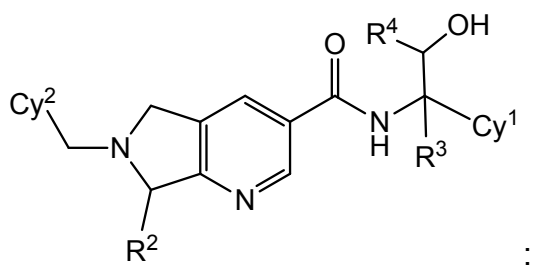
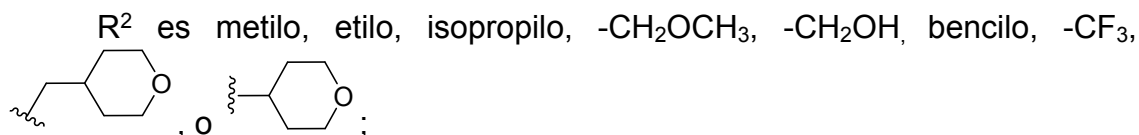


REIVINDICACIONES

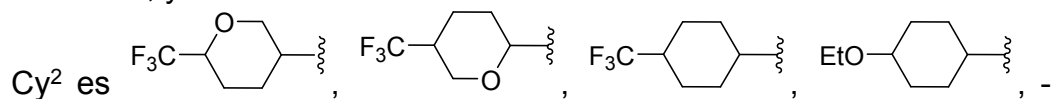
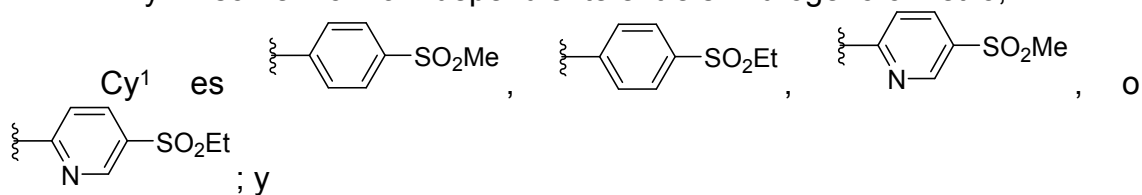
1. Un compuesto de la Fórmula:



o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, donde

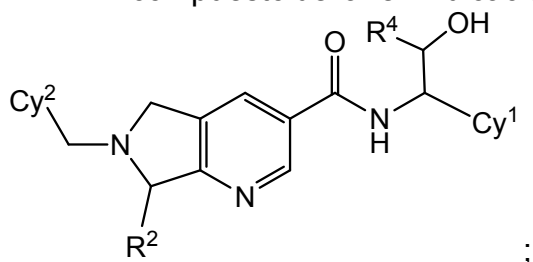


R^3 y R^4 son en forma independiente entre sí hidrógeno o metilo;



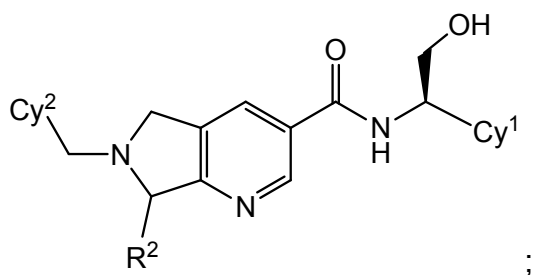
CH_2CF_3 , o CH_3 .

2. El compuesto de la reivindicación 1, donde el compuesto es de la Fórmula:



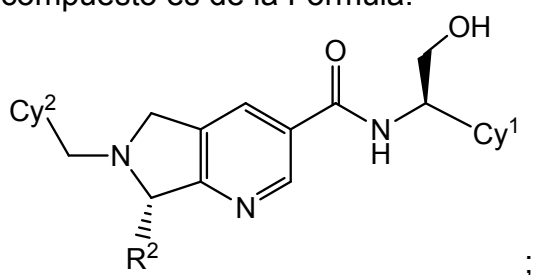
o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.

3. El compuesto de la reivindicación 1 o 2, donde el compuesto es de la Fórmula:



o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.

4. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1 a 3, donde el compuesto es de la Fórmula:

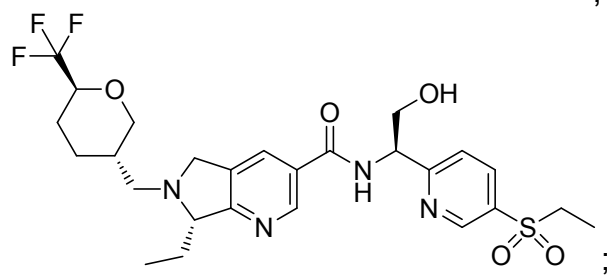
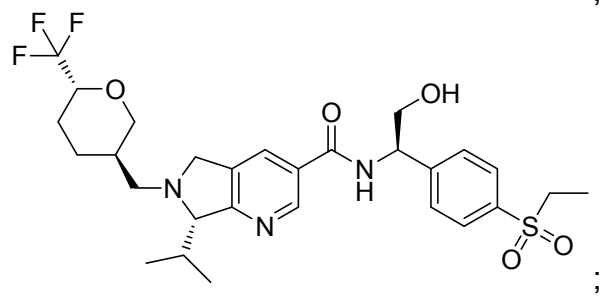
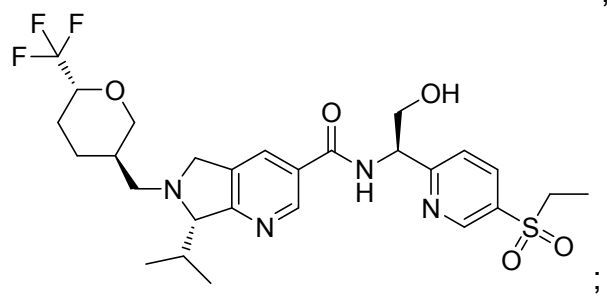
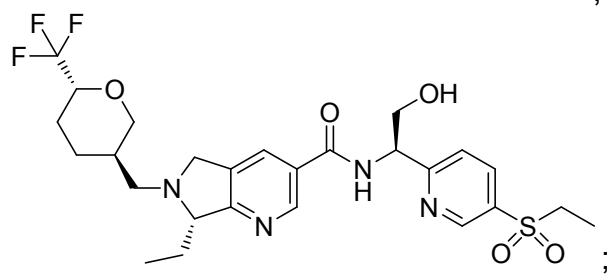
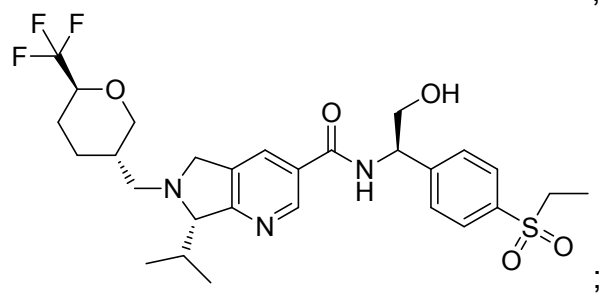
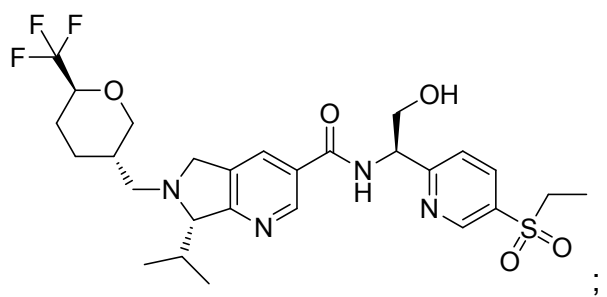


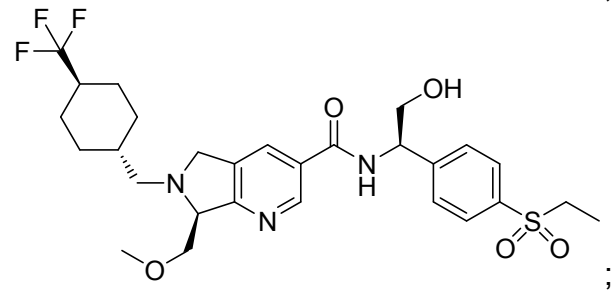
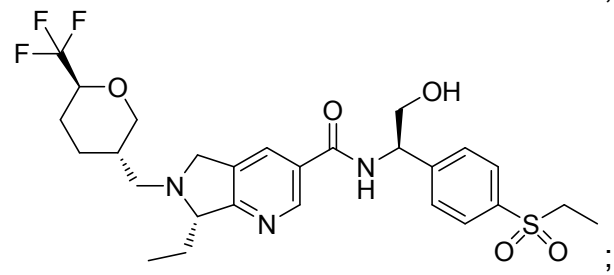
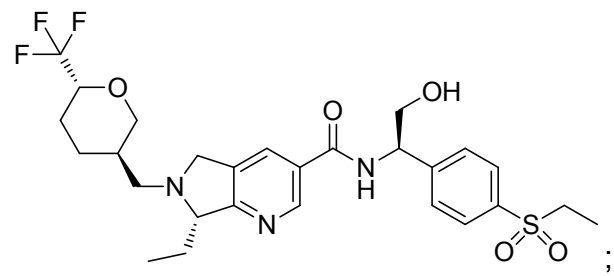
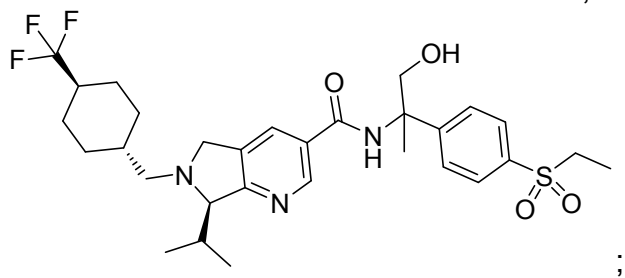
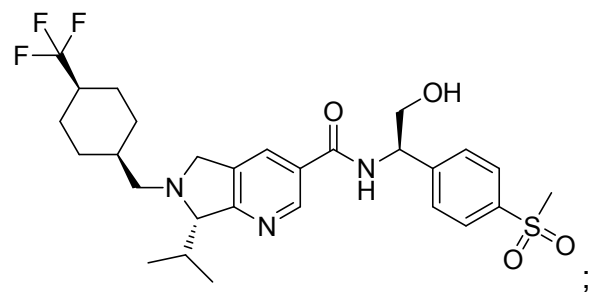
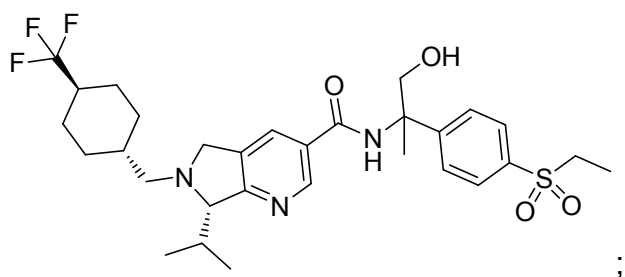
o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.

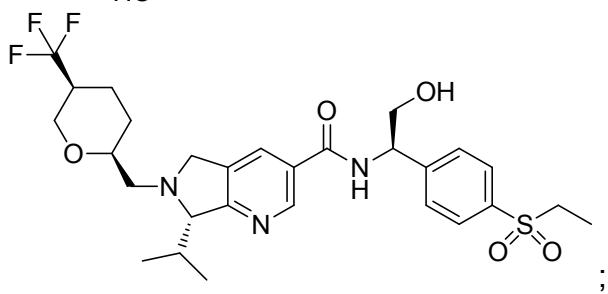
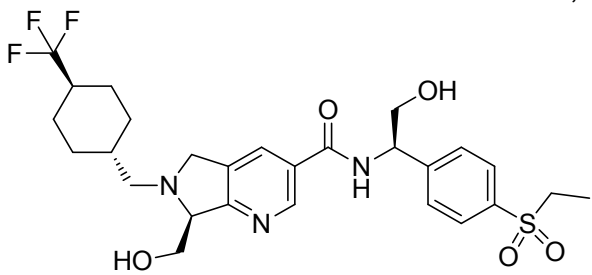
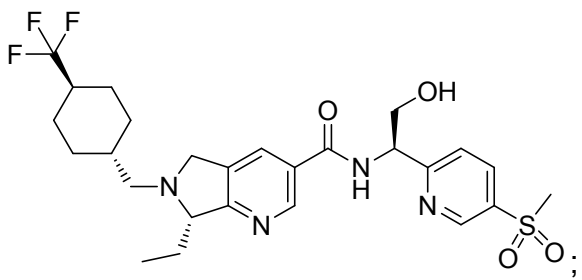
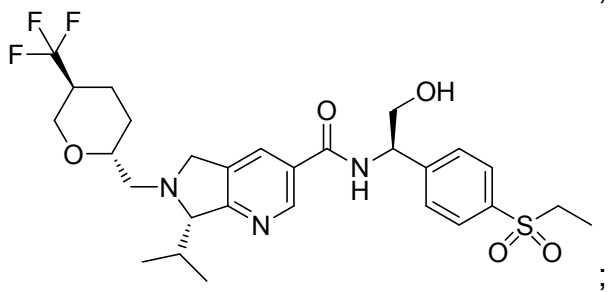
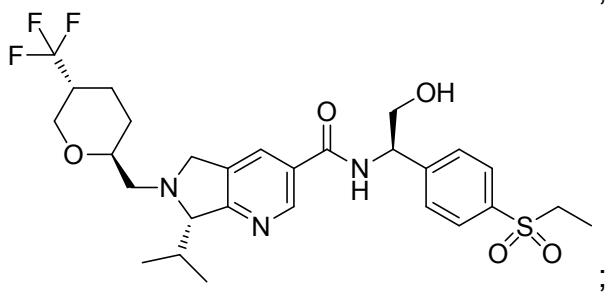
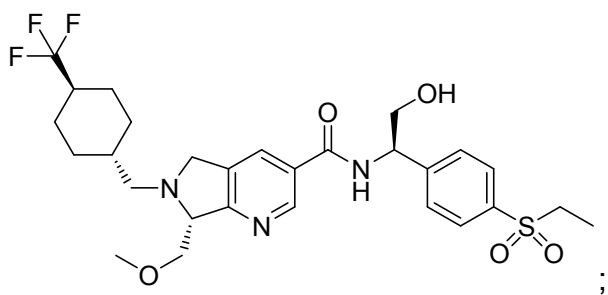
5. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1 a 4, donde R² es metilo, etilo, bencilo, o isopropilo.

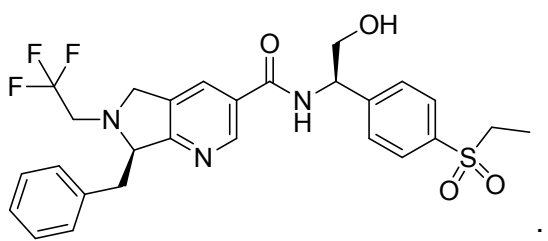
6. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1 a 5, donde R² es etilo o isopropilo.

7. El compuesto de la reivindicación 1, donde el compuesto se selecciona entre

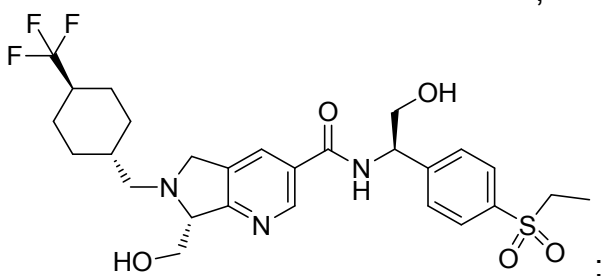




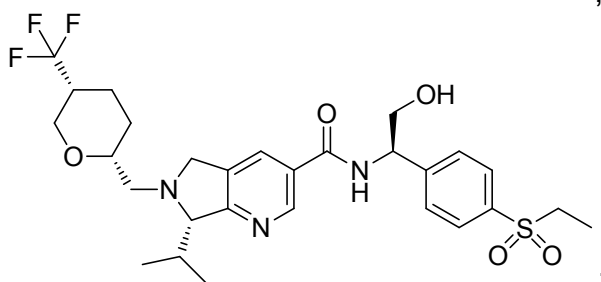




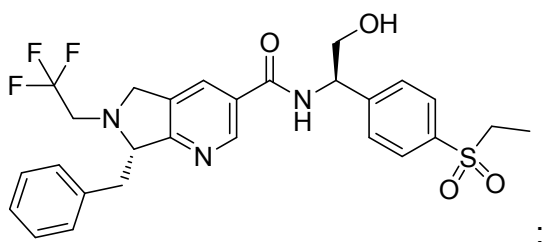
;



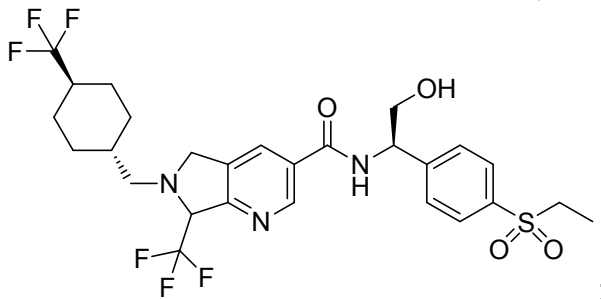
;



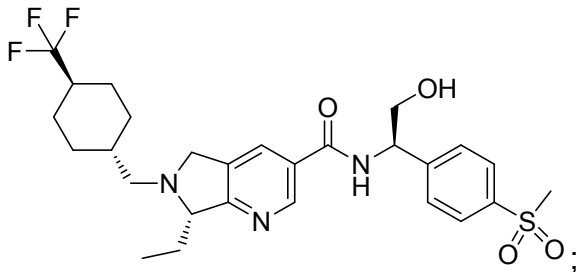
;

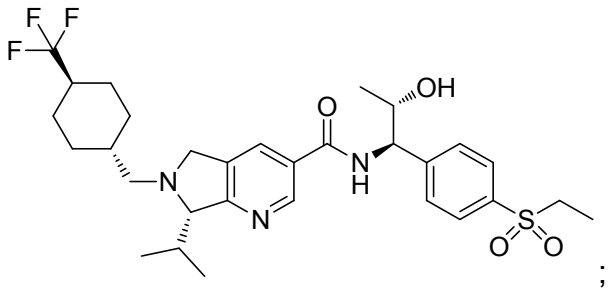
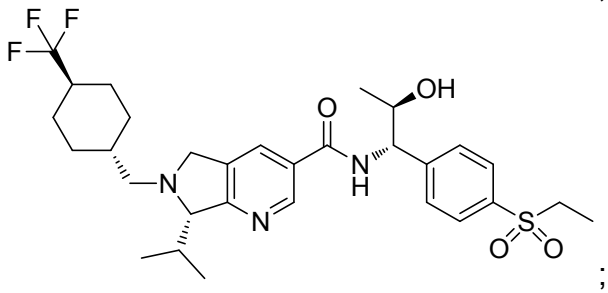
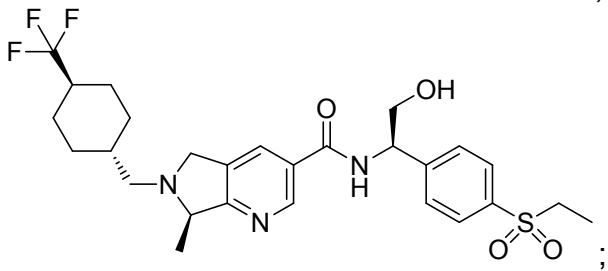
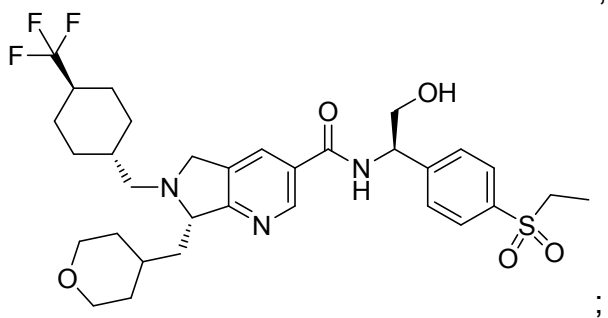
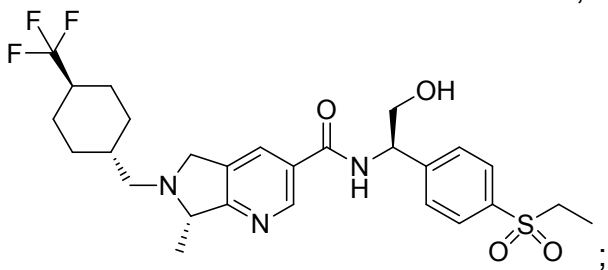
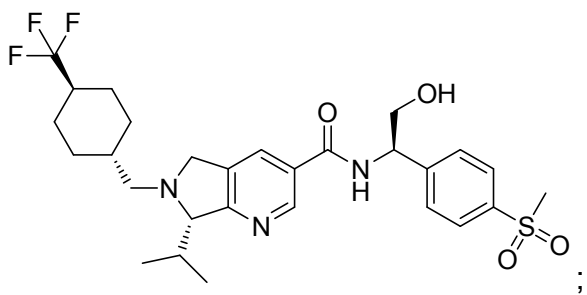


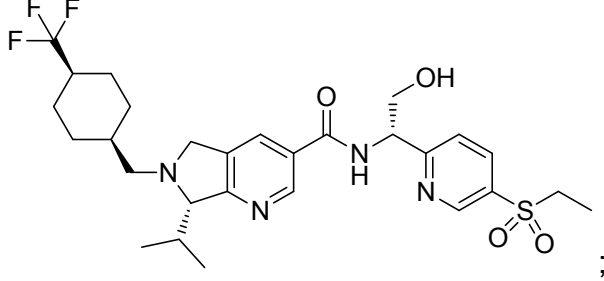
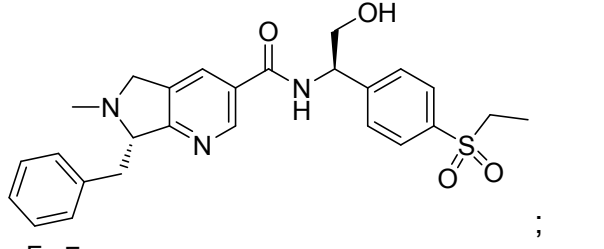
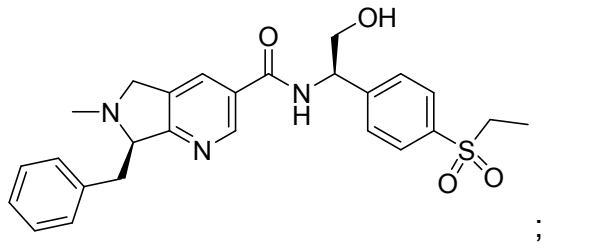
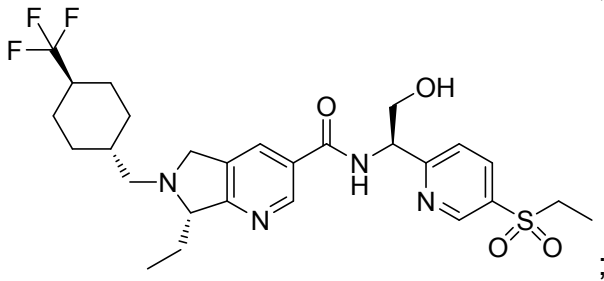
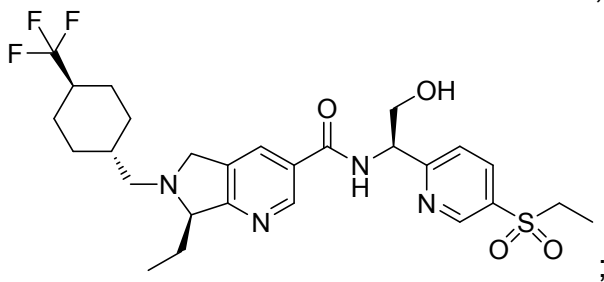
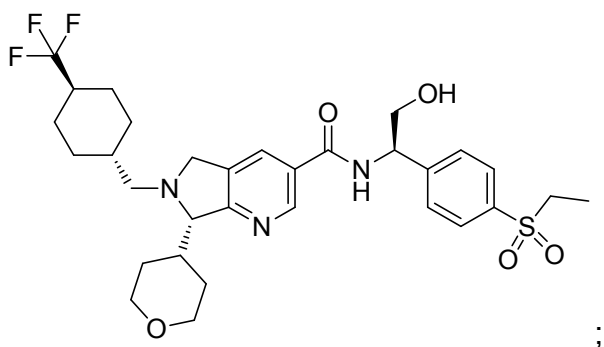
;

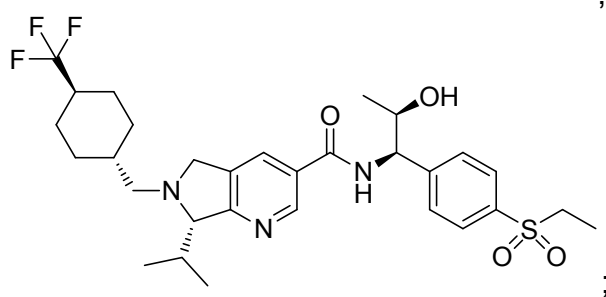
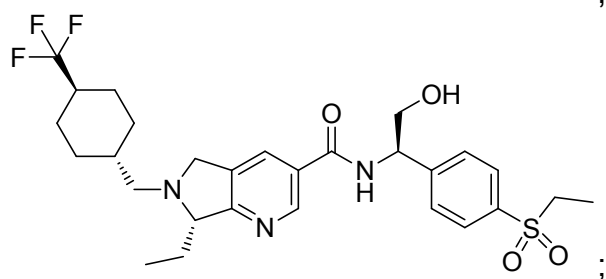
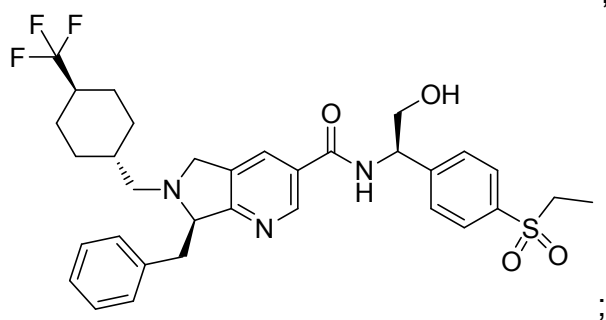
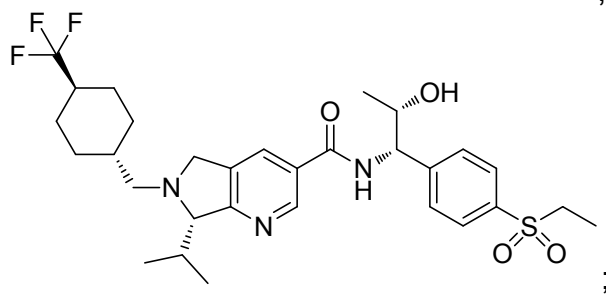
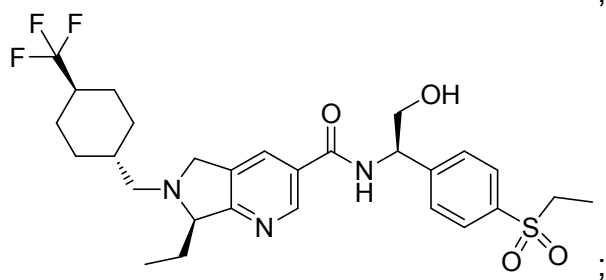
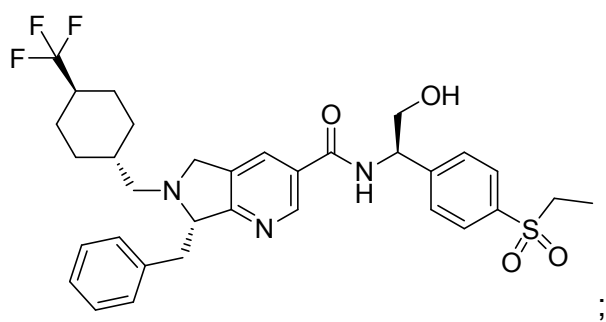


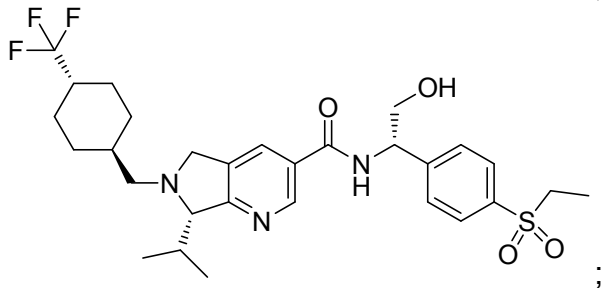
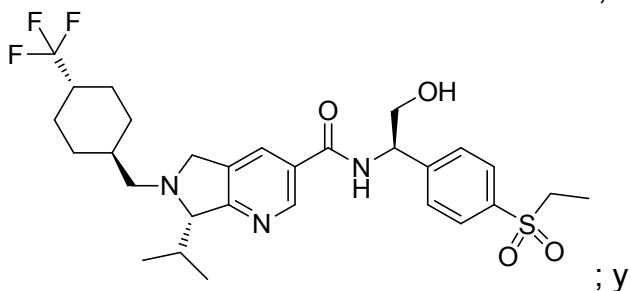
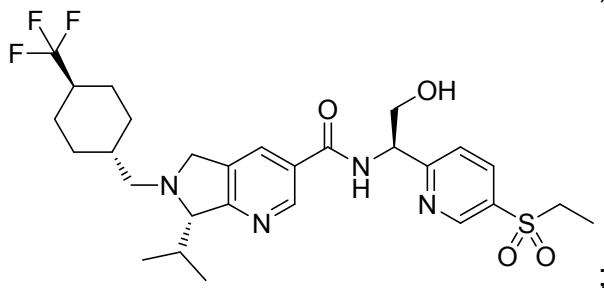
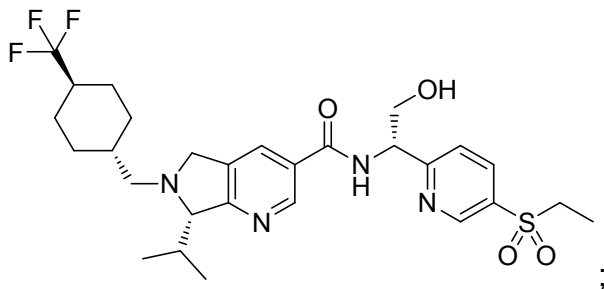
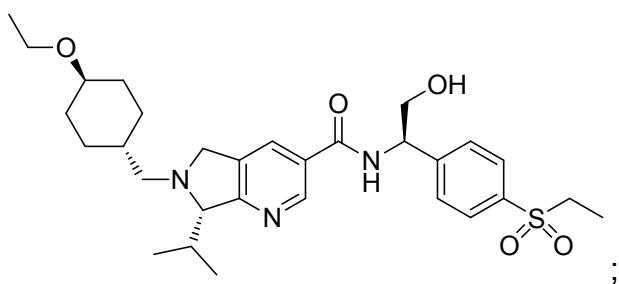
;





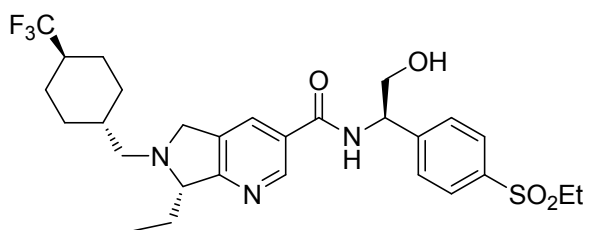






o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.

8. El compuesto de la reivindicación 1, en donde el compuesto es de la Fórmula:



o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.

9. Una composición farmacéutica que comprende un compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1 a 8, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, y un vehículo farmacéuticamente aceptable.

Señor

Director de la Dirección de Nuevas Creaciones

Superintendencia de Industria y Comercio

Ministerio de Comercio, Industria y Turismo

E. S. D.

Re.: Expediente **No. NC2017/0004525**

Solicitud de Patente PCT entrada en Fase Nacional, para:
“DIHIDROPIRROLOPIRIDINAS INHIBIDORAS DE ROR-GAMMA”.

Solicitantes: **VITAE PHARMACEUTICALS, INC.**

RESPUESTA A EXAMEN DE FONDO

Yo, **MARGARITA CASTELLANOS ABONDANO**, mayor de edad, identificada y domiciliada como aparece al pie de mi firma, obrando en mi calidad de apoderada de la sociedad solicitante del asunto citado en la referencia, en atención a su oficio **No.9087** notificado en julio 25 de 2018, me permito dar respuesta al mismo de la siguiente manera:

1. Modificación a las Reivindicaciones

De acuerdo con lo establecido en el Artículo 34 de la Decisión 486 y en vista de las observaciones realizadas por el examinador, se presenta en esta oportunidad un nuevo pliego reivindicatorio conformado por 9 reivindicaciones. Las objeciones formuladas a las reivindicaciones por claridad se ven superadas con las siguientes modificaciones y aclaraciones:

- La reivindicación 1 se modificó conforme a los grupos ejemplificados de tal manera que, la materia de invención reivindicada se encuentra debidamente soportada en la descripción tal como se encuentra inicialmente presentada.
- Se incorporó la nueva reivindicación 8, la cual se refiere al Compuesto 41 de la presente solicitud.
- Se cancelaron las anteriores reivindicaciones 5-8 y 11 sin que esto represente una renuncia a la materia de fondo.

- Se corrigió la numeración y dependencia de las reivindicaciones restantes.

2. Conclusión

Teniendo en cuenta las modificaciones introducidas en esta oportunidad y los argumentos que se presentan, es posible establecer que las reivindicaciones cumplen con los requerimientos de la Decisión 486.

3. Pago por concepto de un nuevo examen de la presente solicitud

De conformidad con la Resolución 3719 de 2016, el solicitante tiene derecho a que se realicen un máximo de 3 exámenes de patentabilidad (si así lo considera necesario la oficina nacional), siempre y cuando se soliciten y paguen en un periodo no superior a 18 meses, para patentes de invención.

Para el presente caso, la publicación se realizó en agosto 10 de 2017, razón por la cual como se modifica el pliego reivindicatorio, se ha realizado el pago correspondiente por concepto de un nuevo examen de patentabilidad.

4. Anexos

- Nuevo pliego reivindicatorio conformado por 9 reivindicaciones.
- Comprobante de pago por concepto de un segundo examen de patentabilidad.

Señor Director,



Margarita Castellanos Abondano

C.C. No. **39.779.654** de Bogotá

T.P.A. No. **70.819** del C.S.J.

Calle 94A No. 7A-09 - Bogotá, D.C.

Teléfono: 7560770

Bogotá, D.C.

MCA/mg

P4611



SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

NIT: 800.176.089-2

COMPROBANTE DE RECAUDO SISTEMA SIPI

Radicado: NC2017/0004525 Recibo: 18-79691 Fecha: 22/10/2018	MARGARITA CASTELLANOS ABONDANO CC: 39.779.654 Pago PSE No: 226343 CUS: 379255443
--	---

Patente PCT
DIHIDROPIRROLOPIRIDINAS INHIBIDORAS DE ROR-GAMMA

Detalle del pago

Id.	Rentistico	Concepto y Servicio	Cant.	Val. Unit.	Subtotal
1	50005-01-01	Solicitud examen de patentabilidad Patente de Invención (DESCUENTO INTERNET)	1	\$ 1,053,500	\$ 1,053,500
TOTAL					\$ 1,053,500