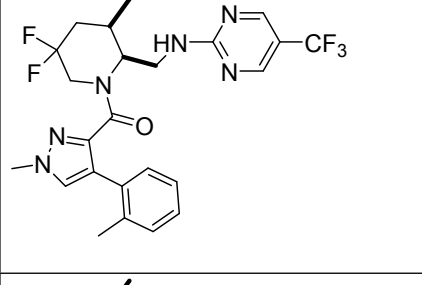
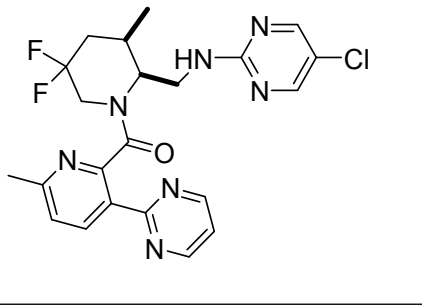
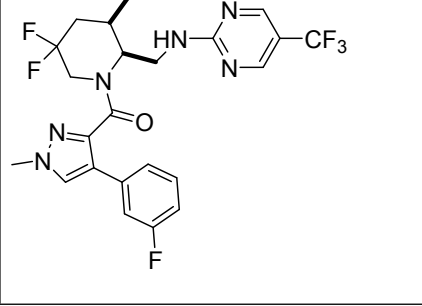
58. Un compuesto, en donde el compuesto es (5-cloro-2-(pirimidin-2-il)fenil)((2S,3R)-5,5-difluoro-3-metil-2-(((5-(trifluorometil)pirimidin-2-il)amino)metil)piperidin-1-il)metanona, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.

59. Un compuesto seleccionado de cualquiera de los siguientes, y sales farmacéuticamente aceptables de los mismos,

Compuesto #	Compuesto	Compuesto #	Compuesto
1		9	
2		10	
3		11	
4		12	

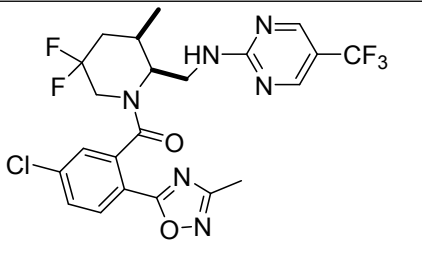
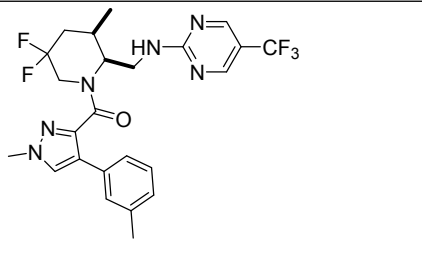
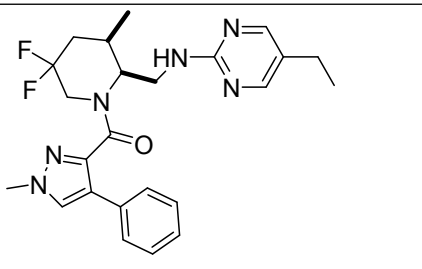
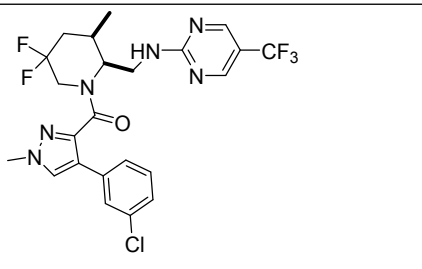
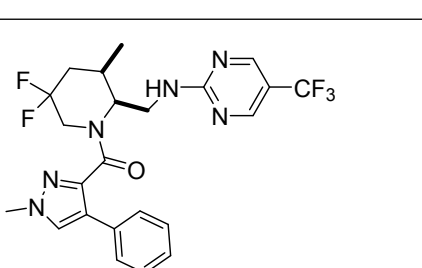
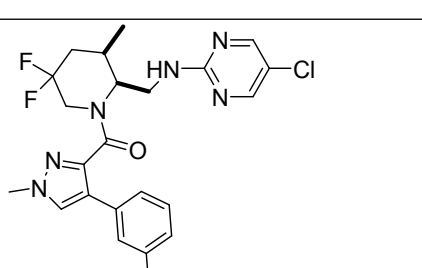
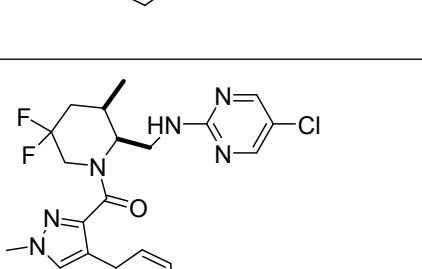
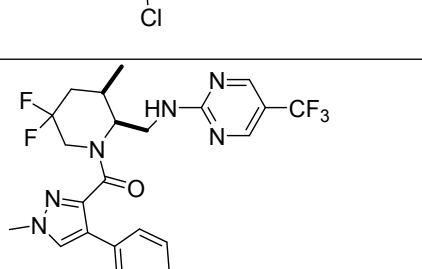
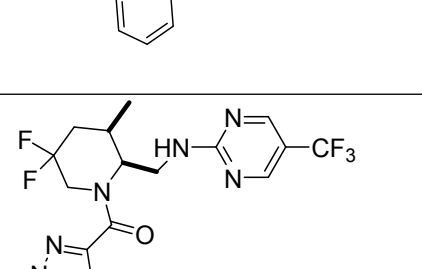
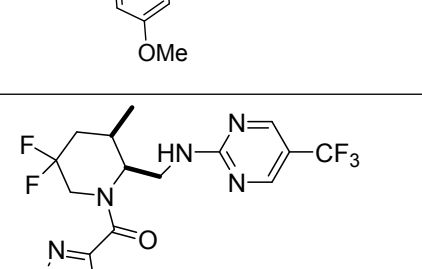
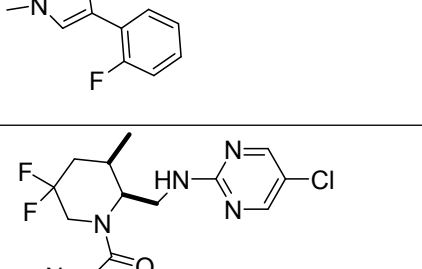
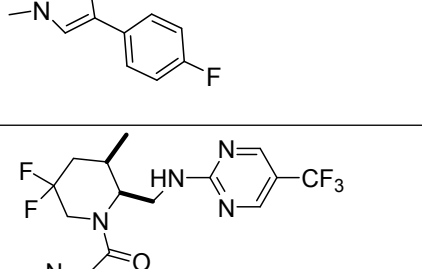
Resolución N° 71506

Ref. Expediente N° NC2018/0009290

5		13	
6		14	
7		15	
8		16	
17		24	
18		25	

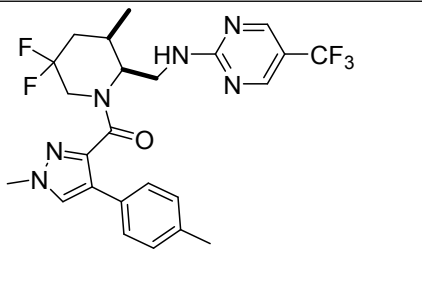
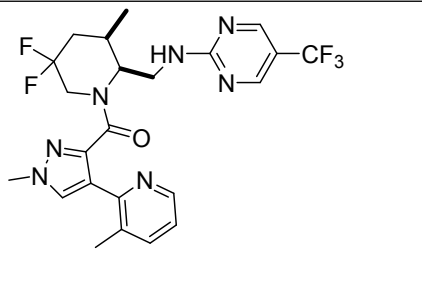
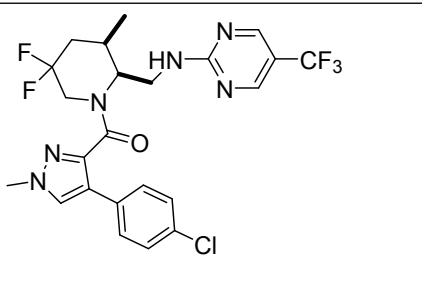
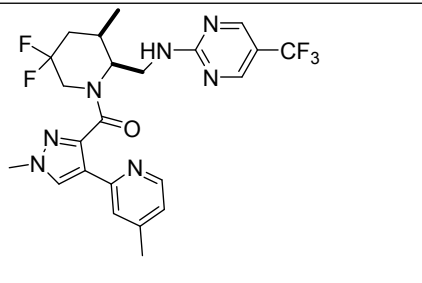
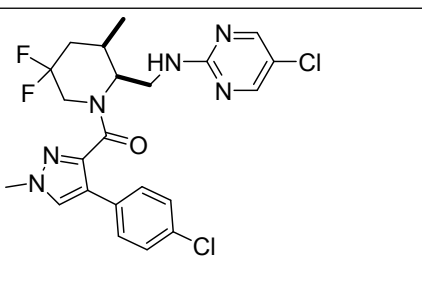
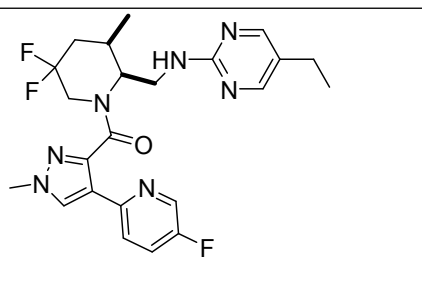
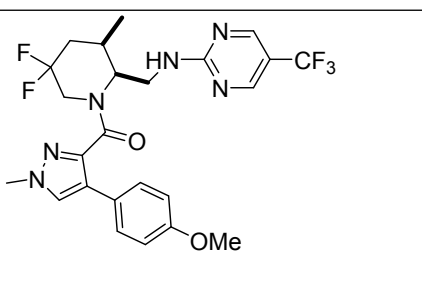
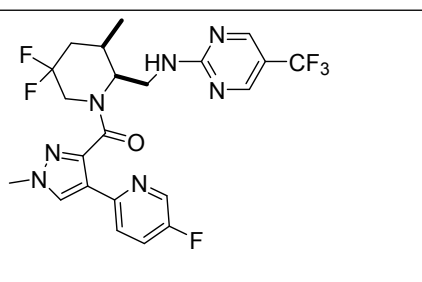
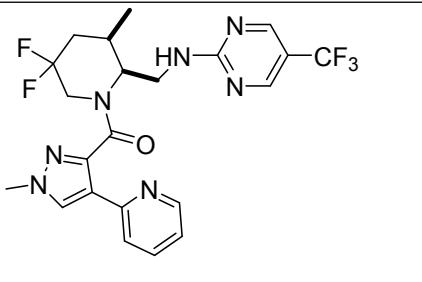
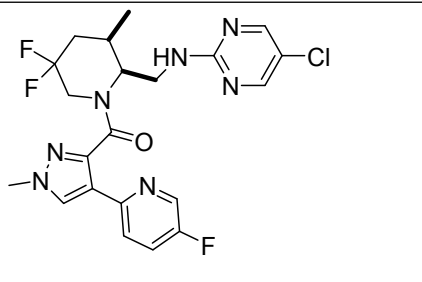
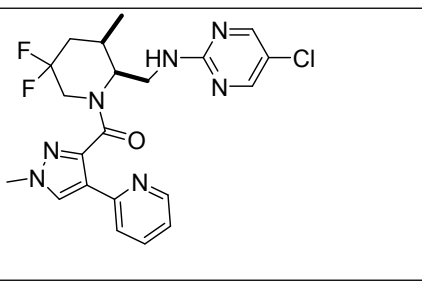
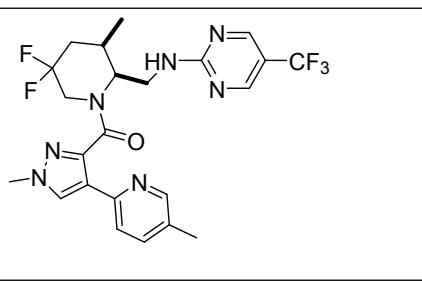
Resolución N° 71506

Ref. Expediente N° NC2018/0009290

19		26	
20		27	
21		28	
22		29	
23		30	
31		38	

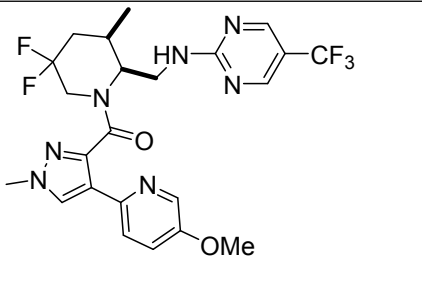
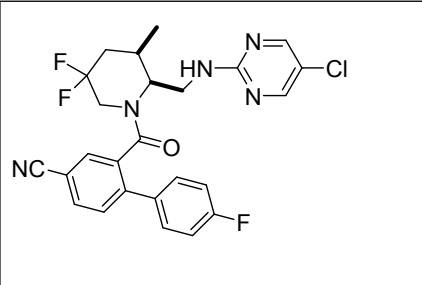
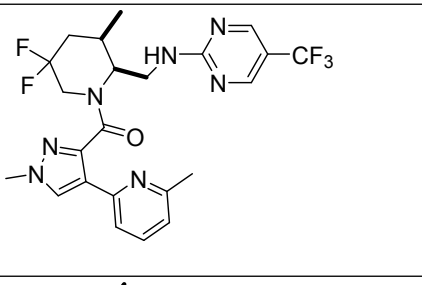
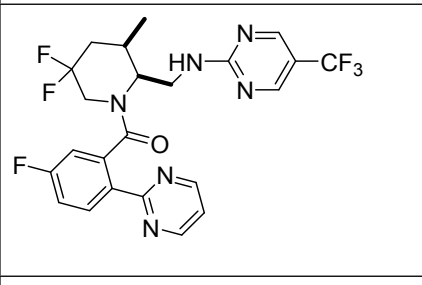
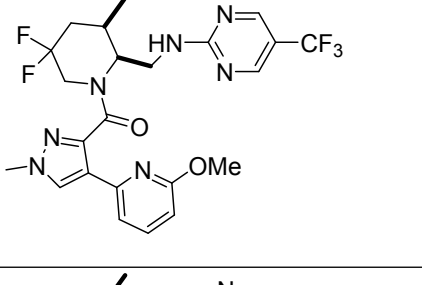
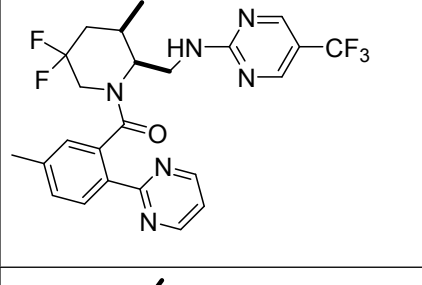
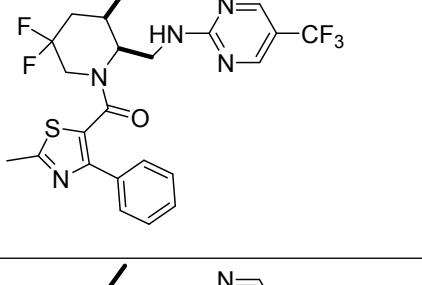
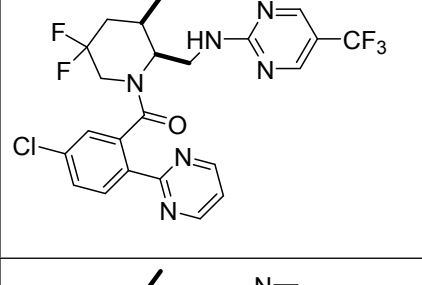
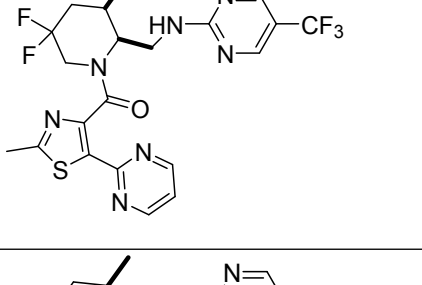
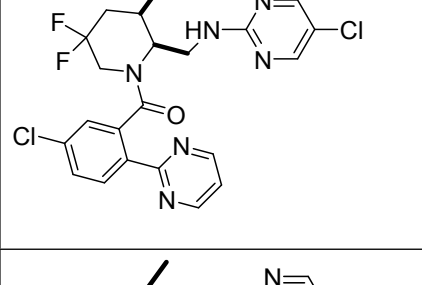
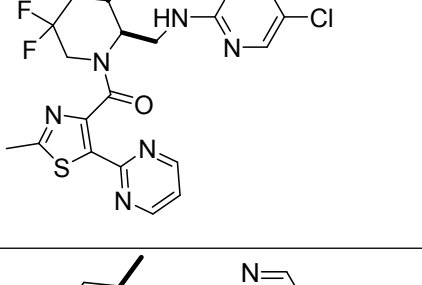
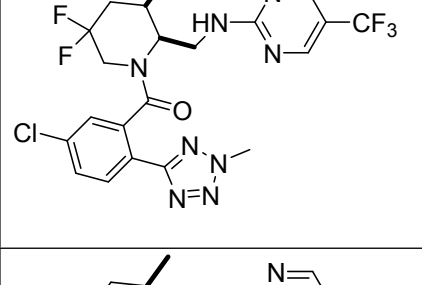
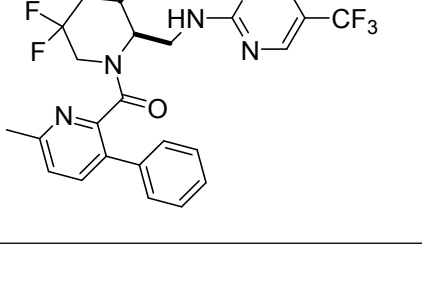
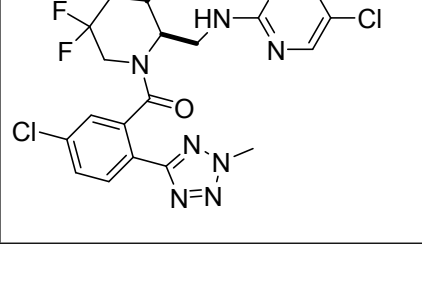
Resolución N° 71506

Ref. Expediente N° NC2018/0009290

32		39	
33		40	
34		41	
35		42	
36		43	
37		44	

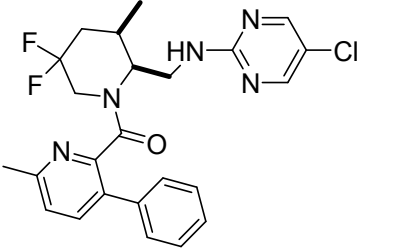
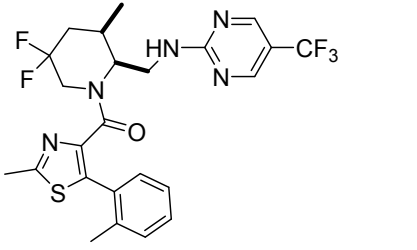
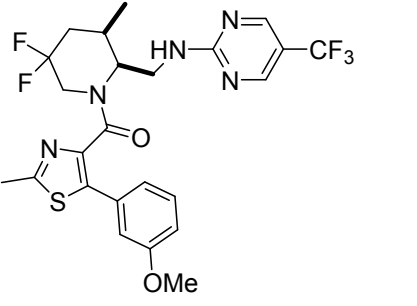
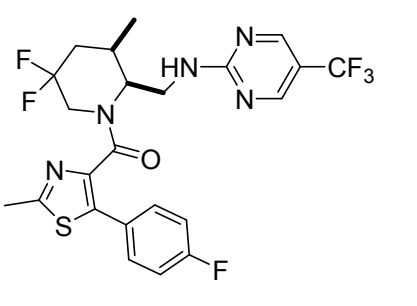
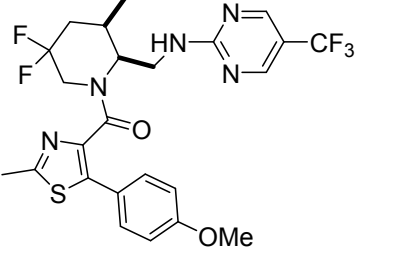
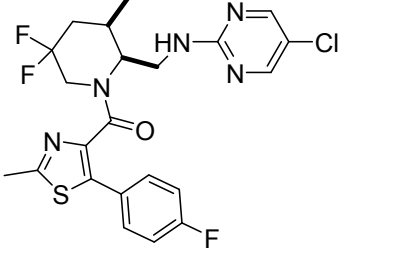
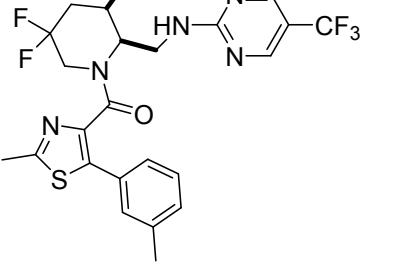
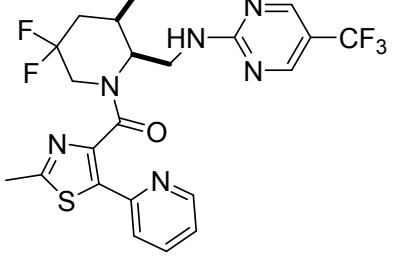
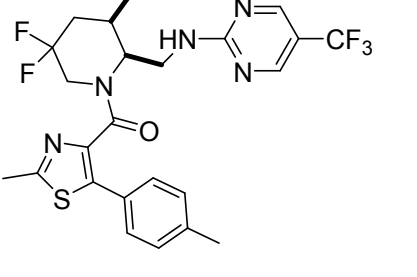
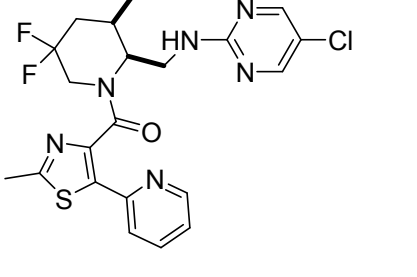
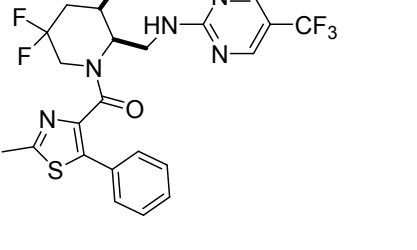
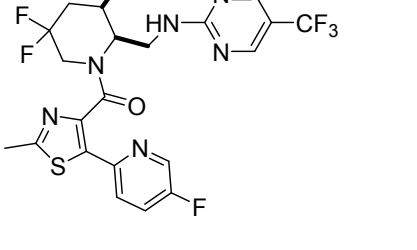
Resolución N° 71506

Ref. Expediente N° NC2018/0009290

45		53	
46		54	
47		55	
48		56	
49		57	
50		58	
51		59	

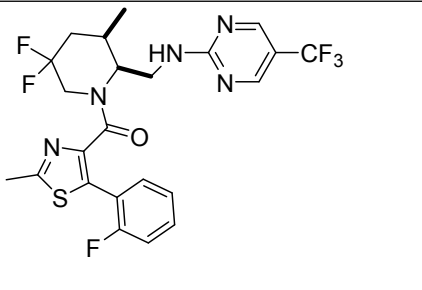
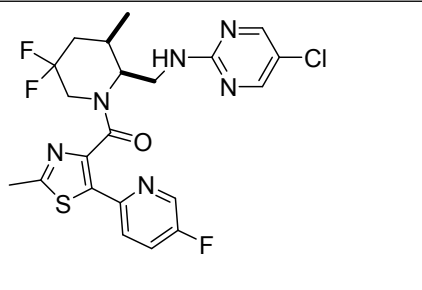
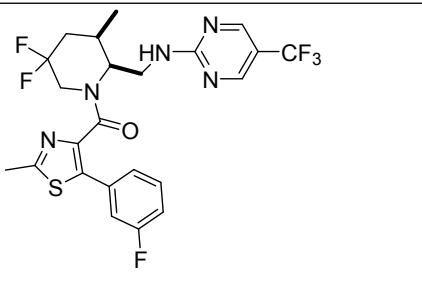
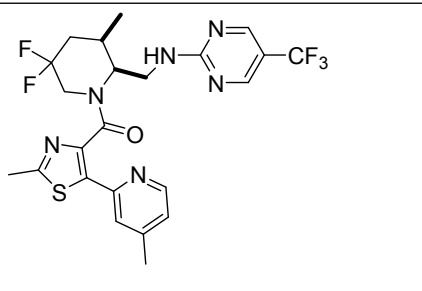
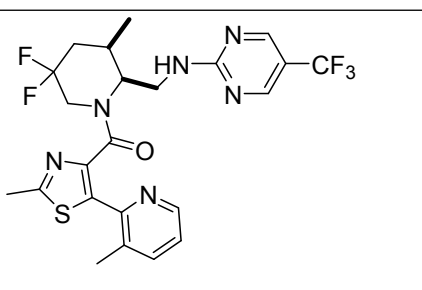
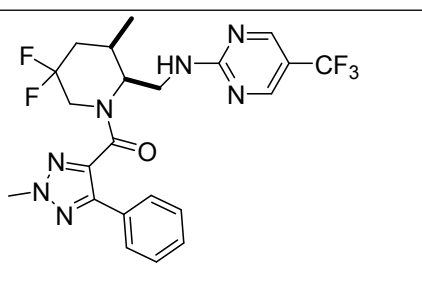
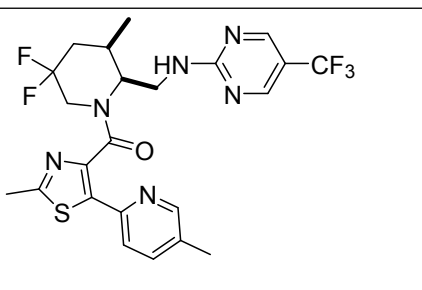
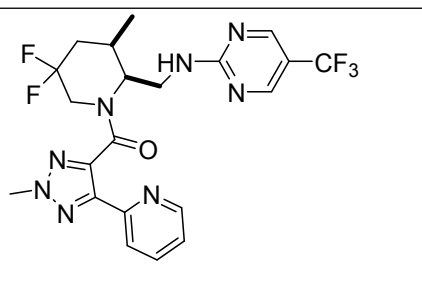
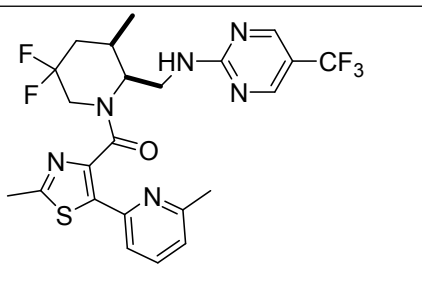
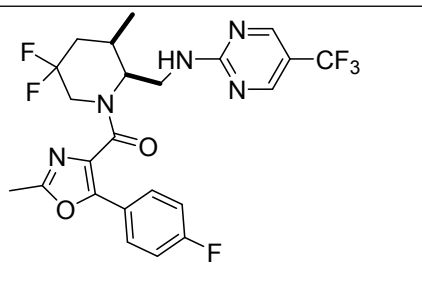
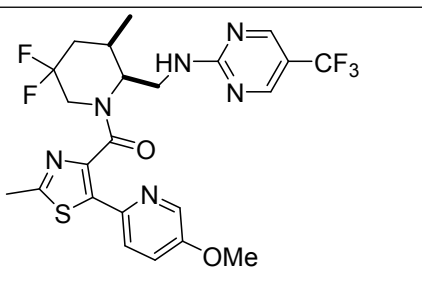
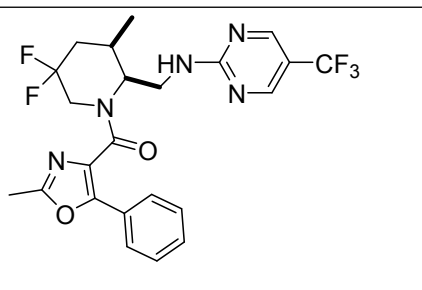
Resolución N° 71506

Ref. Expediente N° NC2018/0009290

52		60	
61		68	
62		69	
63		70	
64		71	
65		72	

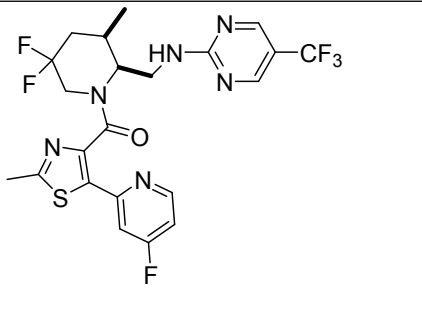
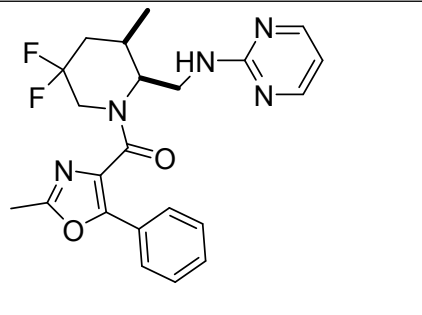
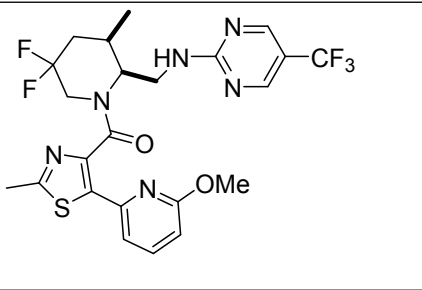
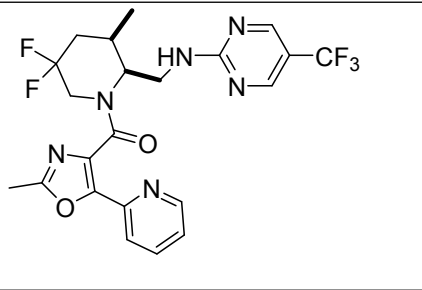
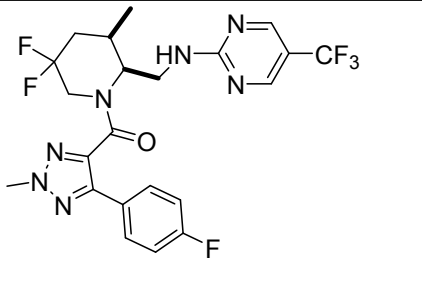
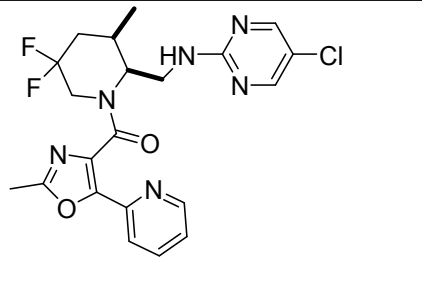
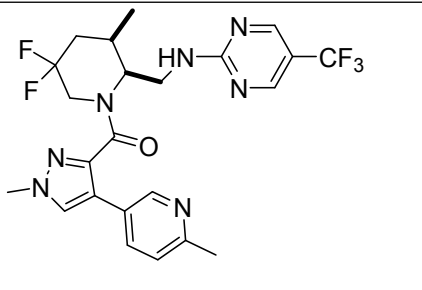
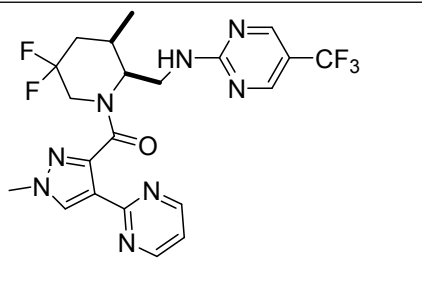
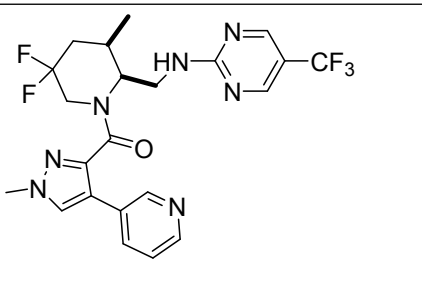
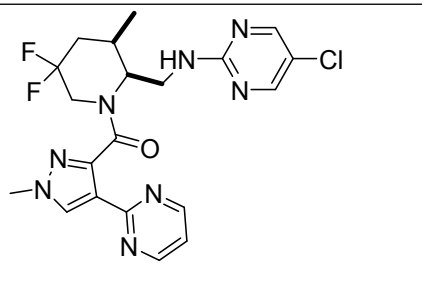
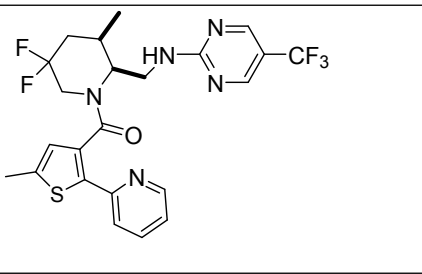
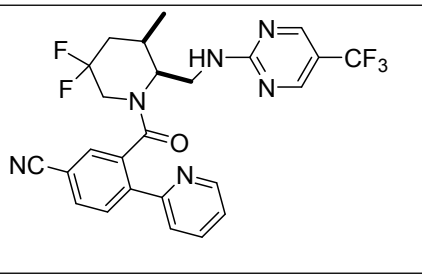
Resolución N° 71506

Ref. Expediente N° NC2018/0009290

66		73	
67		74	
75		82	
76		83	
77		84	
78		85	

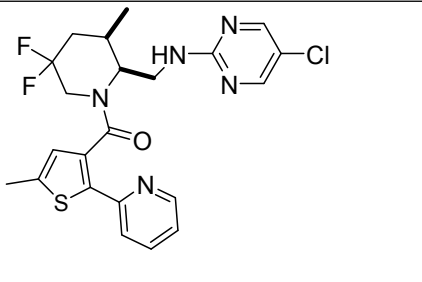
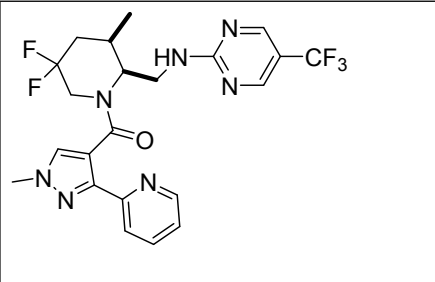
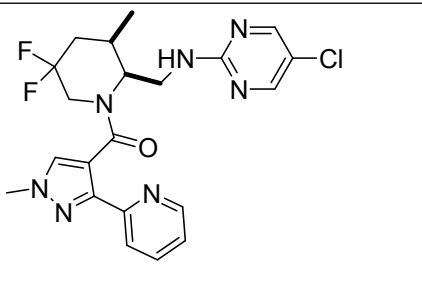
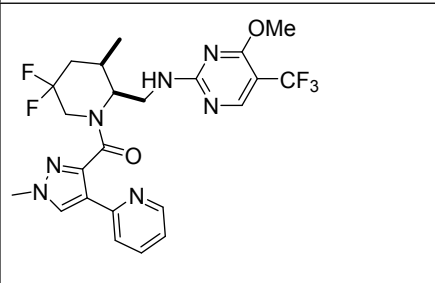
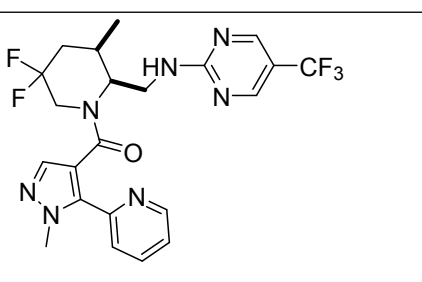
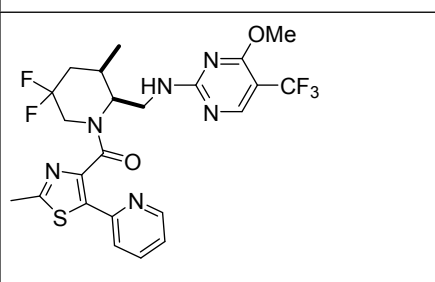
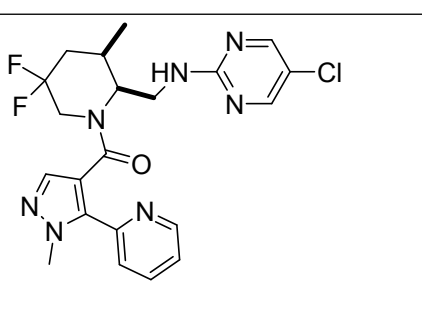
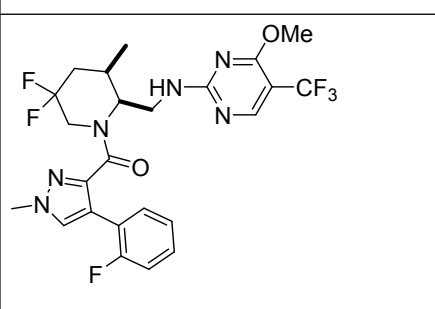
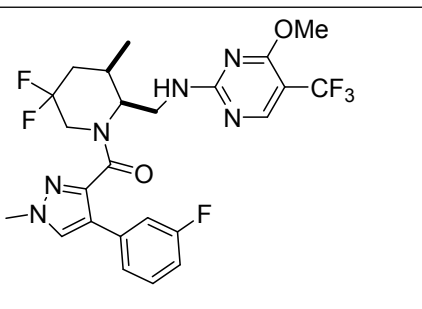
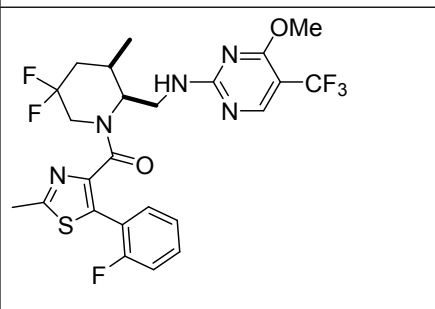
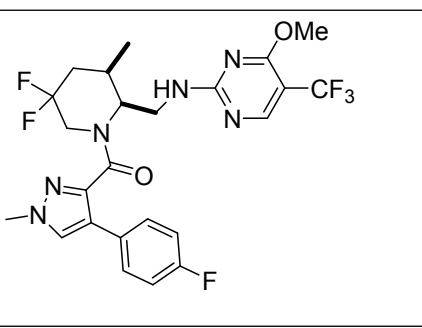
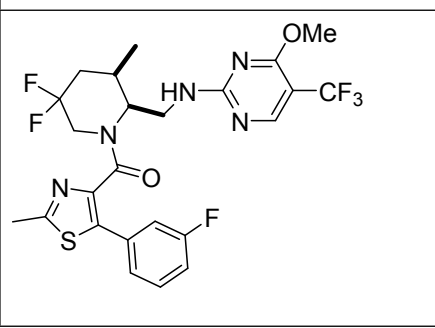
Resolución N° 71506

Ref. Expediente N° NC2018/0009290

79		86	
80		87	
81		88	
89		97	
90		98	
91		99	

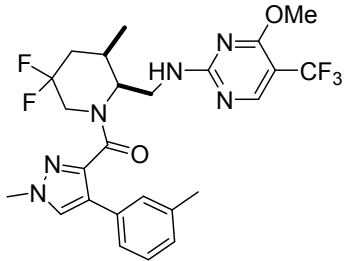
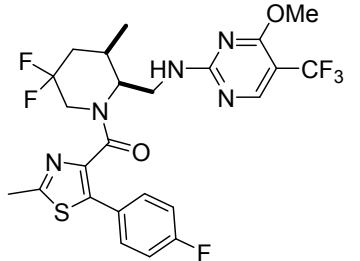
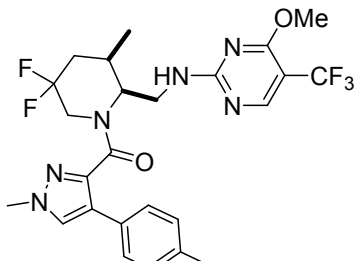
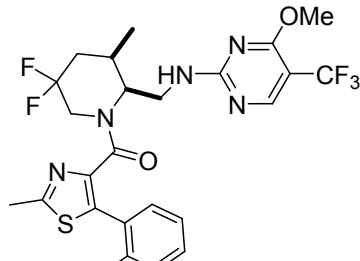
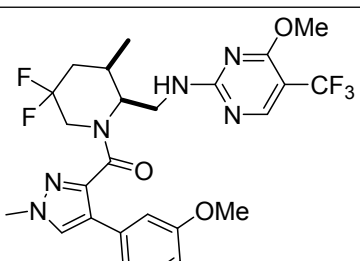
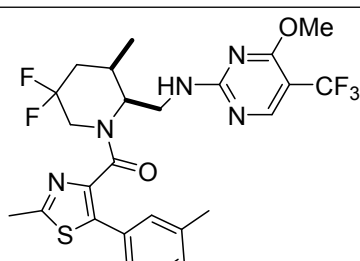
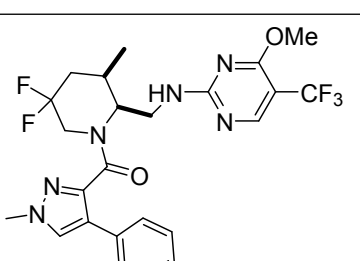
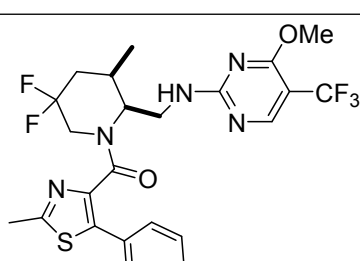
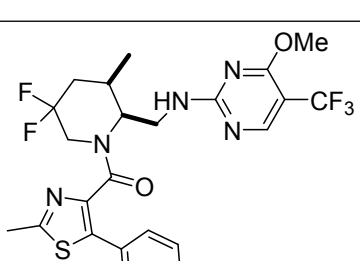
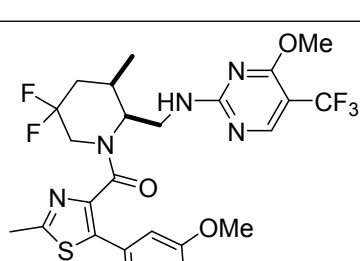
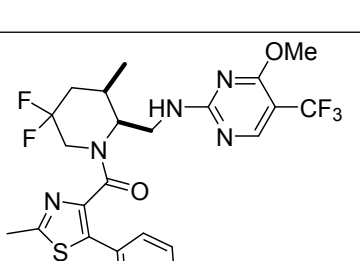
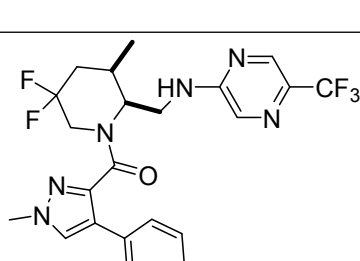
Resolución N° 71506

Ref. Expediente N° NC2018/0009290

92		93	
94		102	
95		103	
96		104	
105		112	
106		113	

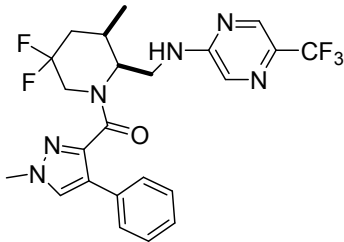
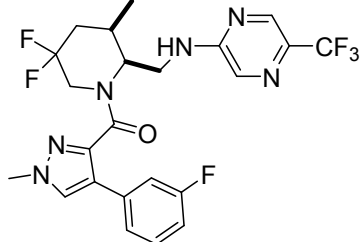
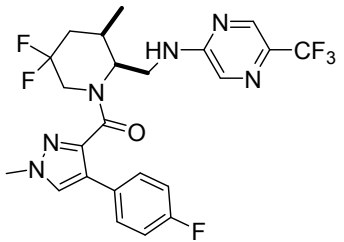
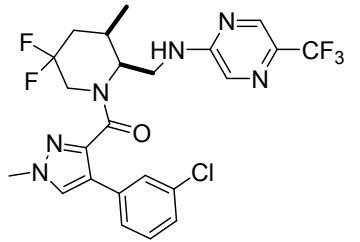
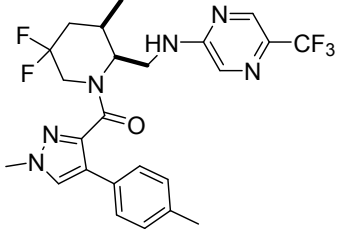
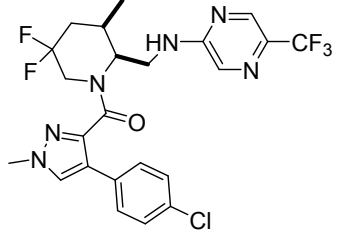
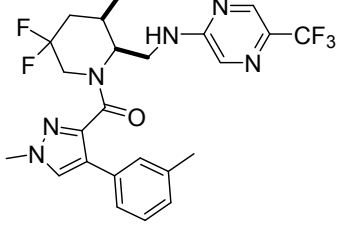
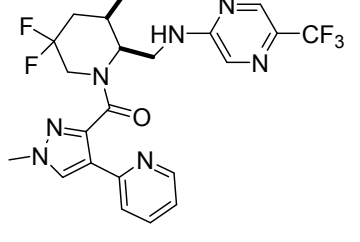
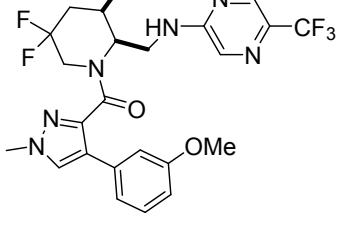
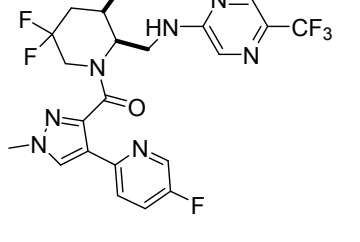
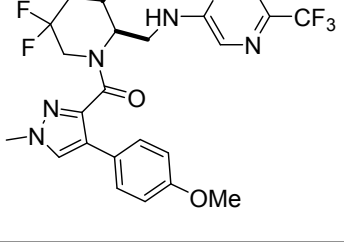
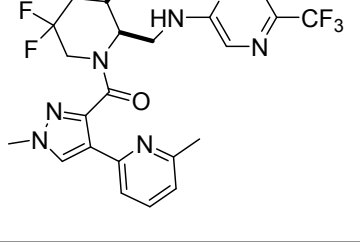
Resolución N° 71506

Ref. Expediente N° NC2018/0009290

107		114	
108		115	
109		116	
110		117	
111		118	
119		126	

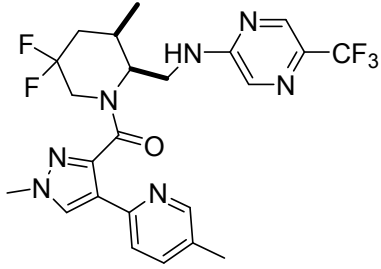
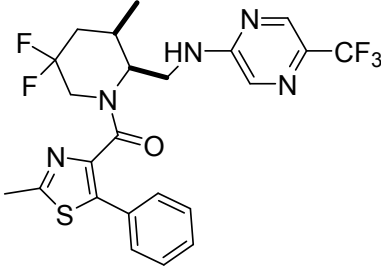
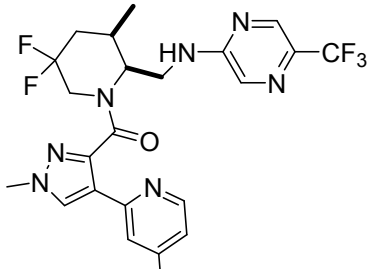
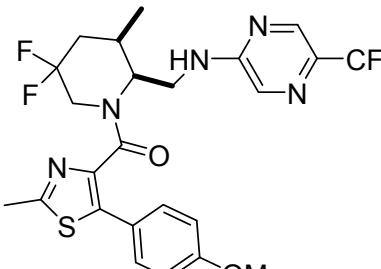
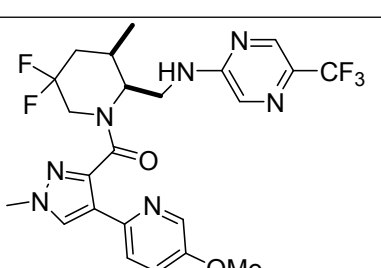
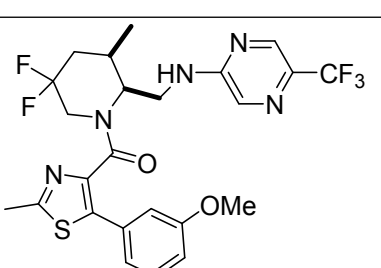
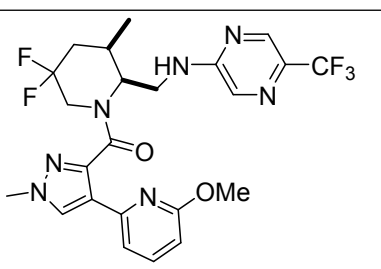
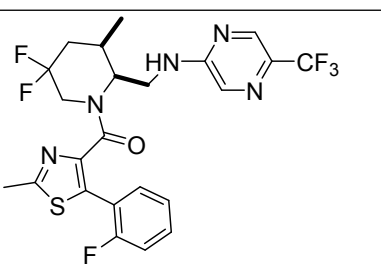
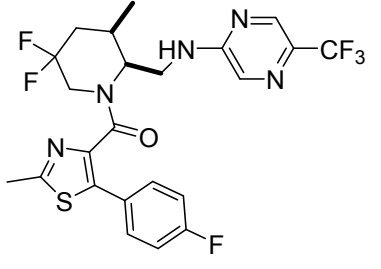
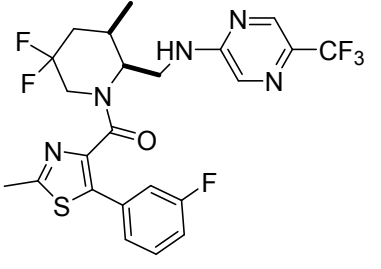
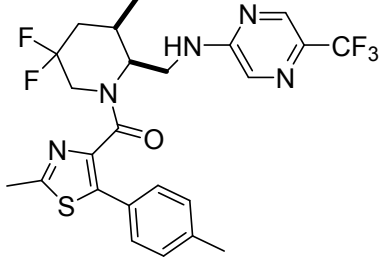
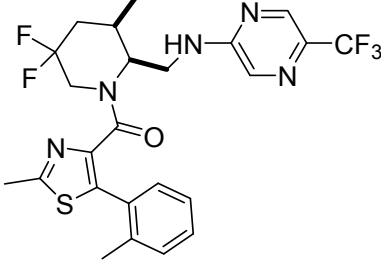
Resolución N° 71506

Ref. Expediente N° NC2018/0009290

120		127	
121		128	
122		129	
123		130	
124		131	
125		132	

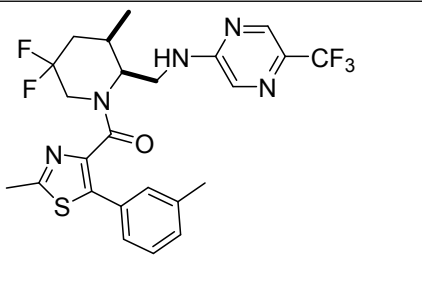
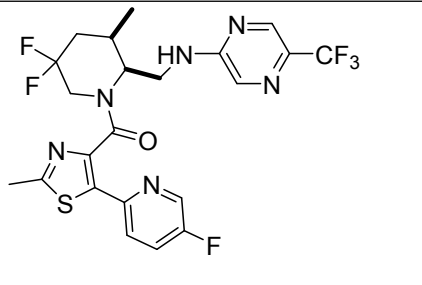
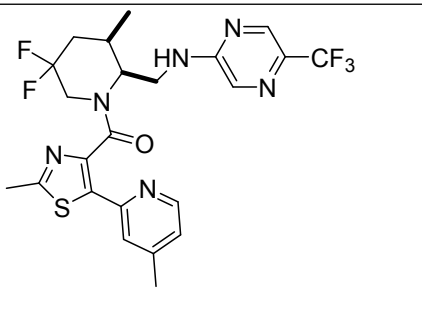
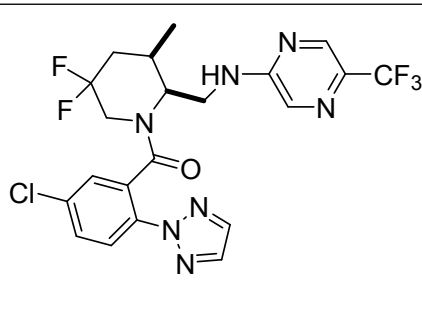
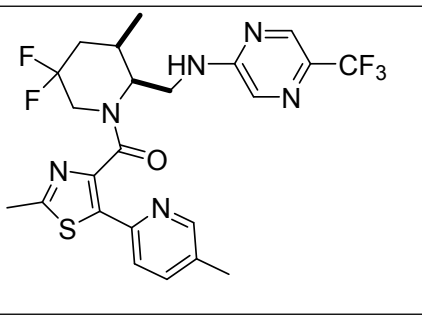
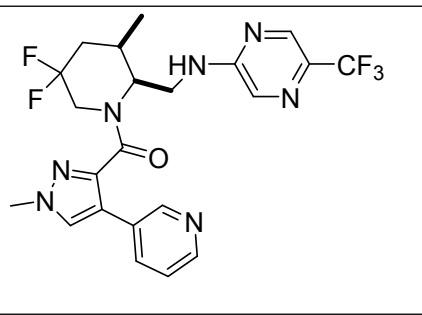
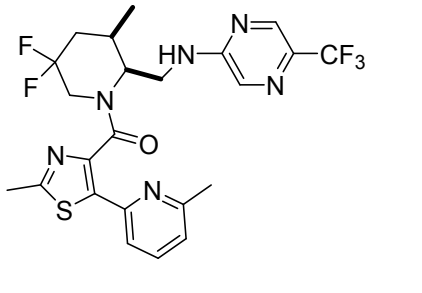
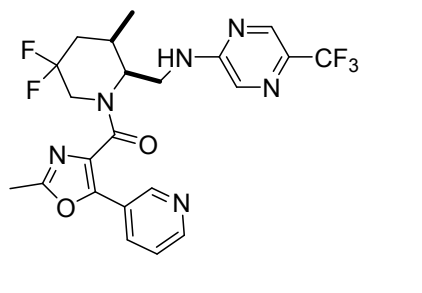
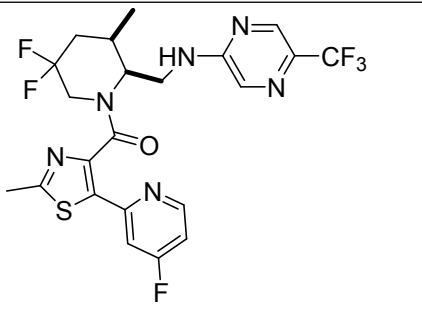
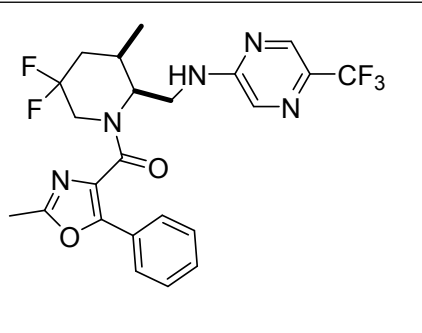
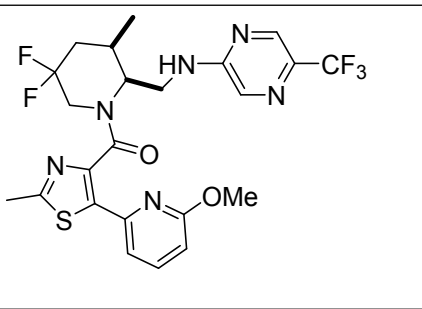
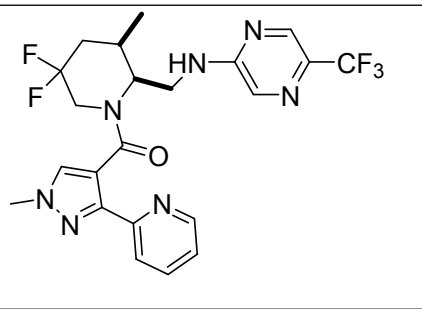
Resolución N° 71506

Ref. Expediente N° NC2018/0009290

133		140	
134		141	
135		142	
136		143	
137		144	
138		145	

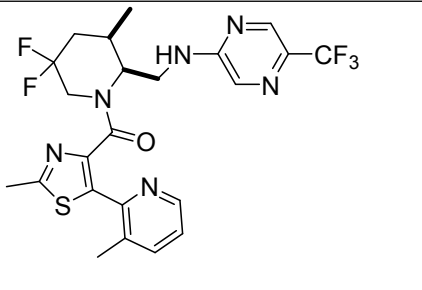
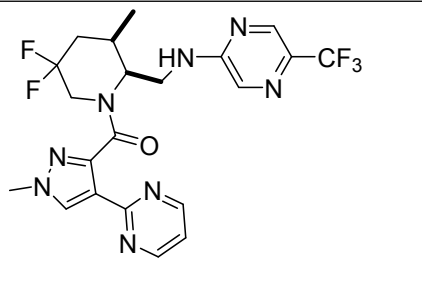
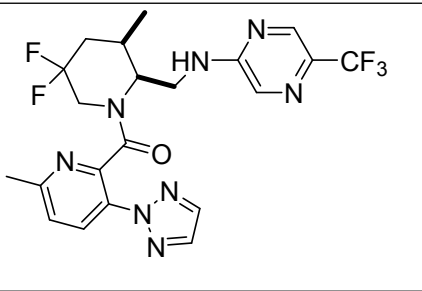
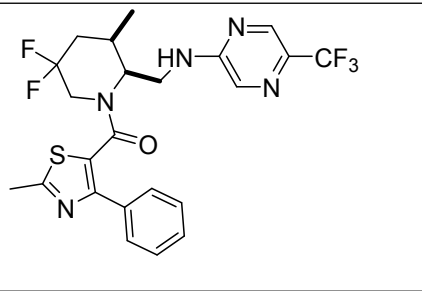
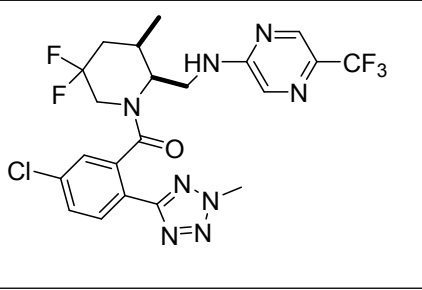
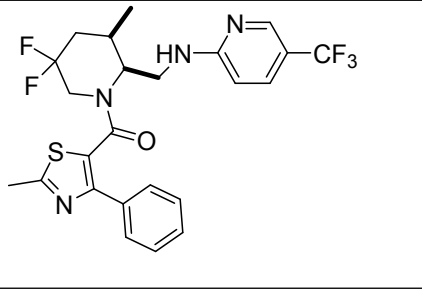
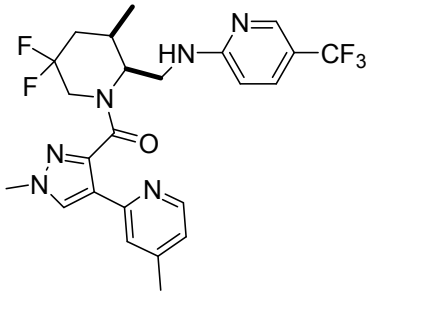
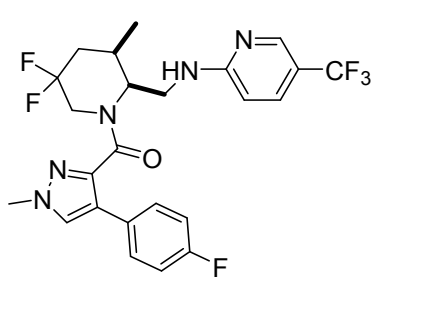
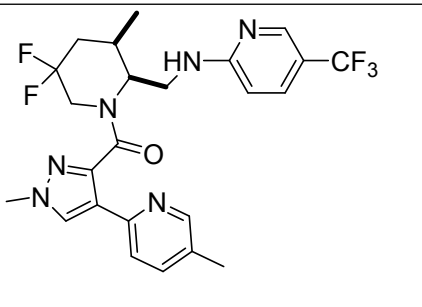
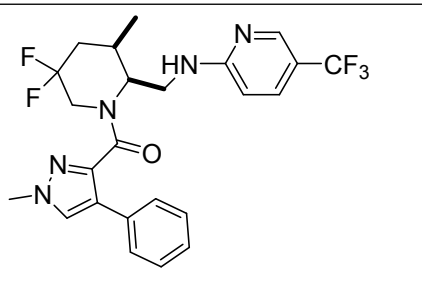
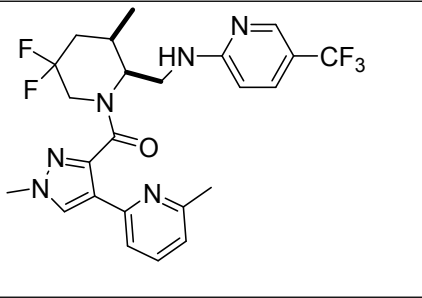
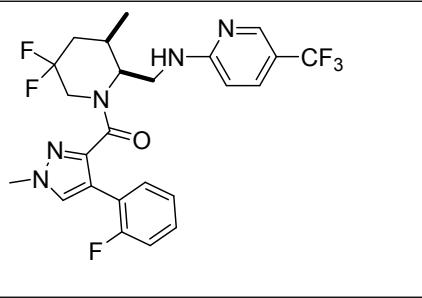
Resolución N° 71506

Ref. Expediente N° NC2018/0009290

139		146	
147		154	
148		155	
149		156	
150		157	
151		158	

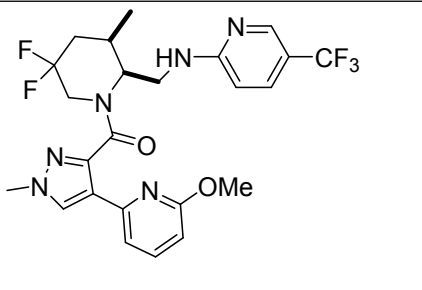
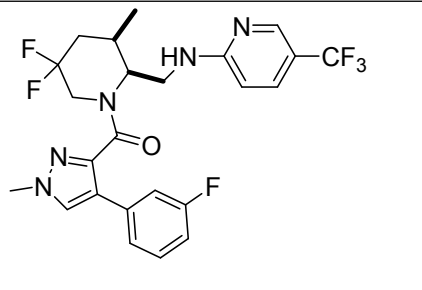
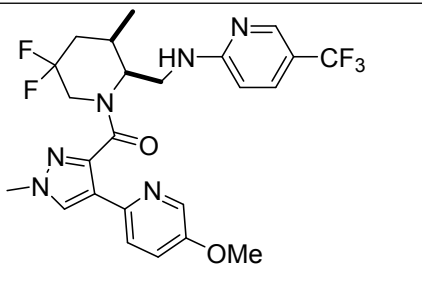
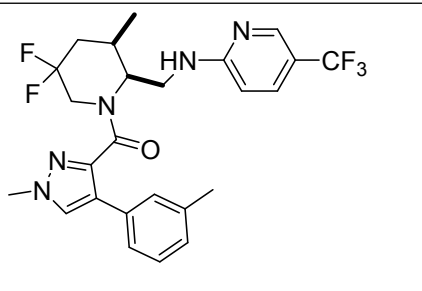
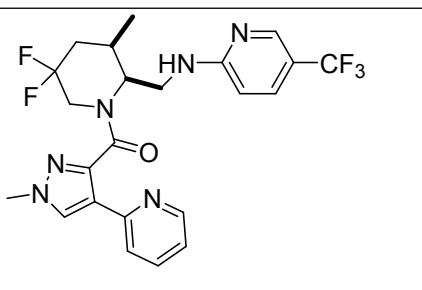
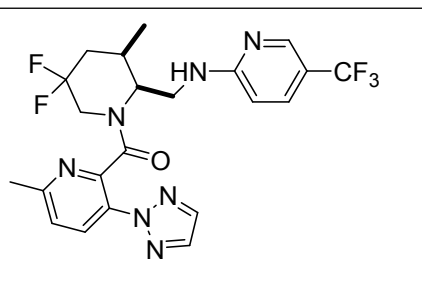
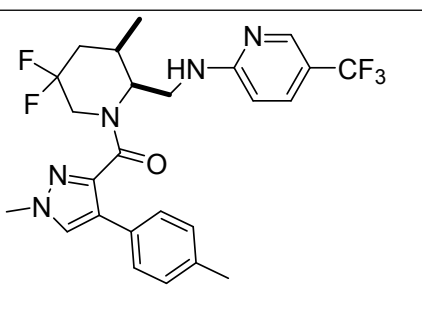
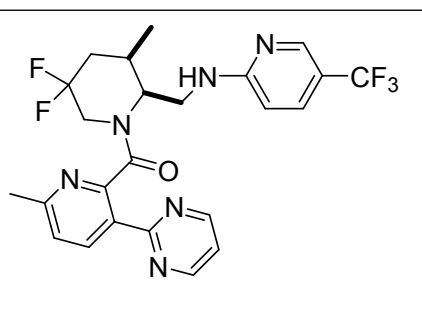
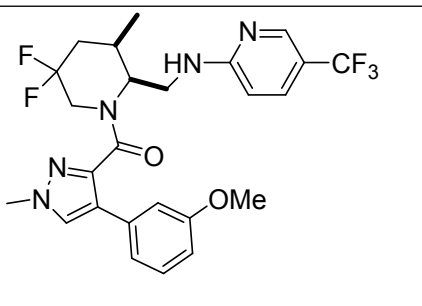
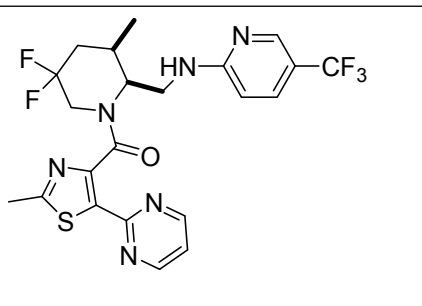
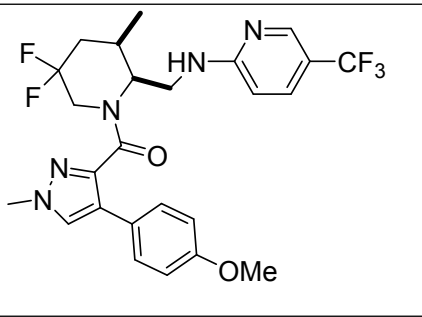
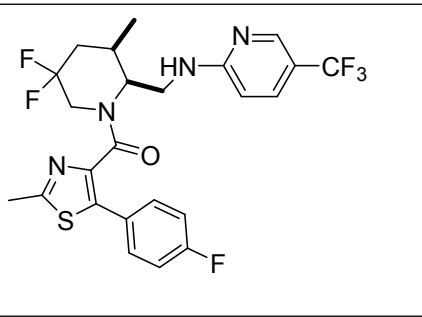
Resolución N° 71506

Ref. Expediente N° NC2018/0009290

152		159	
153		160	
161		168	
162		169	
163		170	
164		171	

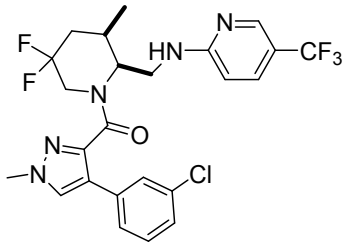
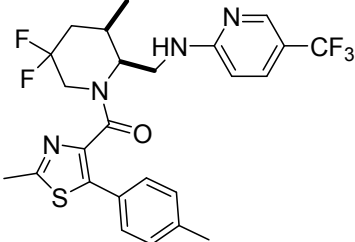
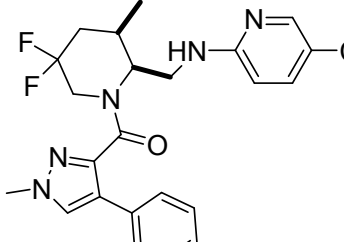
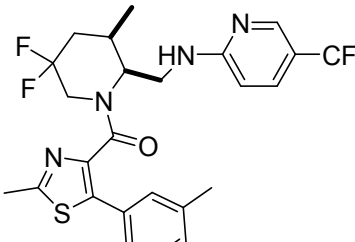
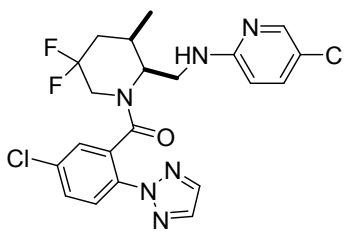
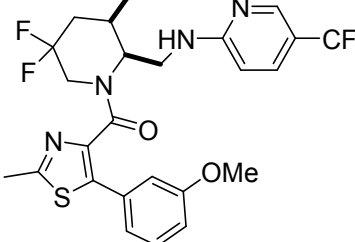
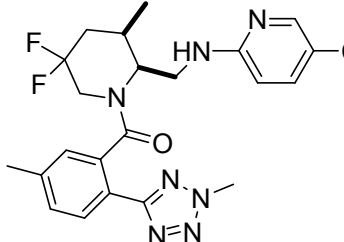
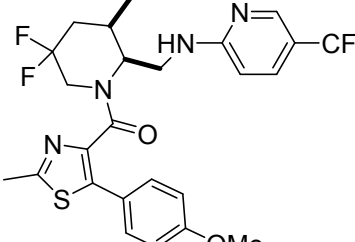
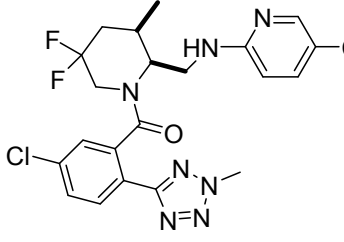
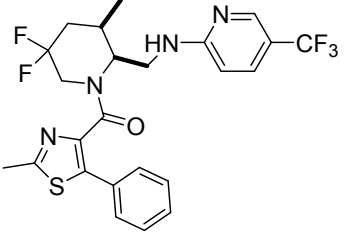
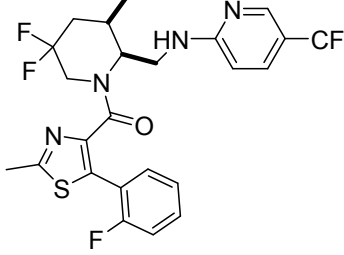
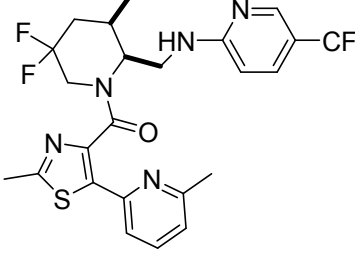
Resolución N° 71506

Ref. Expediente N° NC2018/0009290

165		172	
166		173	
167		174	
175		183	
176		184	
177		185	

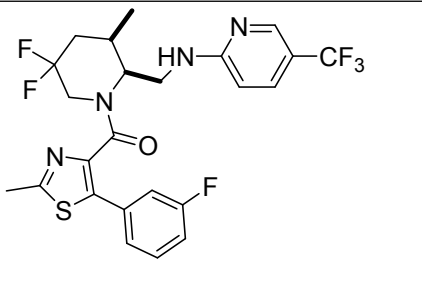
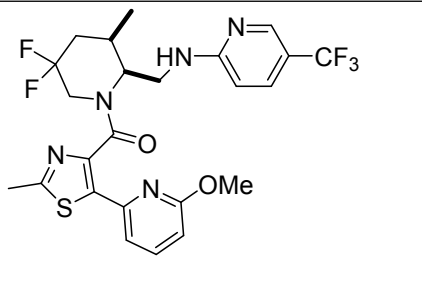
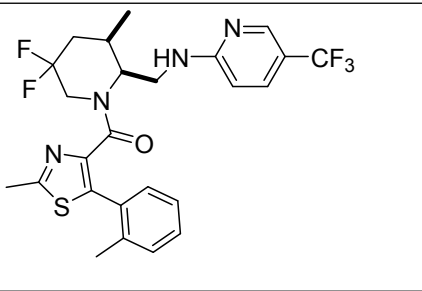
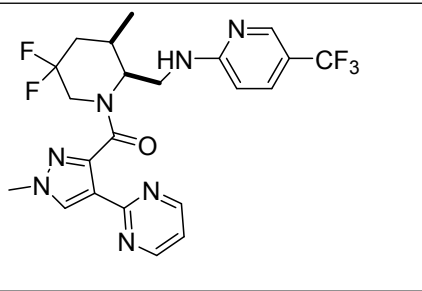
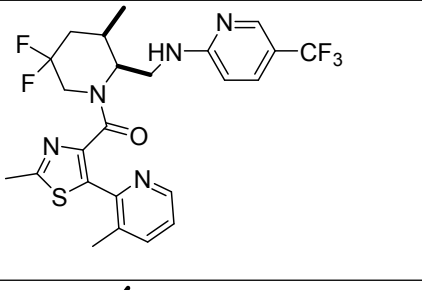
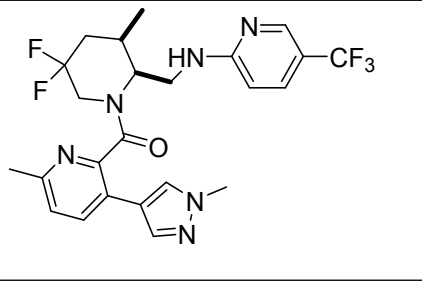
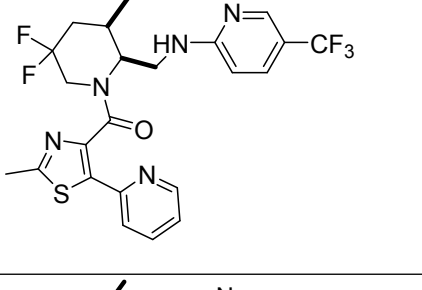
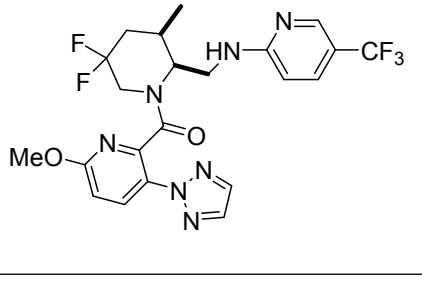
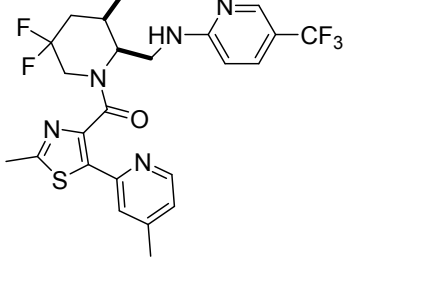
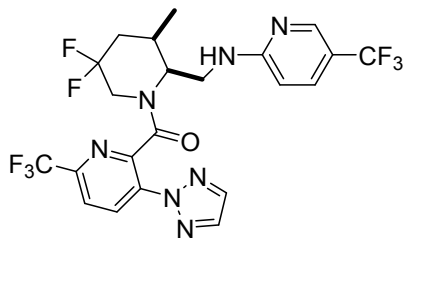
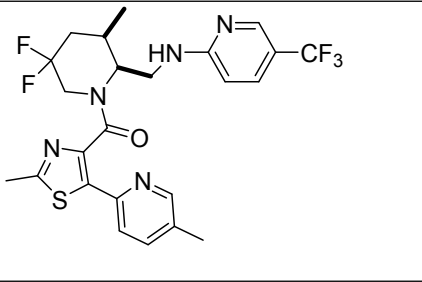
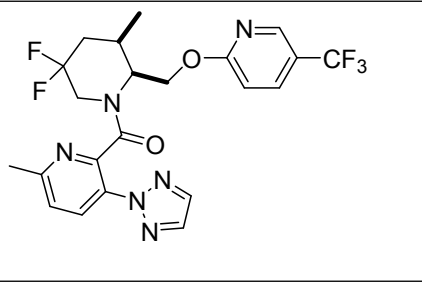
Resolución N° 71506

Ref. Expediente N° NC2018/0009290

178		186	
179		187	
180		188	
181		189	
182		190	
191		198	

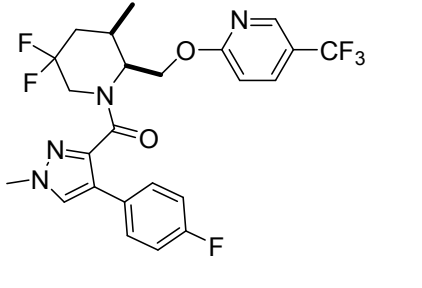
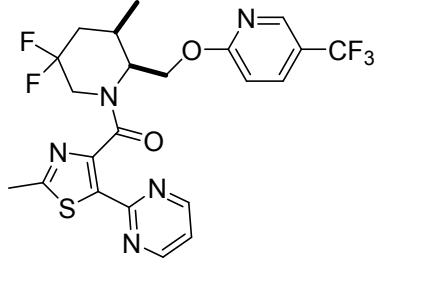
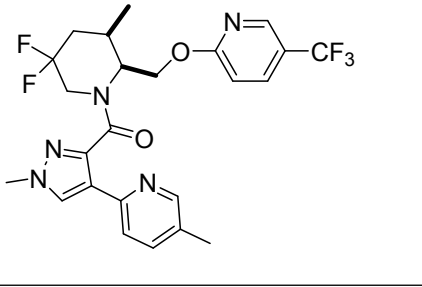
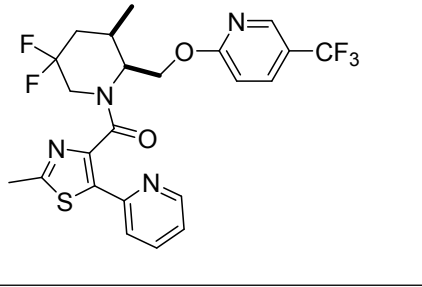
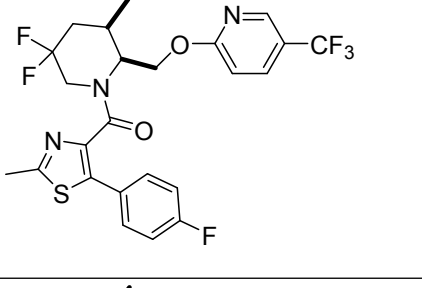
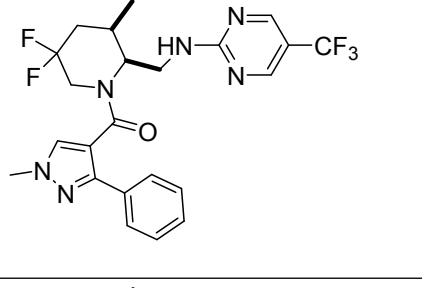
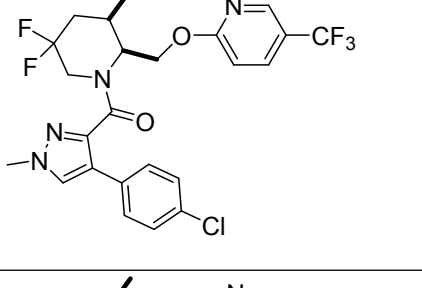
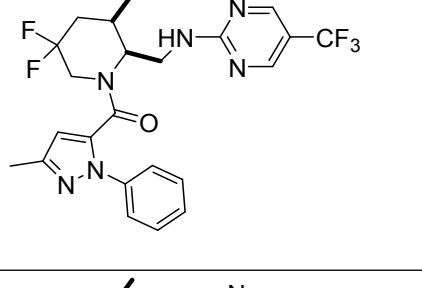
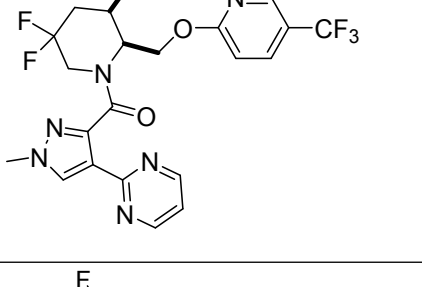
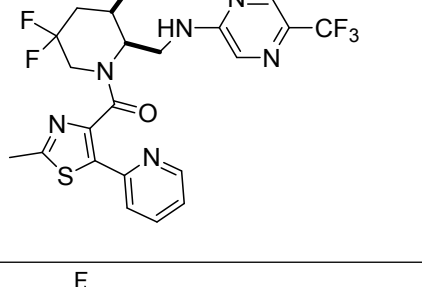
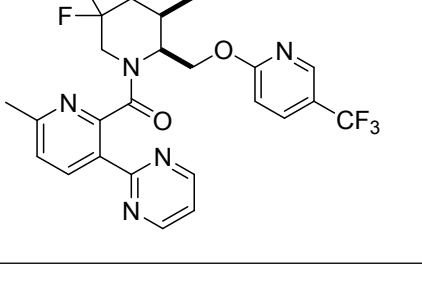
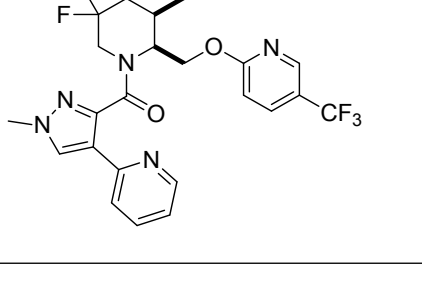
Resolución N° 71506

Ref. Expediente N° NC2018/0009290

192		199	
193		200	
194		201	
195		202	
196		203	
197		204	

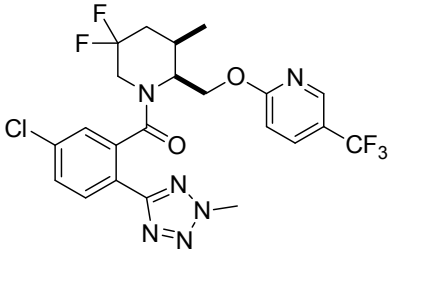
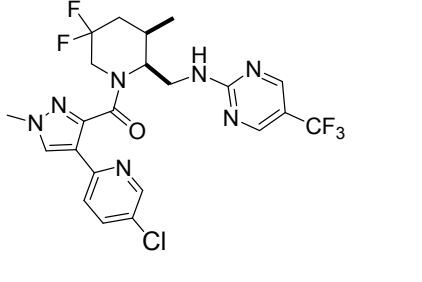
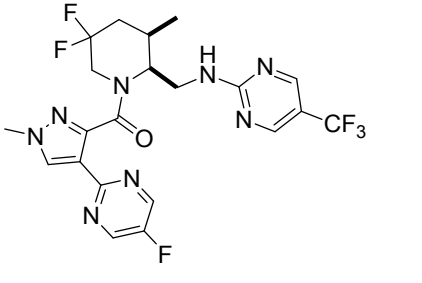
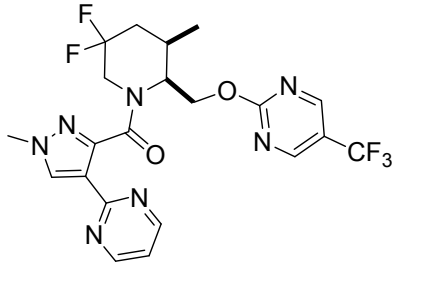
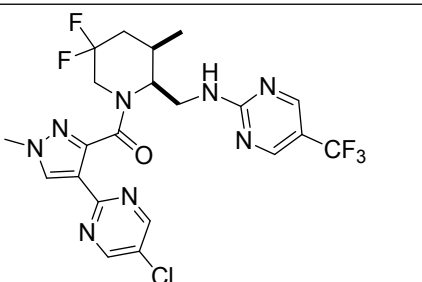
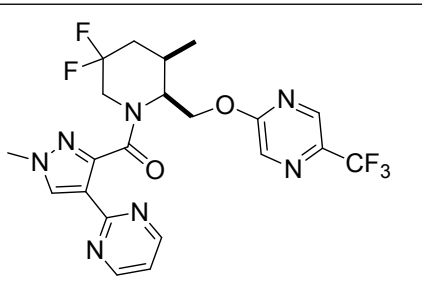
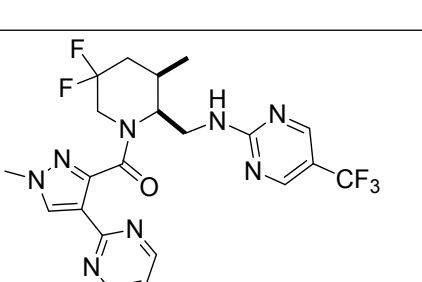
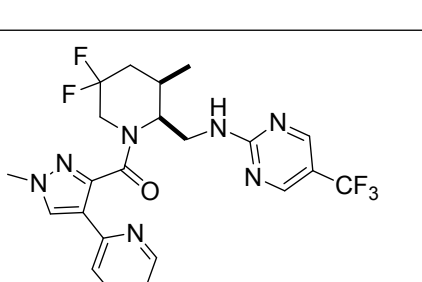
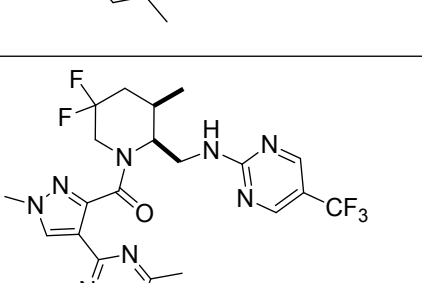
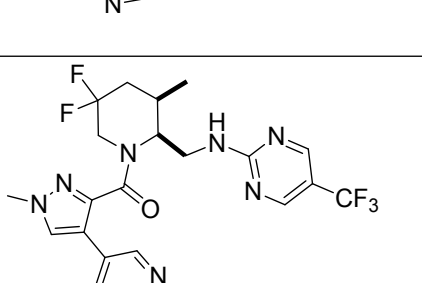
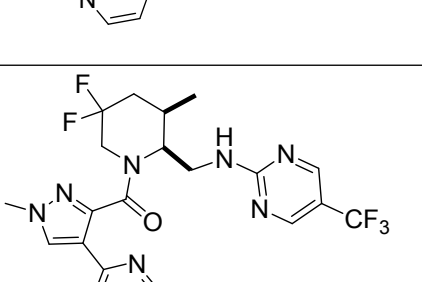
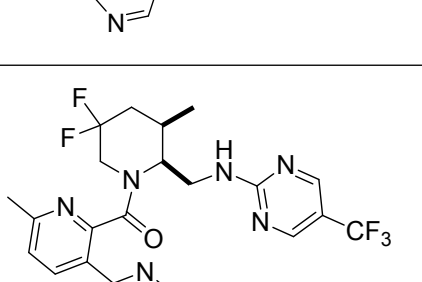
Resolución N° 71506

Ref. Expediente N° NC2018/0009290

205		213	
206		214	
207		209	
208		210	
212		211	
215		220	

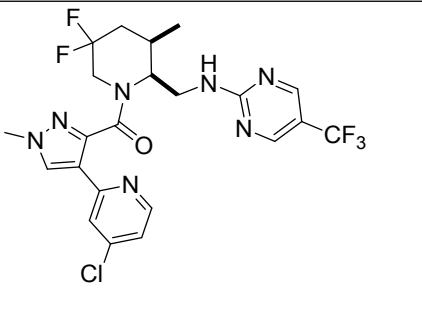
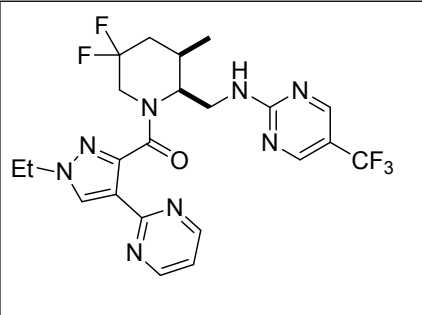
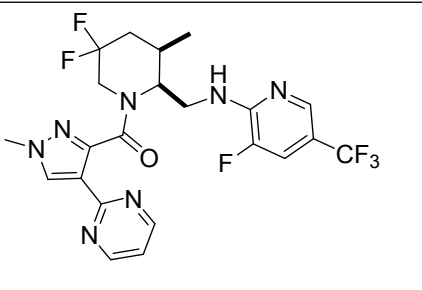
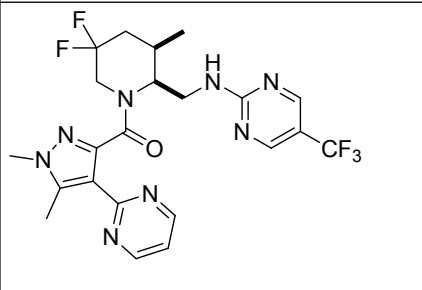
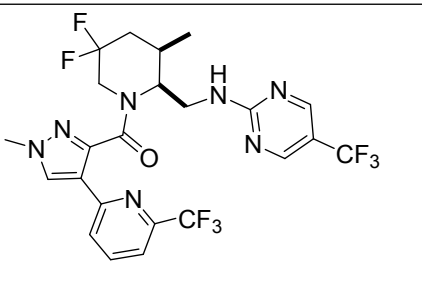
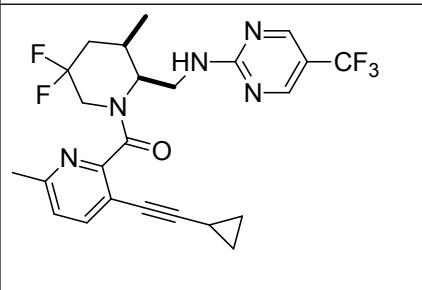
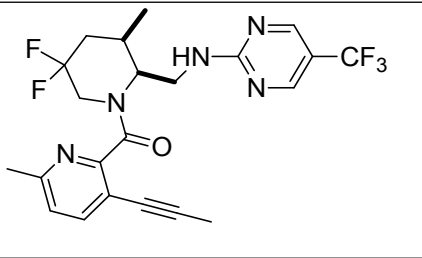
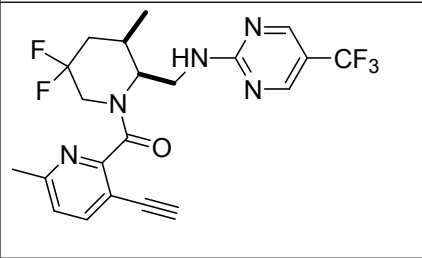
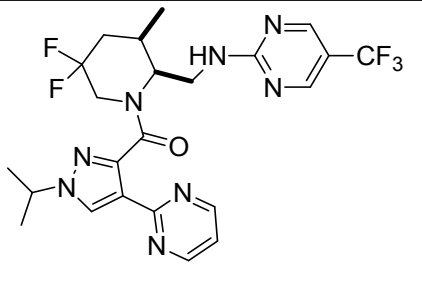
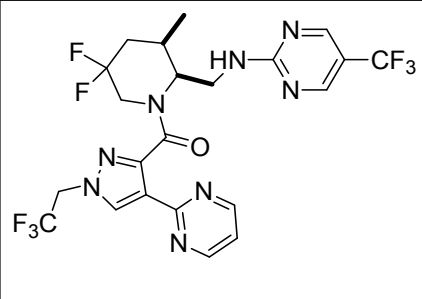
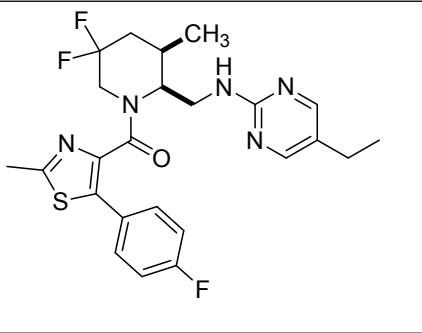
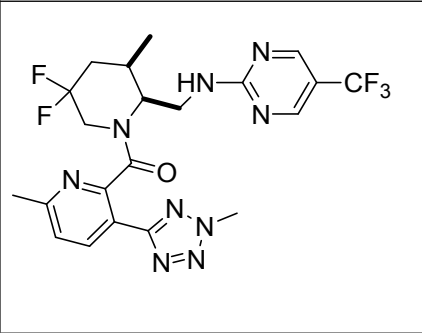
Resolución N° 71506

Ref. Expediente N° NC2018/0009290

216		221	
217		222	
218		223	
219		224	
225		230	
226		231	

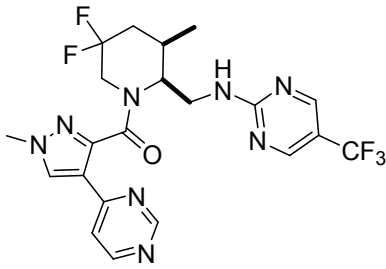
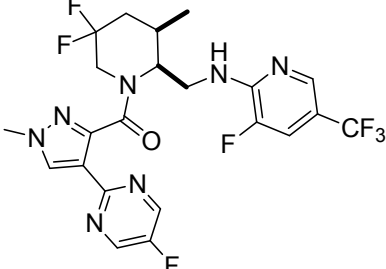
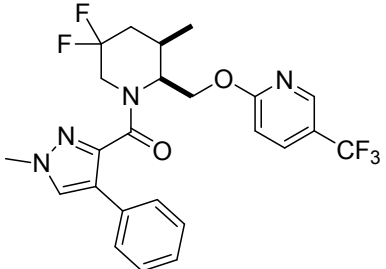
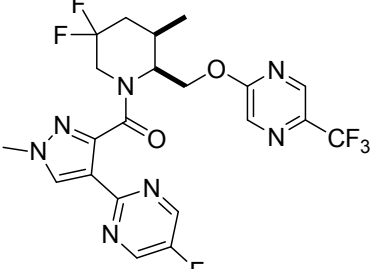
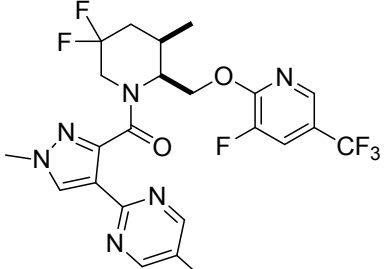
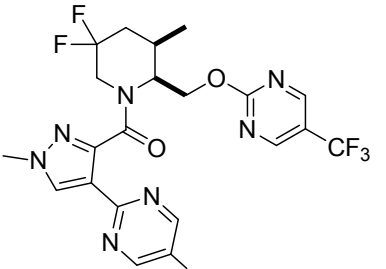
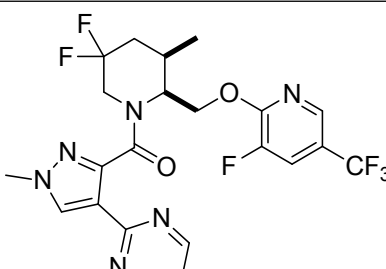
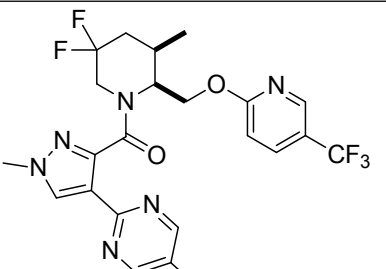
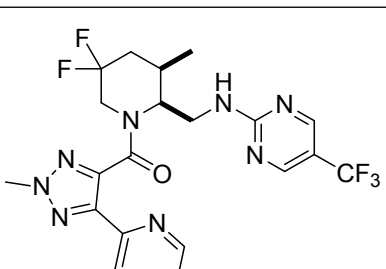
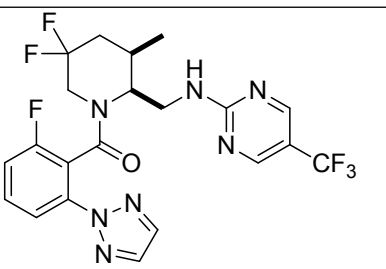
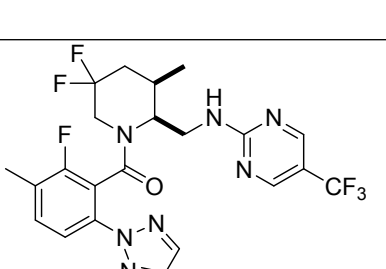
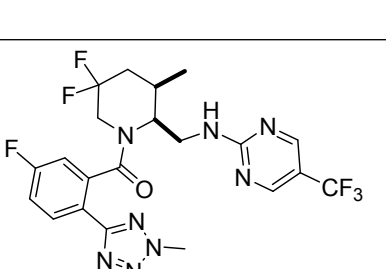
Resolución N° 71506

Ref. Expediente N° NC2018/0009290

227		232	
228		233	
229		234	
235		236	
237		238	
239		240	

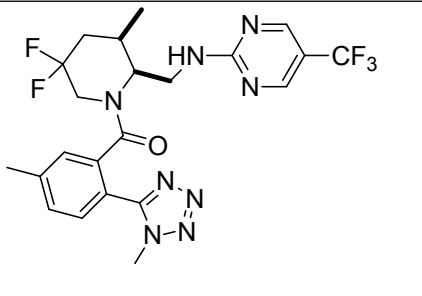
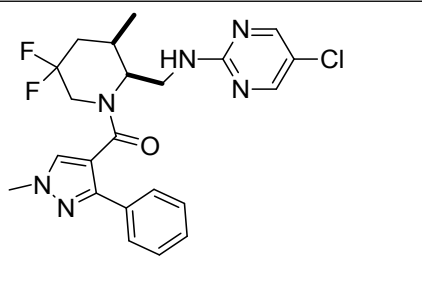
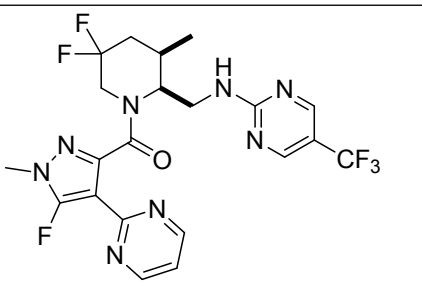
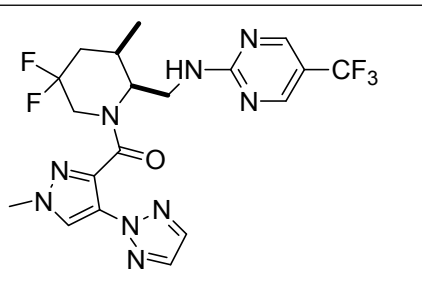
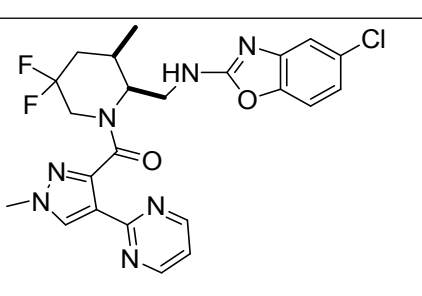
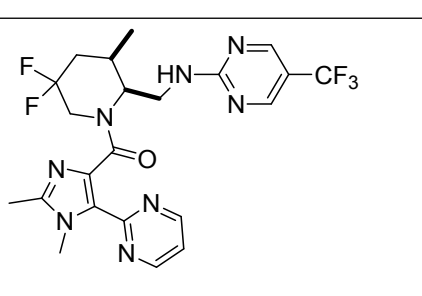
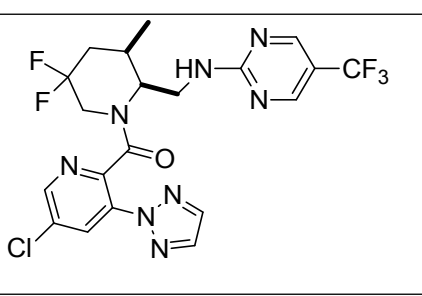
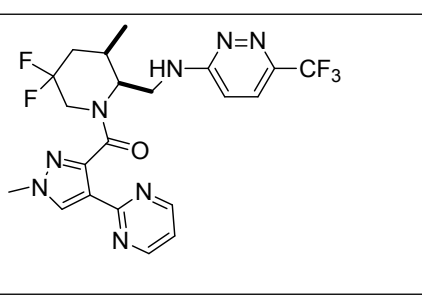
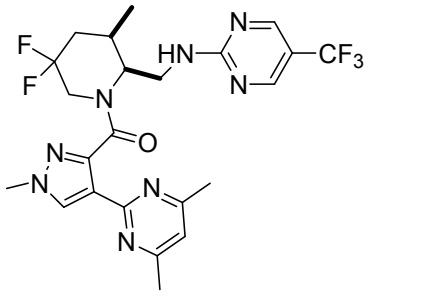
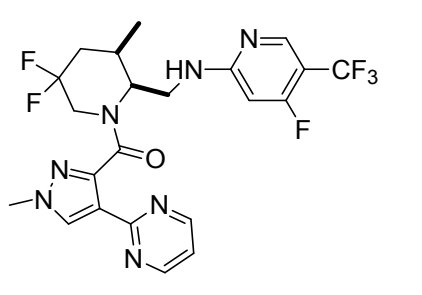
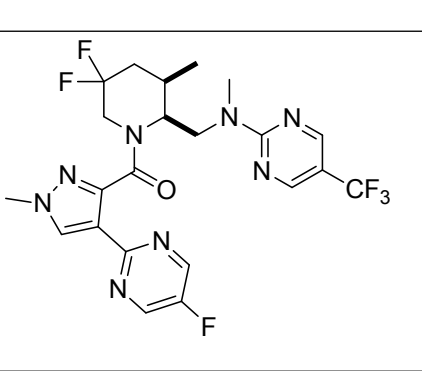
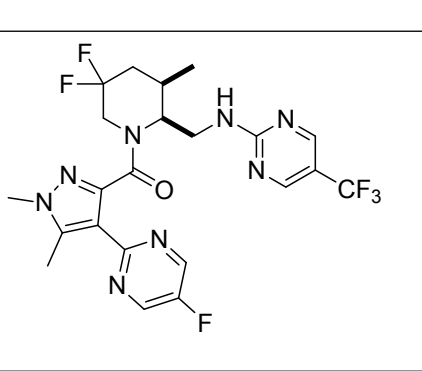
Resolución N° 71506

Ref. Expediente N° NC2018/0009290

241		242	
243		244	
245		246	
247		248	
249		250	
251		252	

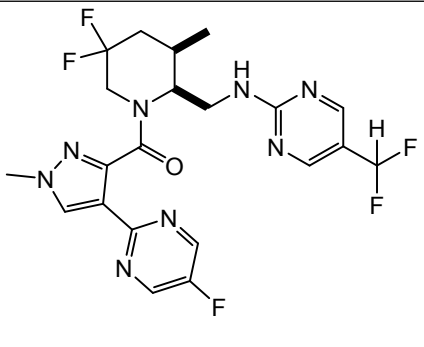
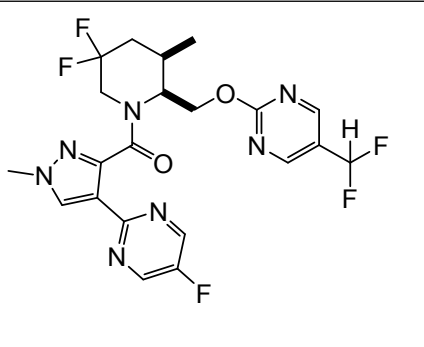
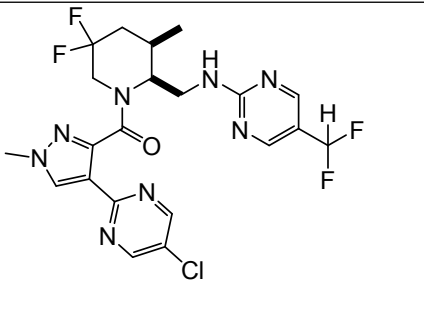
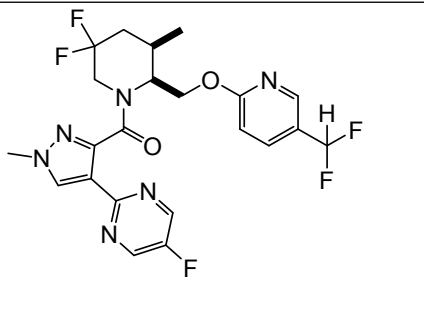
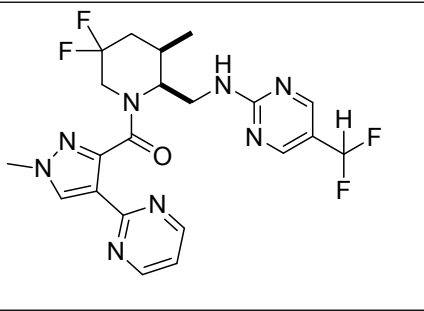
Resolución N° 71506

Ref. Expediente N° NC2018/0009290

253		254	
255		256	
257		258	
259		260	
261		262	
263		264	

Resolución N° 71506

Ref. Expediente N° NC2018/0009290

265		266	
267		268	
269			

60. Una composición farmacéutica que comprende (a) un compuesto de cualquiera de las reivindicaciones precedentes; y (b) un excipiente farmacéuticamente aceptable.