

REPÚBLICA DE COLOMBIA
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

Resolución N° 15874

Ref. Expediente N° NC2020/0013865

Por la cual se otorga una Patente de Invención

LA SUPERINTENDENTE DE INDUSTRIA Y COMERCIO

en ejercicio de sus facultades legales, en especial de las conferidas en el numeral 24 del artículo 3° del Decreto 4886 de 2011, y

CONSIDERANDO:

Que mediante escrito radicado en esta Superintendencia el 6 de noviembre de 2020 con el N° NC2020/0013865, por REVOLUTION MEDICINES, INC., entró a fase nacional la solicitud de patente de invención titulada "ANÁLOGOS DE RAPAMICINA LIGADOS A C40, C28 Y C-32 COMO INHIBIDORES DE MTOR", que corresponde a la solicitud internacional PCT/US2019/029737 del 29 de abril de 2019.

Que la solicitud fue publicada en la Gaceta de la Propiedad Industrial N° 910, el 20 de noviembre de 2020, sin que se hubieran presentado oposiciones por parte de terceros.

Que realizado el examen de fondo mediante Oficio No. 10354 de 16 de junio de 2023, se requirió al solicitante, en los términos del artículo 45 de la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina, para que presentara respuesta a las observaciones de carácter técnico, relacionadas con la patentabilidad o cumplimiento de los requisitos establecidos por esta Decisión para la concesión de la patente.

Que el solicitante mediante escrito radicado bajo el N° NC2020/00138665 del 1 de septiembre de 2023, respondió oportunamente el requerimiento formulado y presentó las reivindicaciones 1 a 69 que reemplazan las originalmente presentadas. Posteriormente, mediante escrito radicado bajo el N° NC2024/0000552, el día 23 de enero de 2024, el solicitante presentó las reivindicaciones 1 a 13 para que sean tenidas en cuenta al momento de realizar el examen definitivo de la solicitud. Se acepta este último capítulo reivindicatorio presentado, comoquiera que se ajusta a las prescripciones contenidas en el artículo 34 de la Decisión 486.

Que respecto a las objeciones realizadas mediante el Oficio N° 10354 del 16 de junio de 2023, las reivindicaciones 1 a 13 incluidas en el radicado N° NC2024/0000552 de 23 de enero de 2024 superan las objeciones por Artículo 30 de la Decisión 486 por falta de concisión, porque se ha restringido la materia reclamada a compuestos específicos efectivamente sintetizados y probado su efecto técnico dentro de la descripción.

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

Que en el presente caso dichas reivindicaciones cumplen los requisitos indicados en el considerando anterior, toda vez que se refiere a derivados de rapamicina que difieren de la información del estado de la técnica más cercano (WO 9514023) en la definición de los

Resolución N° 15874

Ref. Expediente N° NC2020/0013865

sustituyentes identificados como R32 y R40 de ésta y que se encuentran dentro de los compuestos específicos 1 a 152 que ahora se reclaman.

Adicionalmente, estas diferencias no se encuentran sugeridas en el estado de la técnica y, como consecuencia de ello, se evidencia que dichos compuestos presentan una inhibición positiva para mTORC1 y mTORC2 con valores de IC50 que oscilan entre 6 y 8 nM (pág. 436 a 442).

En consecuencia, las reivindicaciones 1 a 13 cumplen los requisitos de novedad, nivel inventivo y aplicación industrial establecidos en la normatividad citada en precedencia y esta Oficina encuentra procedente conceder para las mismas la patente solicitada.

Que, de acuerdo con el objeto concedido, el título de la invención quedará de la siguiente manera: “ANÁLOGOS DE RAPAMICINA LIGADOS A C40 Y C-32 COMO INHIBIDORES DE MTORC1 Y MTORC2”.

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

RESUELVE

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

“ANÁLOGOS DE RAPAMICINA LIGADOS A C40 Y C-32 COMO INHIBIDORES DE MTORC1 y MTORC2”

Clasificación IPC: C07D 498/18, C07D 519/00, A61P 35/00.

Reivindicaciones: 1 a 13 incluidas en el radicado bajo el N° NC2024/0000552 del 23 de enero de 2024, de acuerdo con el anexo 1.

Titular: REVOLUTION MEDICINES, INC.

Dirección: 700 SAGINAW DRIVE, REDWOOD CITY, CALIFORNIA 94063, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA.

Inventores: Christopher M. SEMKO, Gert KISS, Kevin T. MELLEM, Jennifer PITZEN, Adrian L. GILL, James Bradley AGGEN, Julie Chu-Li LEE, Arun THOTTUMKARA, G. Leslie BURNETT, James Joseph CREGG, Micah James GLIEDT, Walter S WON y Gang WANG.

Prioridad(es) N° 1/05/2018, US, 62/665,435
30/10/2018, US, 62/752,874
18/04/2019, US, 62/836,036

Solicitud internacional N°: PCT/US2019/029737 **Fecha:** 29 de abril de 2019.

Vigente desde: 29 de abril de 2019 **Hasta:** 29 de abril de 2039.

Resolución N° 15874

Ref. Expediente N° NC2020/0013865

ARTÍCULO 2: El titular tendrá los derechos y las obligaciones establecidos en la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina y en las demás disposiciones legales vigentes sobre propiedad industrial, precisando que para mantener vigente la patente se deberá cancelar la tasa anual de mantenimiento, conforme lo dispone el artículo 80 de la referida norma comunitaria.

ARTÍCULO 3: Notificar el contenido de la presente resolución a REVOLUTION MEDICINES, INC., advirtiéndole que contra ella procede el recurso de reposición, ante la 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 27 de marzo de 2025

LA SUPERINTENDENTE DE INDUSTRIA Y COMERCIO,



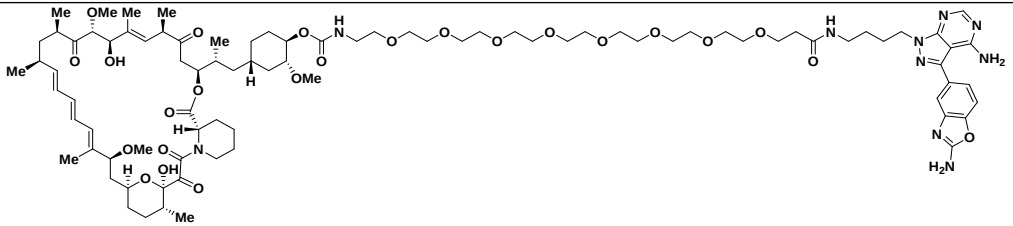
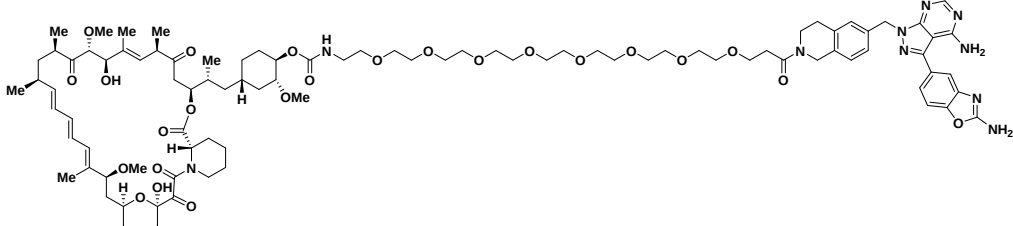
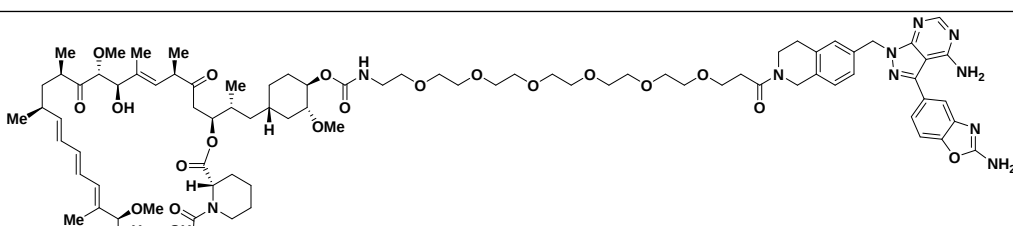
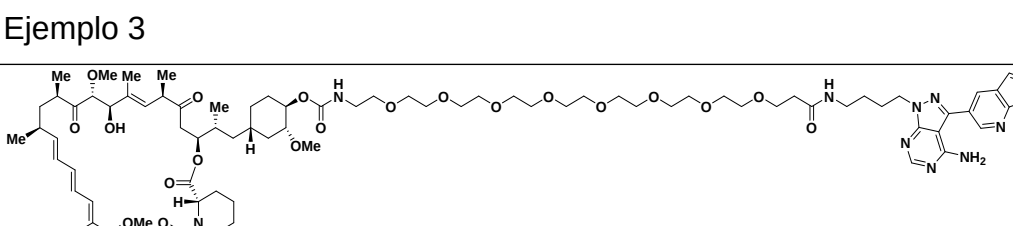
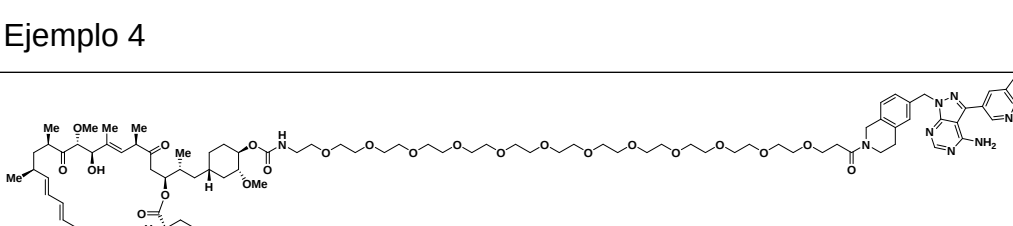
Firmado digitalmente
por: CIELO ELAINNE
RUSINQUE URREGO
Fecha: 2025.03.27
17:01:46 COT
Razón: Validez jurídica.
Ubicación: Bogotá,
Colombia.

Ref. Expediente N° NC2020/0013865

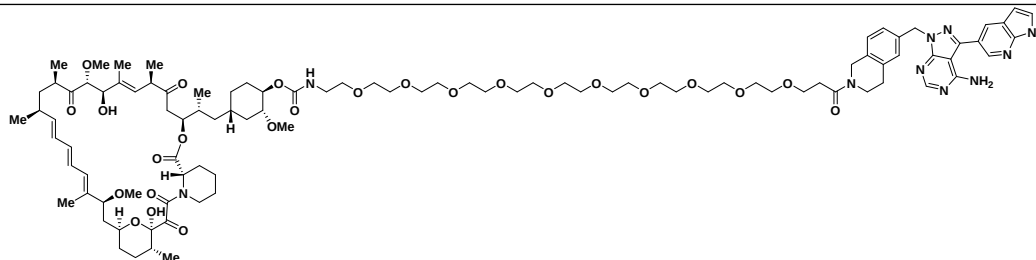
ANEXO No. 1

REIVINDICACIONES CONCEDIDAS

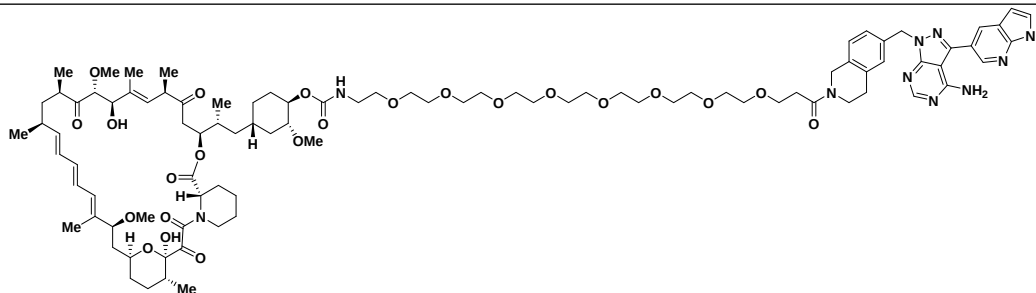
1. Un compuesto CARACTERIZADO PORQUE está seleccionado entre el grupo que consiste en:


Ejemplo 1

Ejemplo 2

Ejemplo 3

Ejemplo 4

Ejemplo 5

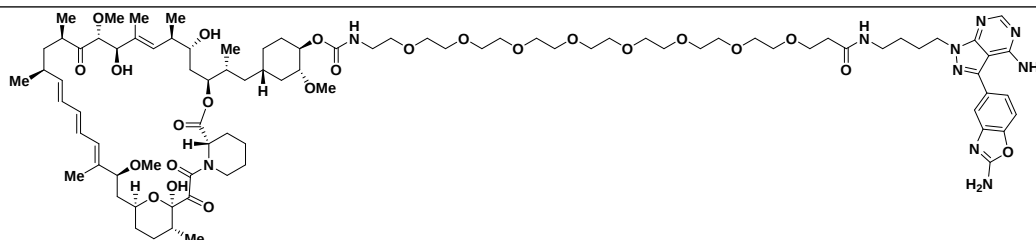
Ref. Expediente N° NC2020/0013865



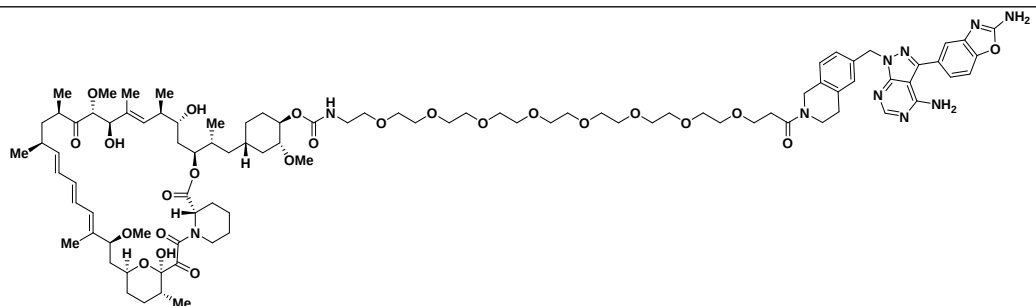
Ejemplo 6



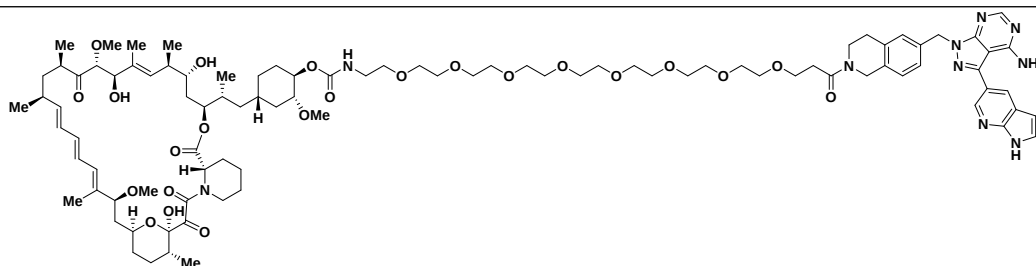
Ejemplo 7



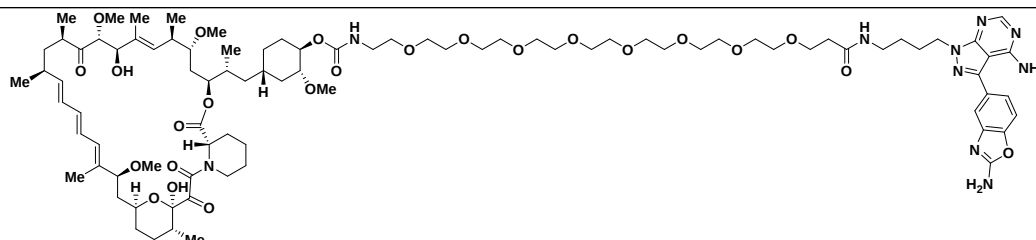
Ejemplo 8



Ejemplo 9

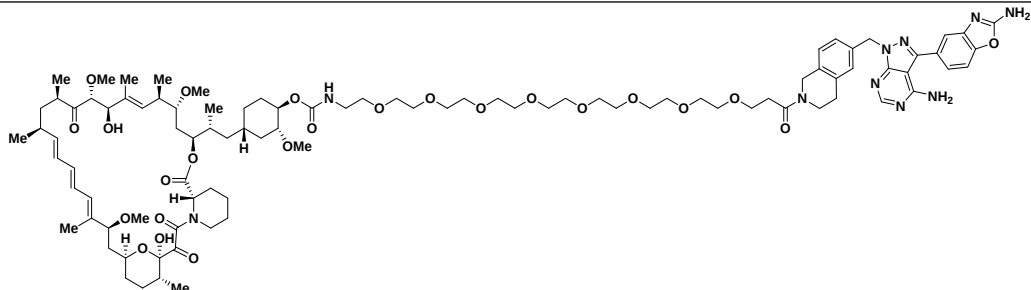


Ejemplo 10

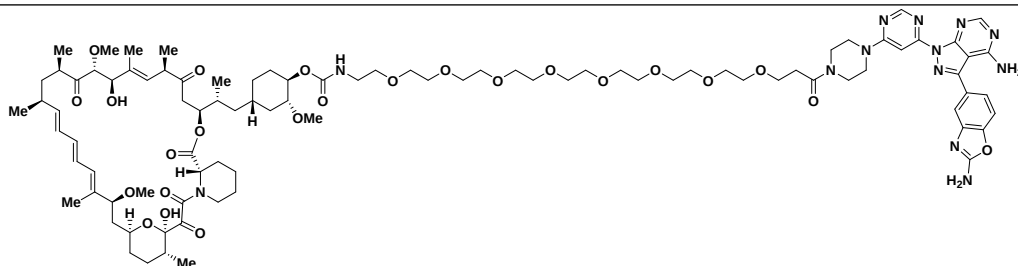


Ref. Expediente N° NC2020/0013865

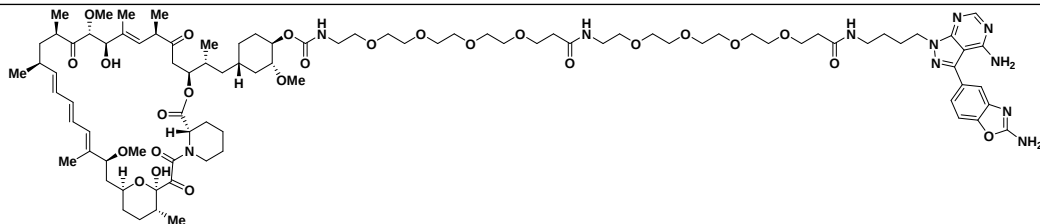
Ejemplo 11



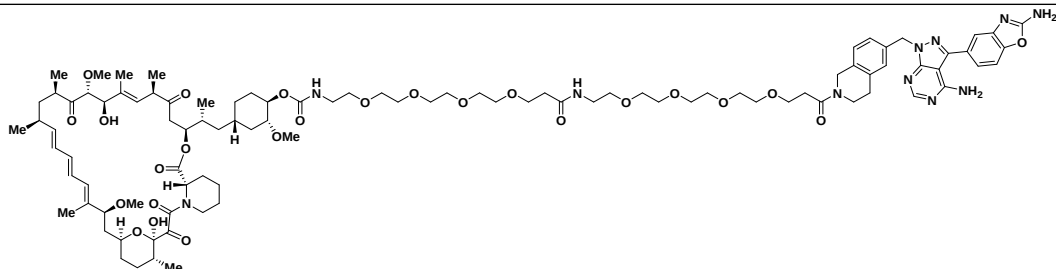
Ejemplo 12



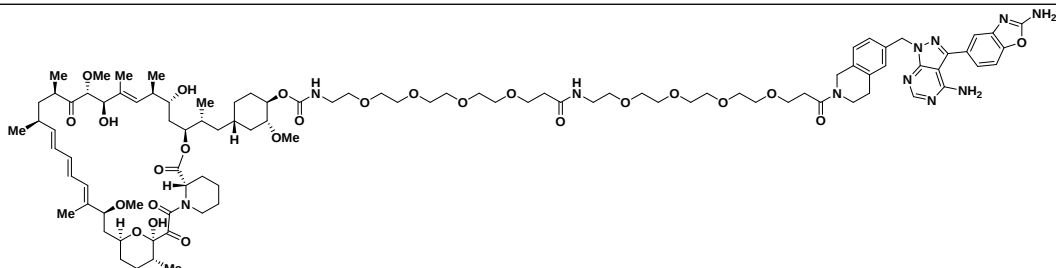
Ejemplo 13



Ejemplo 14

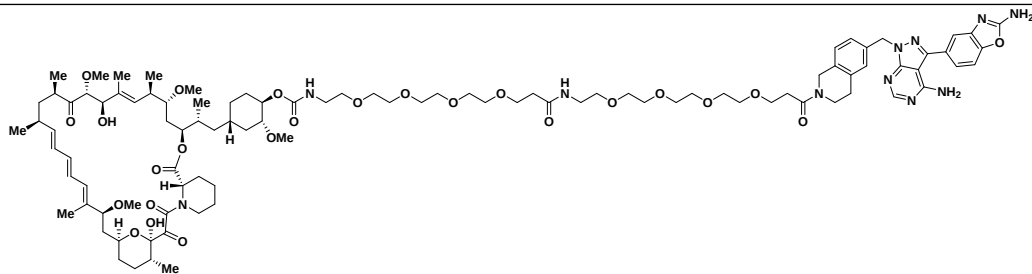


Ejemplo 15

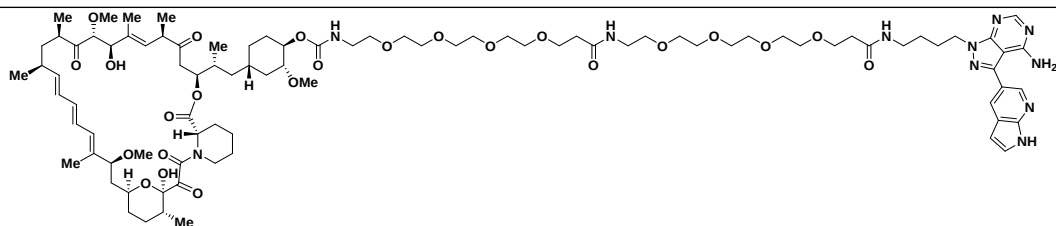


Ejemplo 16

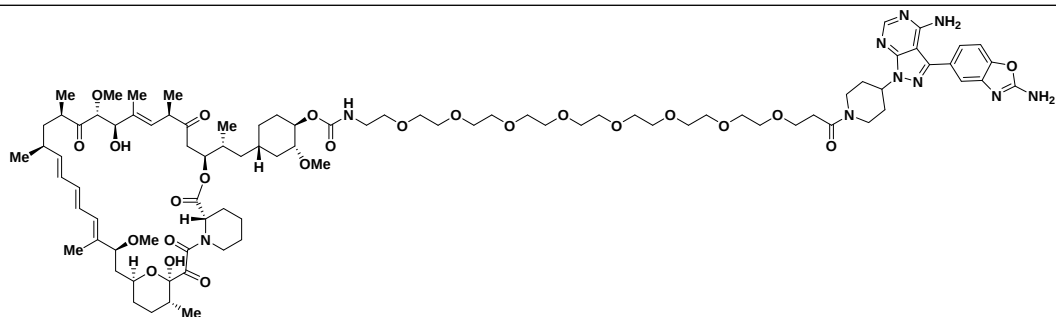
Ref. Expediente N° NC2020/0013865



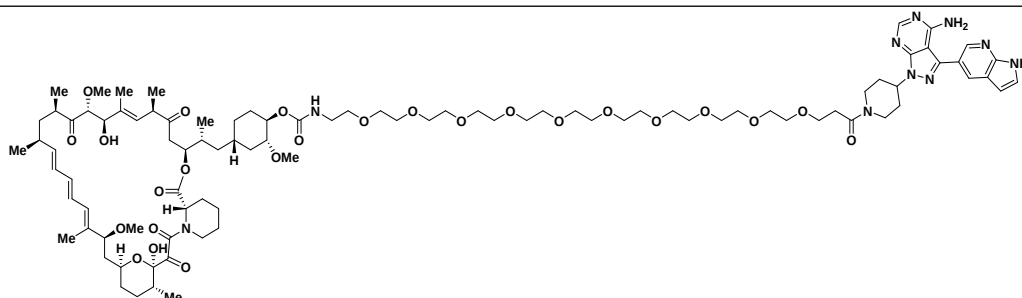
Ejemplo 17



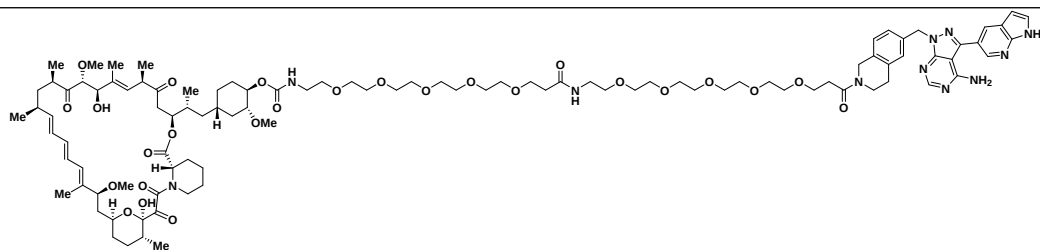
Ejemplo 18



Ejemplo 19

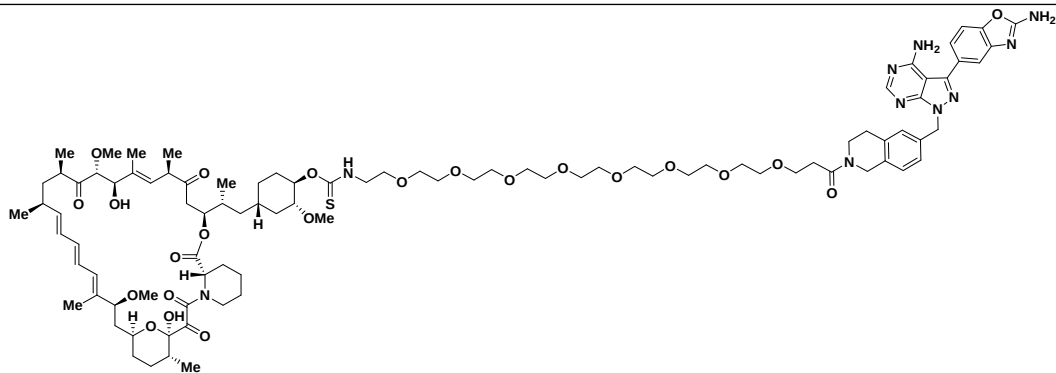


Ejemplo 20

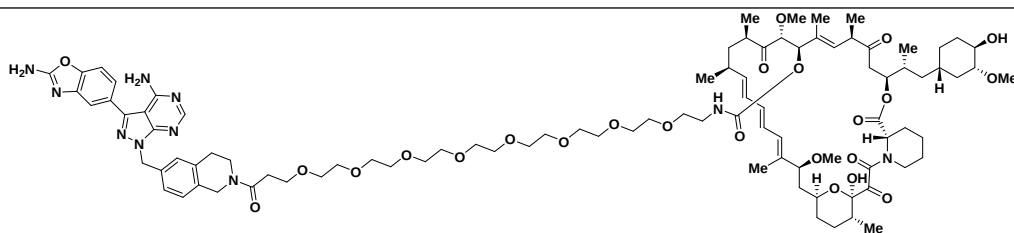


Ejemplo 21

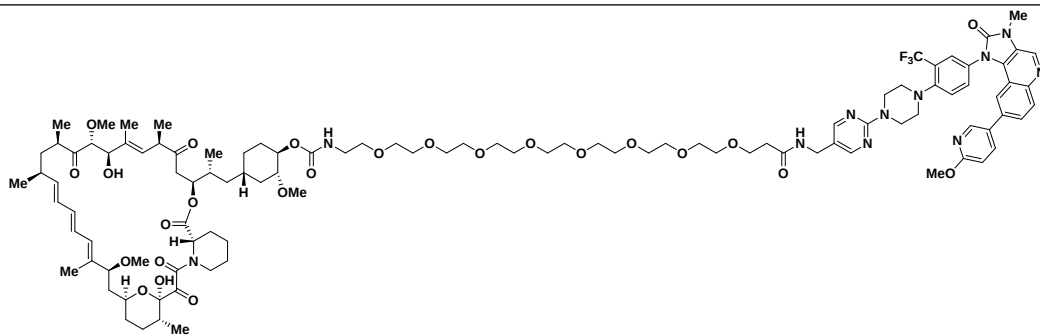
Ref. Expediente N° NC2020/0013865



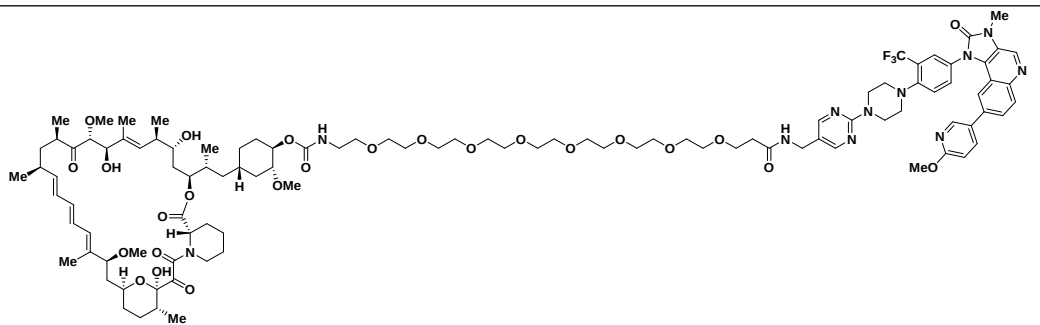
Ejemplo 22



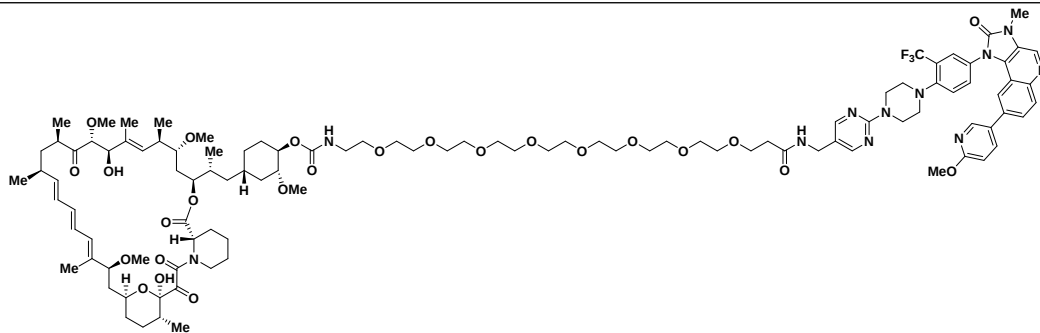
Ejemplo 23



Ejemplo 24

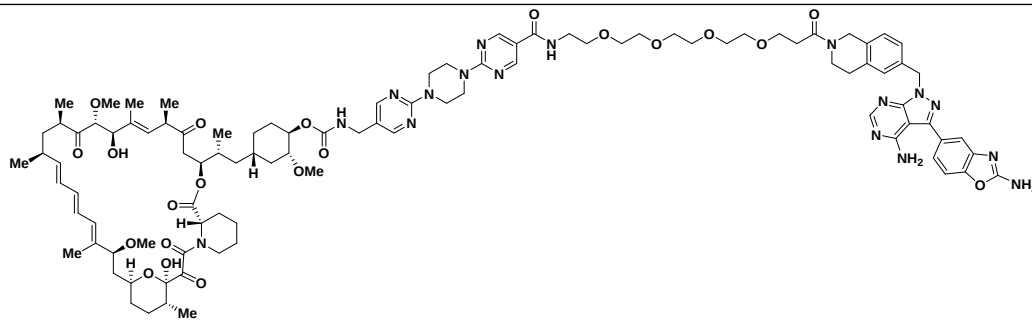


Ejemplo 25

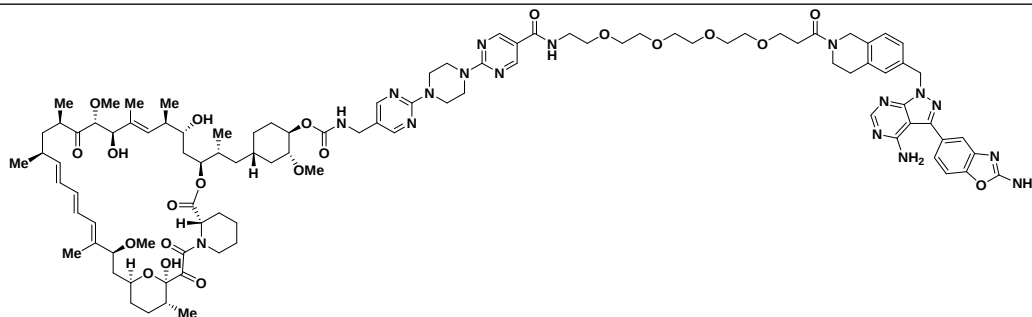


Ejemplo 26

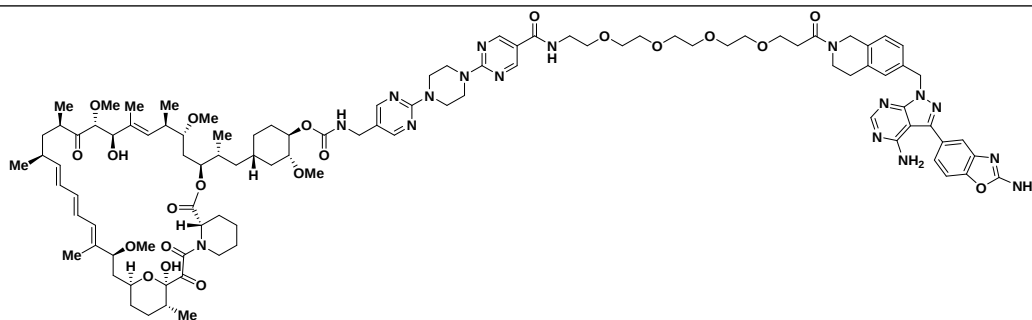
Ref. Expediente N° NC2020/0013865



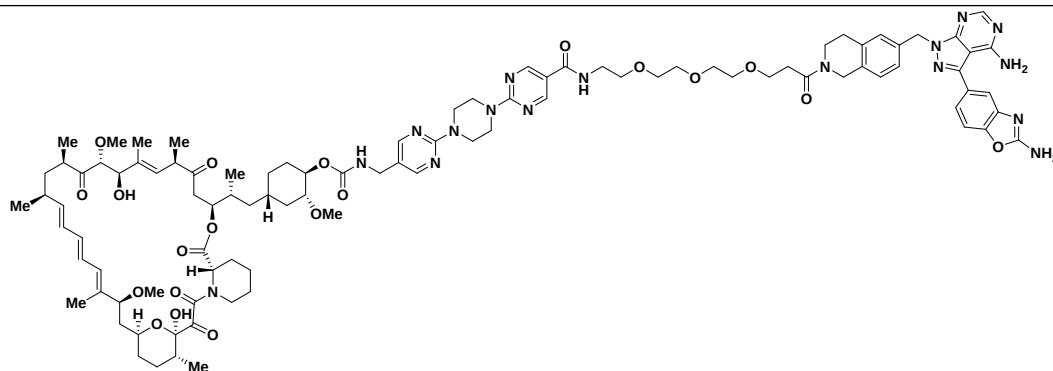
Ejemplo 27



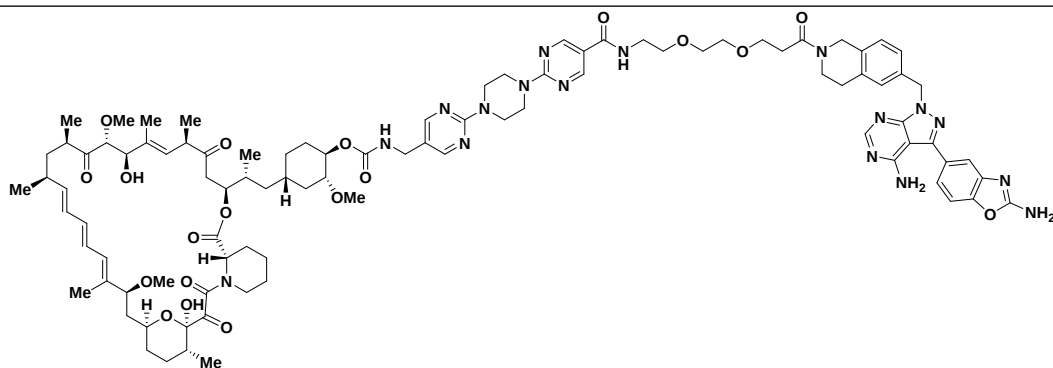
Ejemplo 28



Ejemplo 29

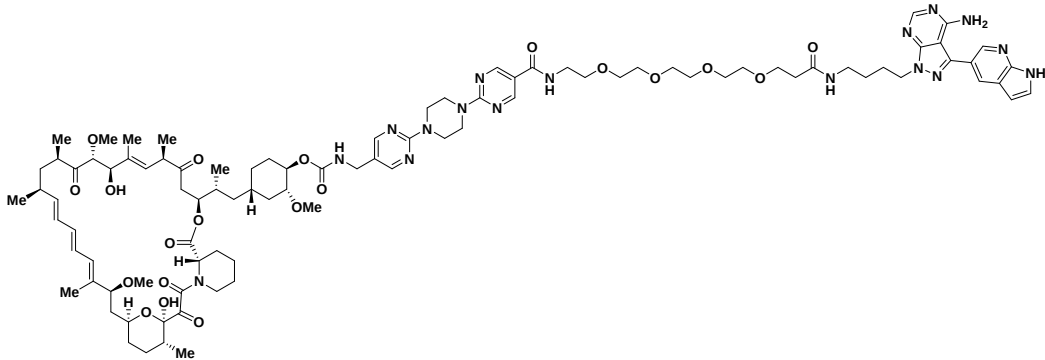


Ejemplo 30

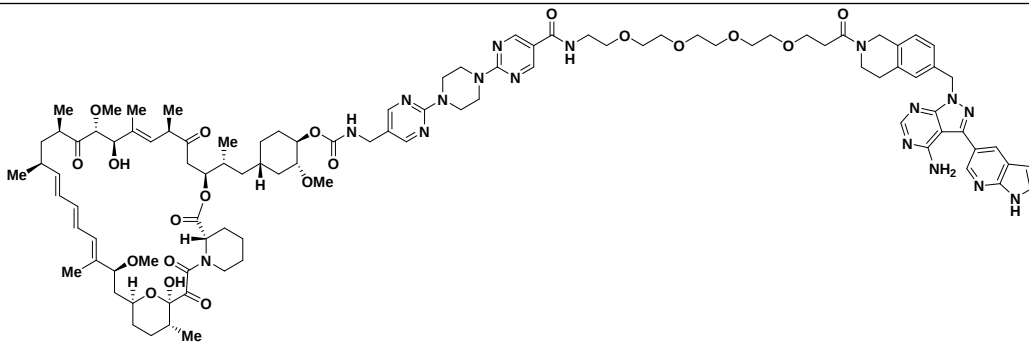


Ref. Expediente N° NC2020/0013865

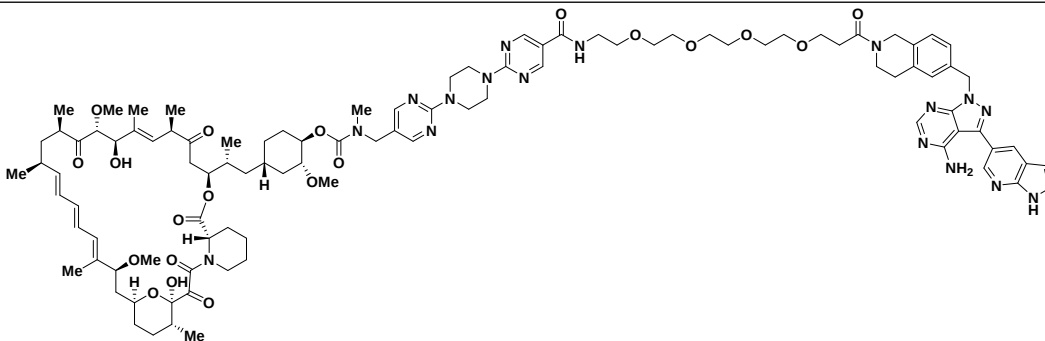
Ejemplo 31



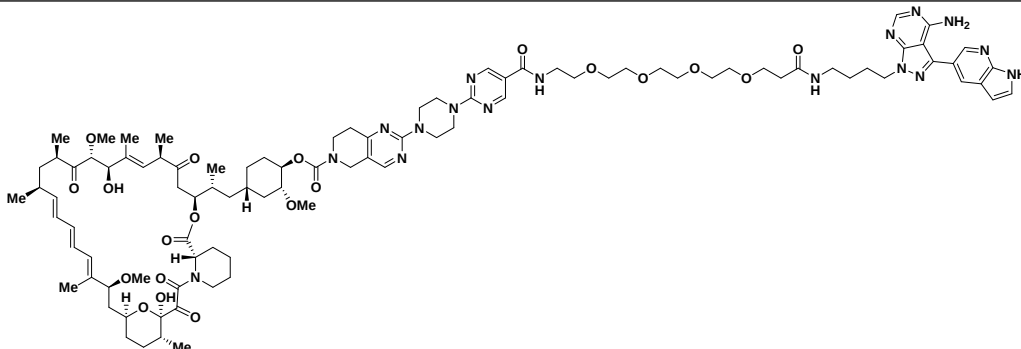
Ejemplo 32



Ejemplo 33

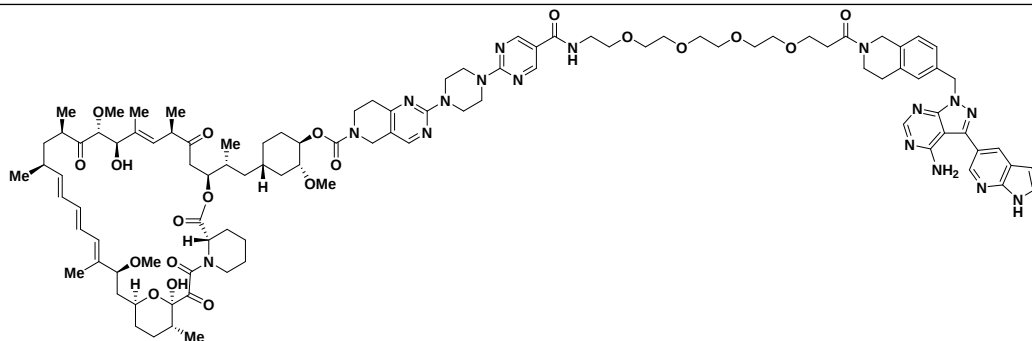


Ejemplo 34

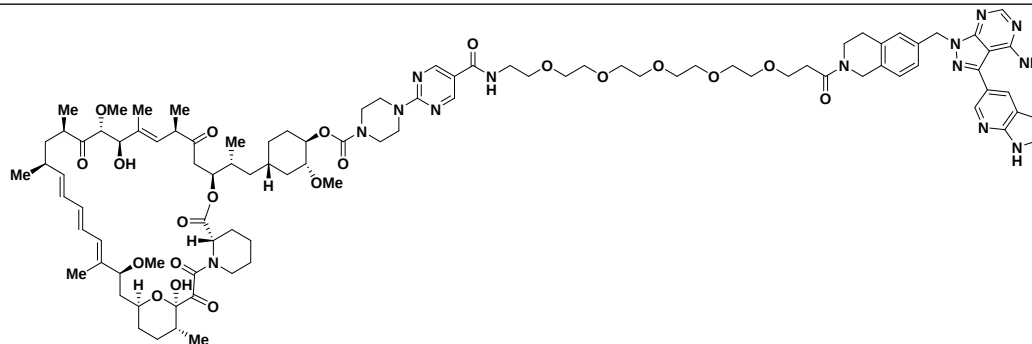


Ejemplo 35

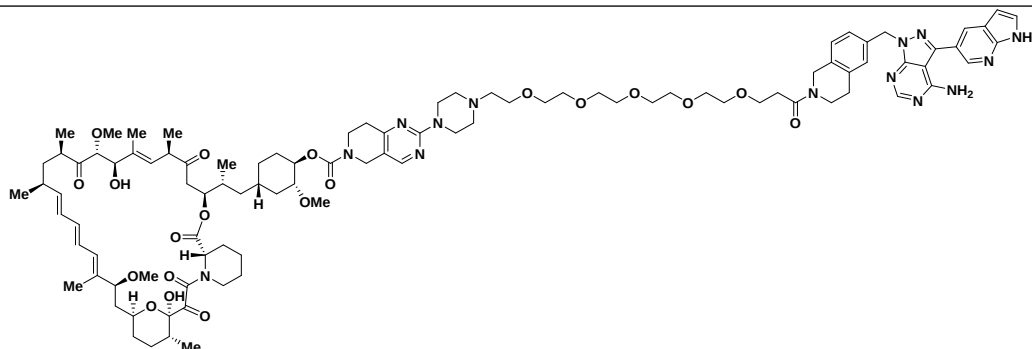
Ref. Expediente N° NC2020/0013865



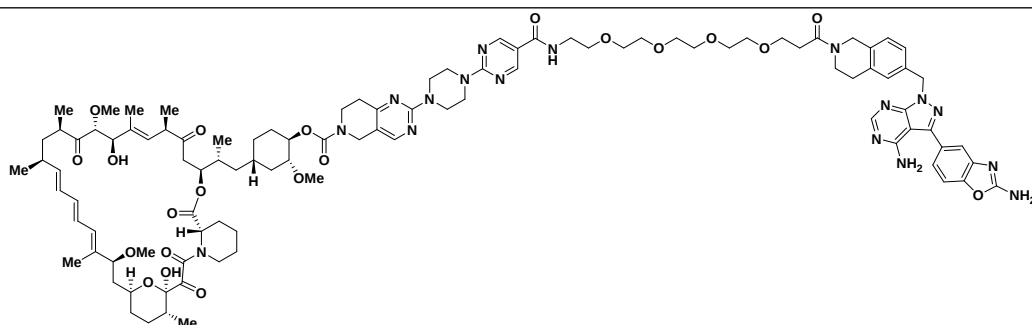
Ejemplo 36



Ejemplo 37

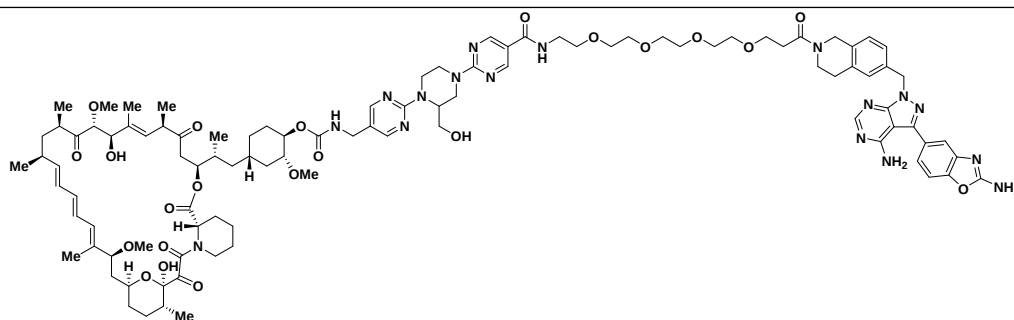


Ejemplo 38

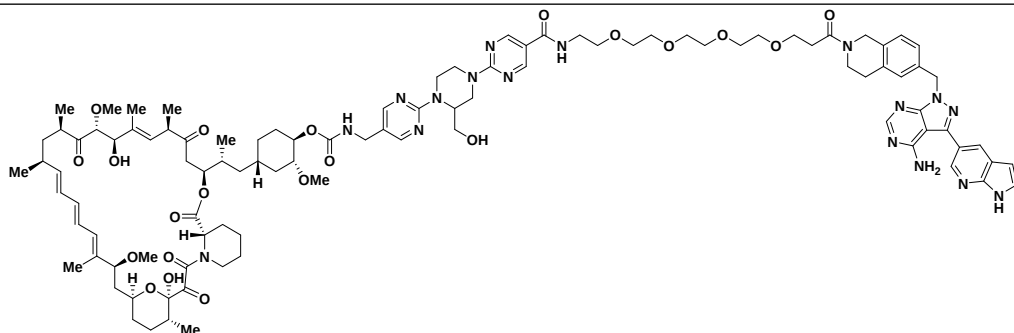


Ejemplo 39

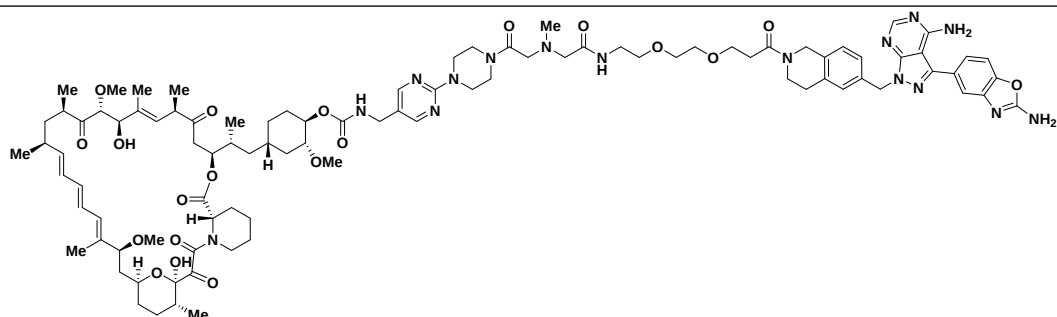
Ref. Expediente N° NC2020/0013865



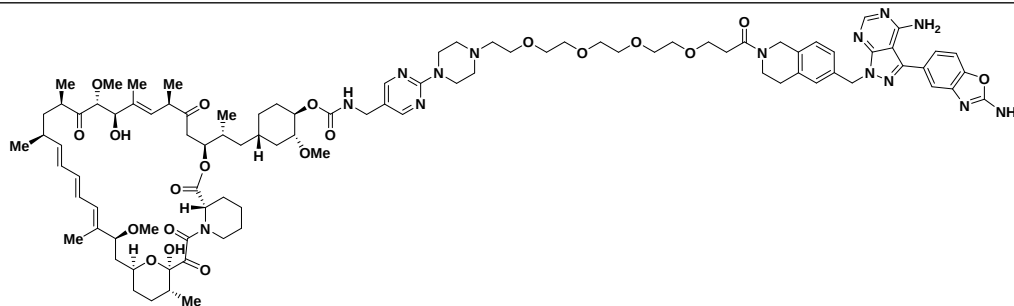
Ejemplo 40



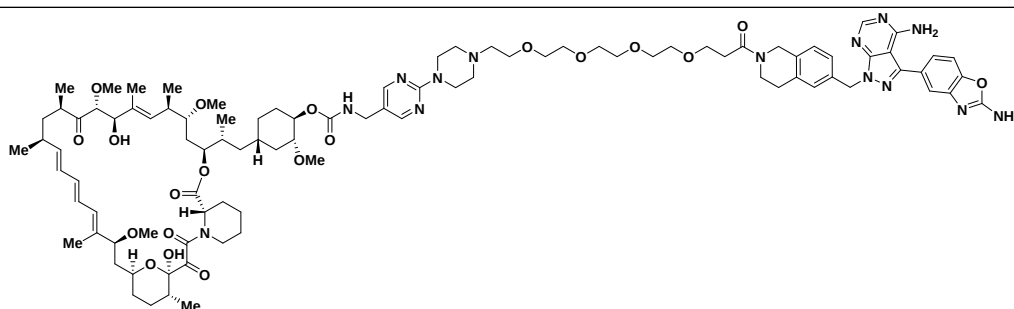
Ejemplo 41



Ejemplo 42

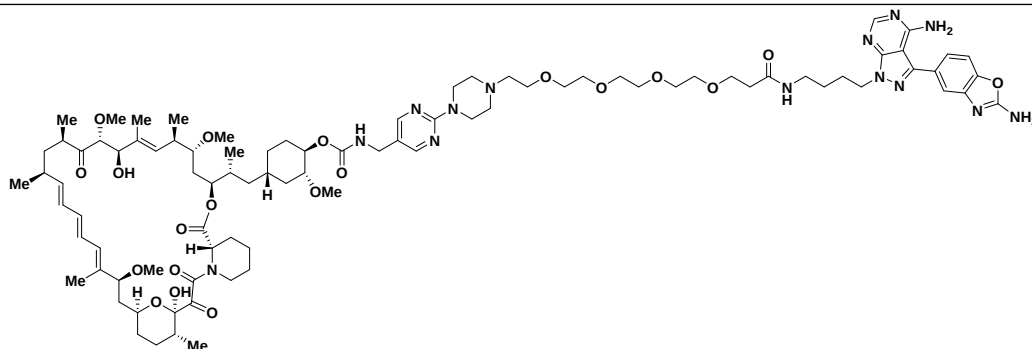


Ejemplo 43

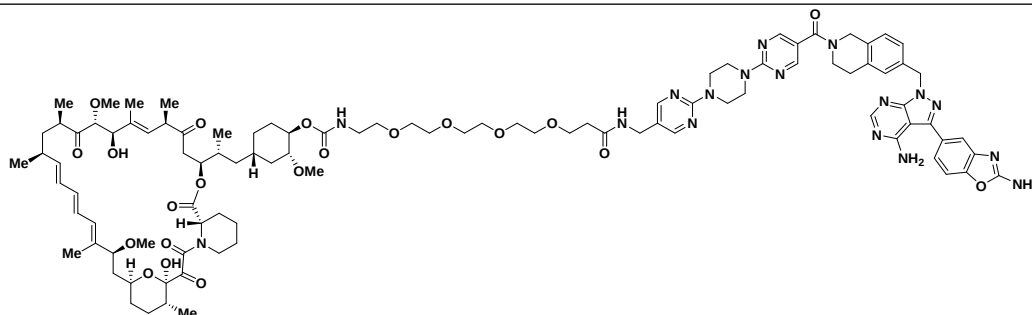


Ejemplo 44

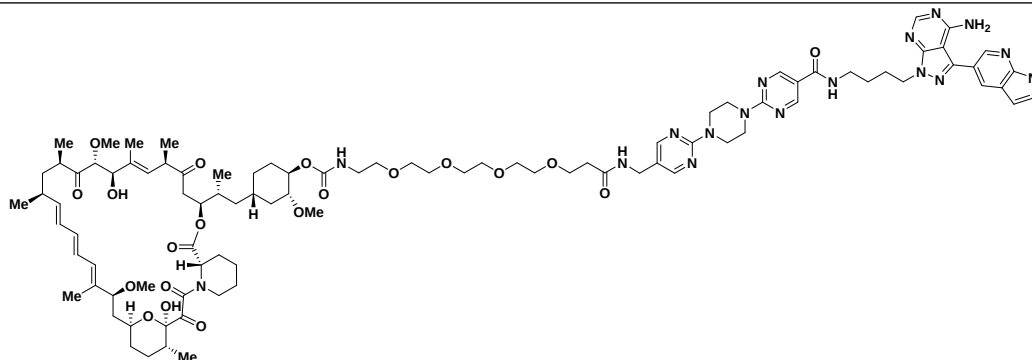
Ref. Expediente N° NC2020/0013865



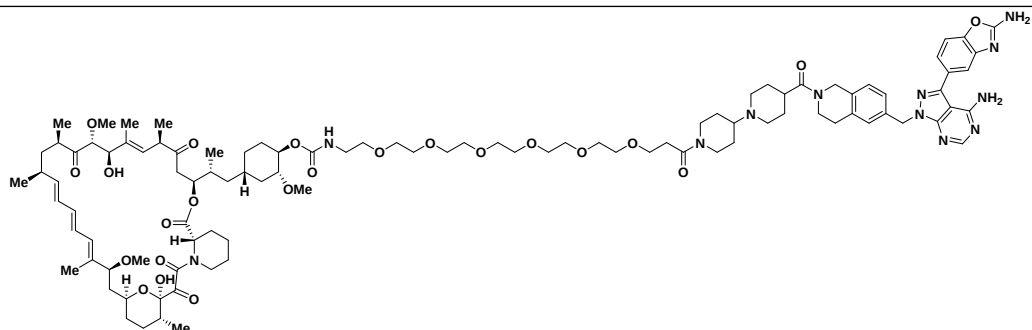
Ejemplo 45



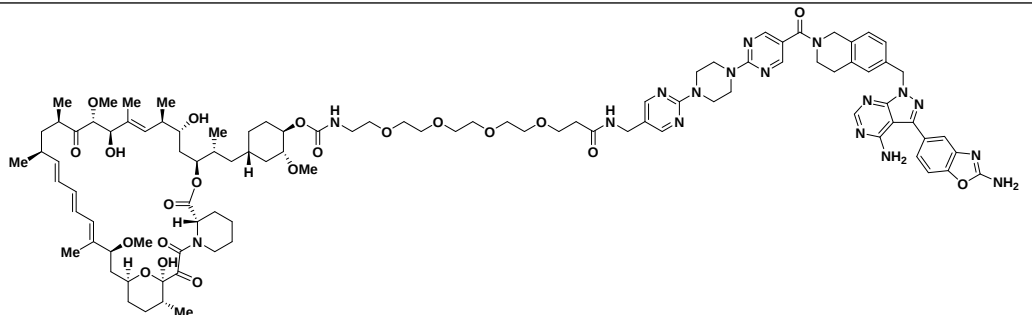
Ejemplo 46



Ejemplo 47

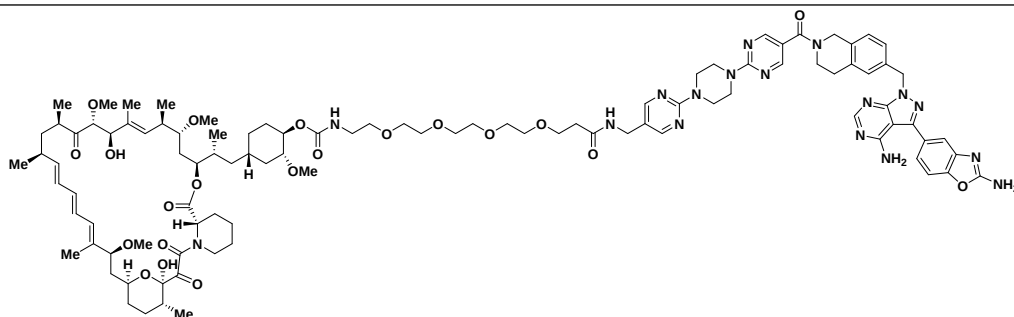


Ejemplo 48

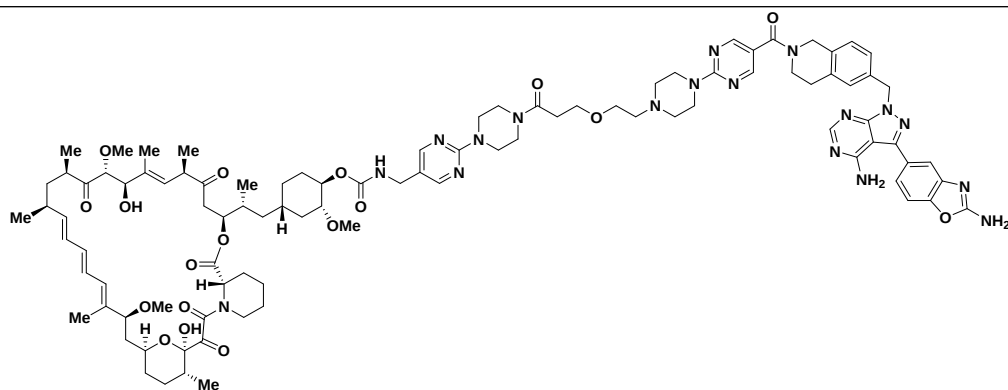


Ref. Expediente N° NC2020/0013865

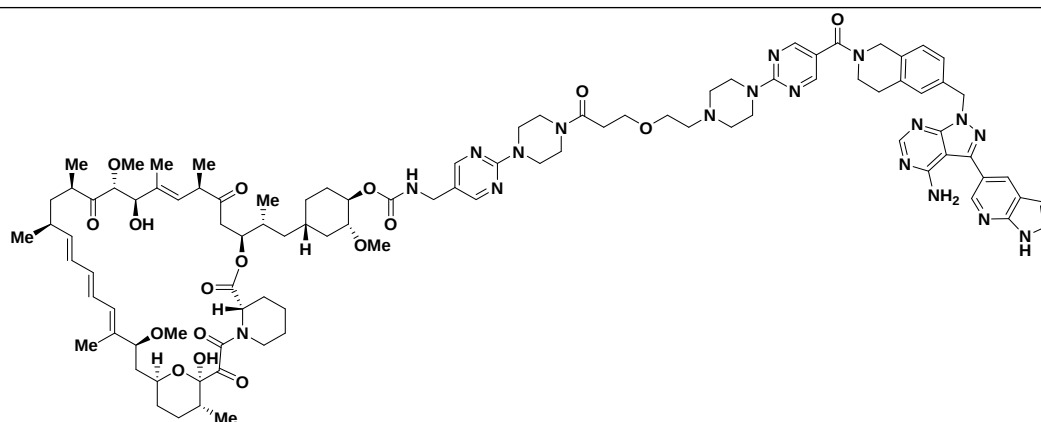
Ejemplo 49



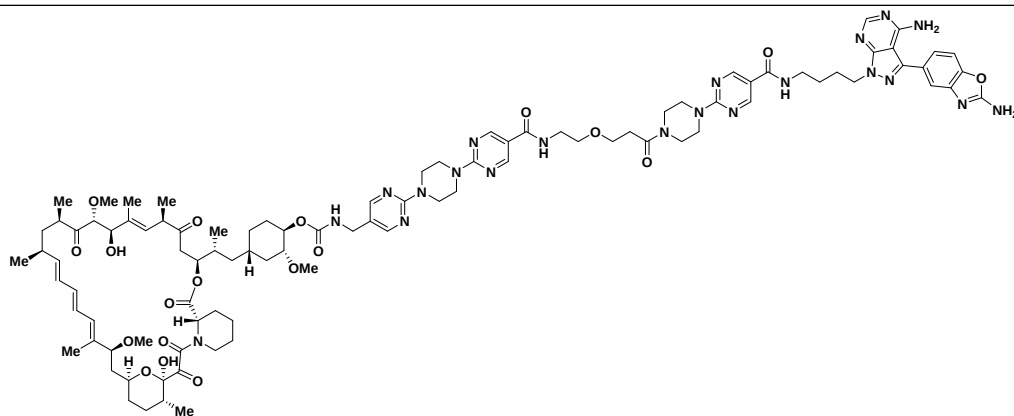
Ejemplo 50



Ejemplo 51

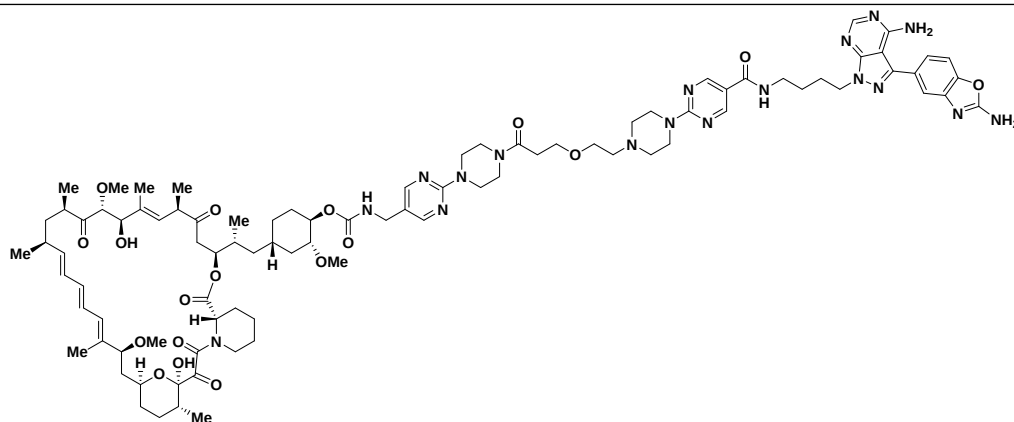


Ejemplo 52

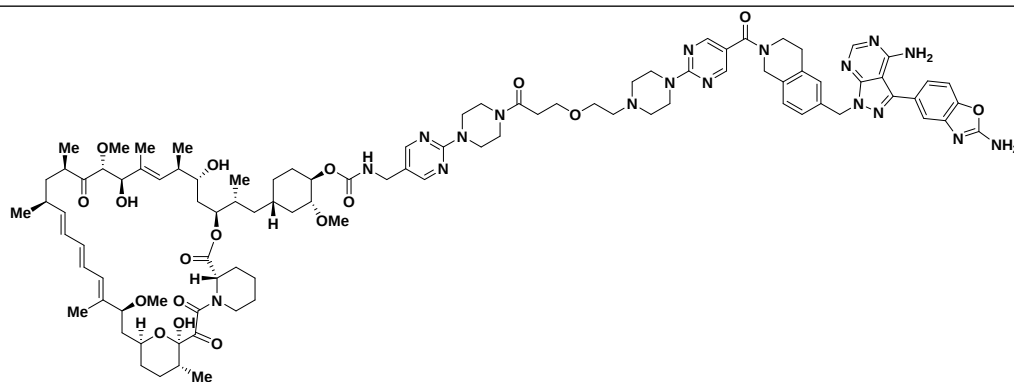


Ejemplo 53

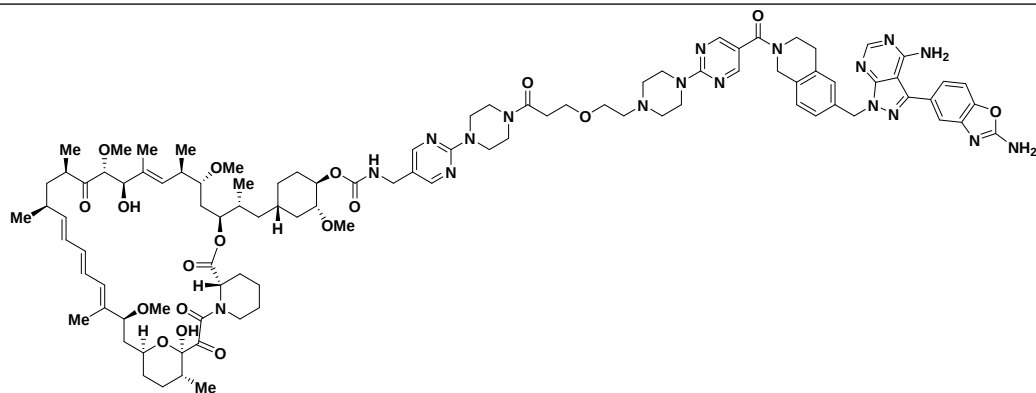
Ref. Expediente N° NC2020/0013865



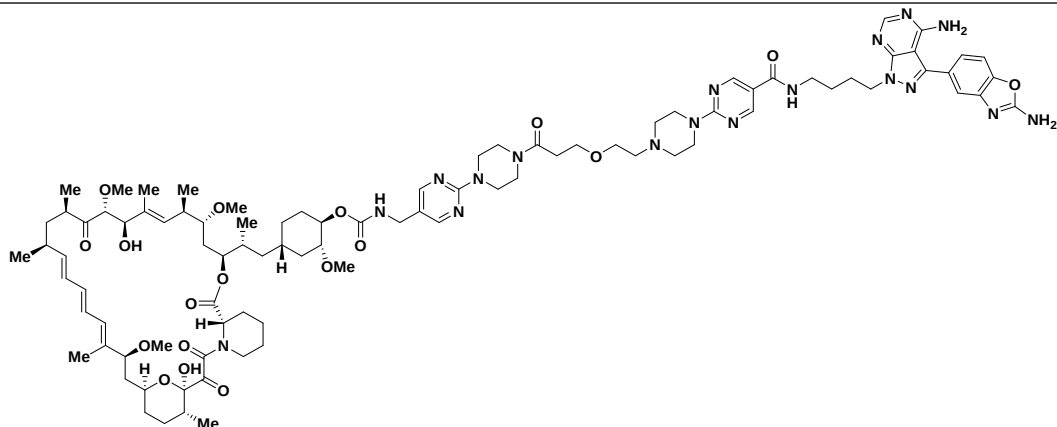
Ejemplo 54



Ejemplo 55



Ejemplo 56



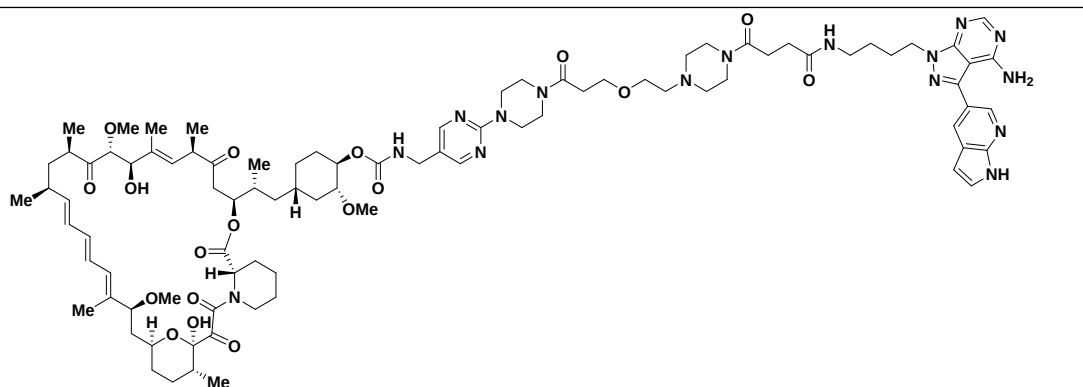
Ejemplo 57



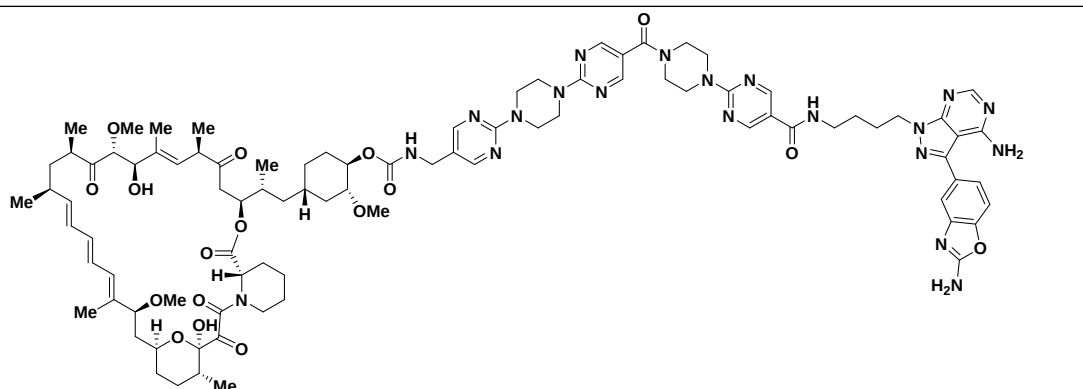
Superintendencia de
Industria y Comercio

Resolución N° 15874

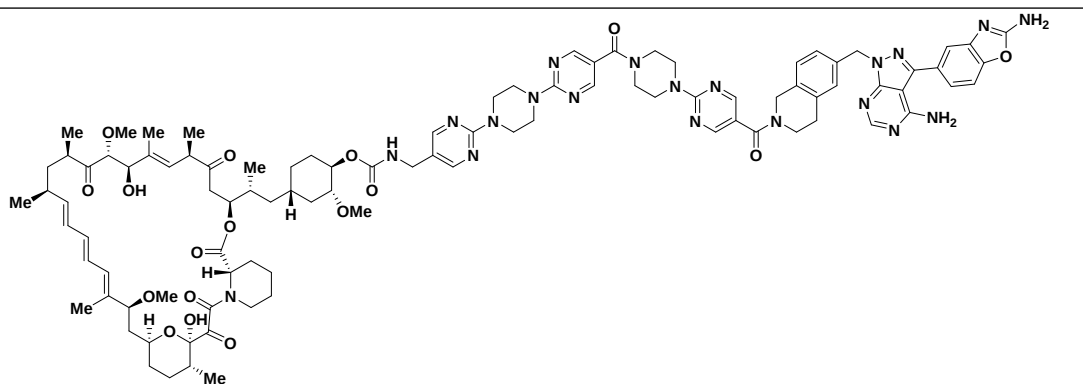
Ref. Expediente N° NC2020/0013865



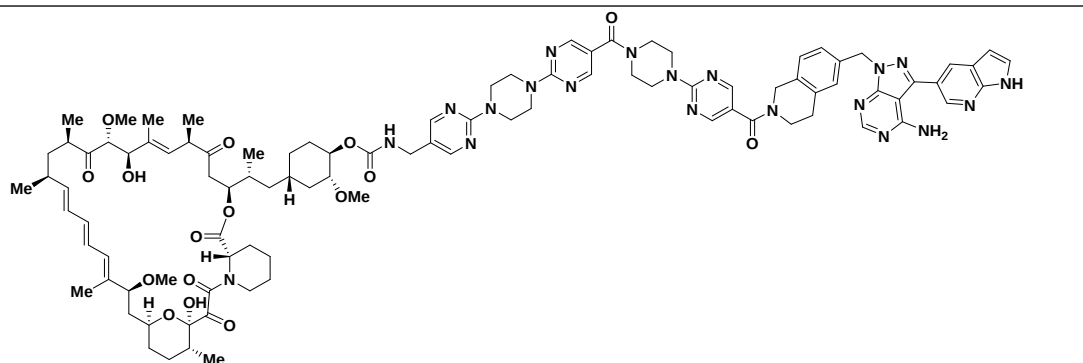
Ejemplo 58



Ejemplo 59



Ejemplo 60

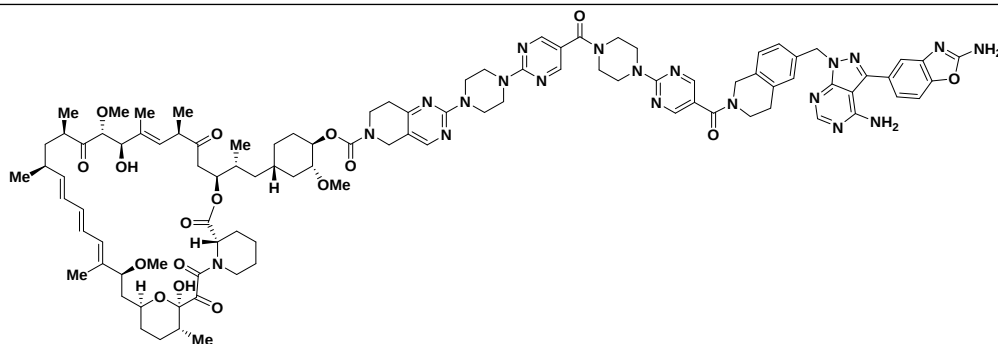


Ejemplo 61

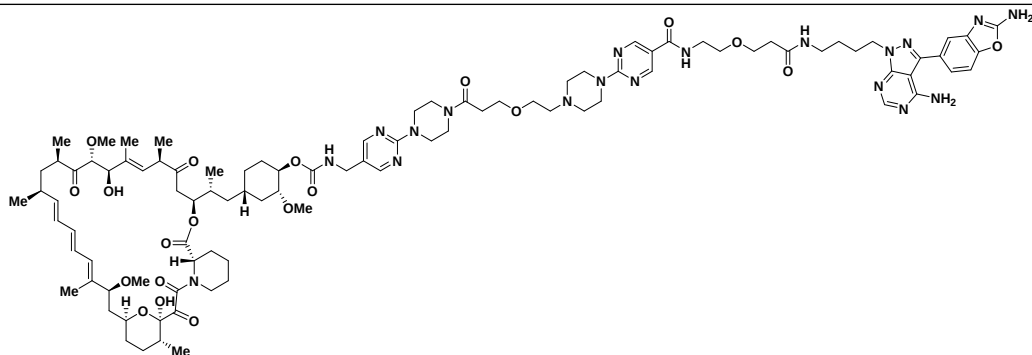




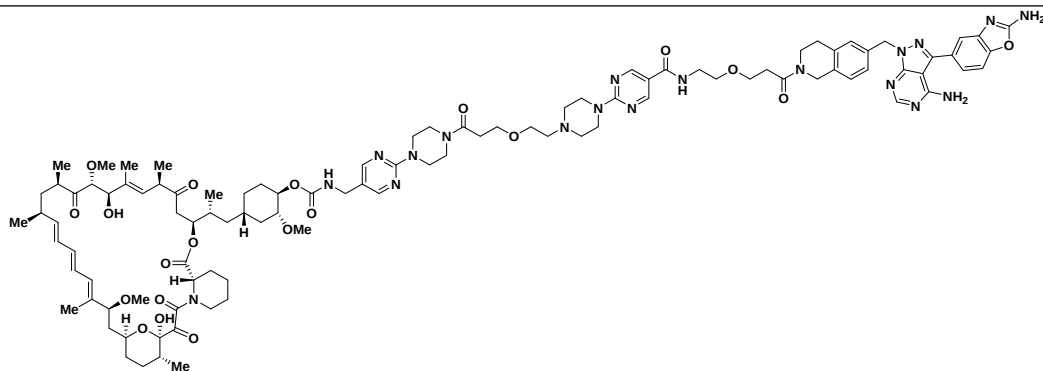
Ref. Expediente N° NC2020/0013865



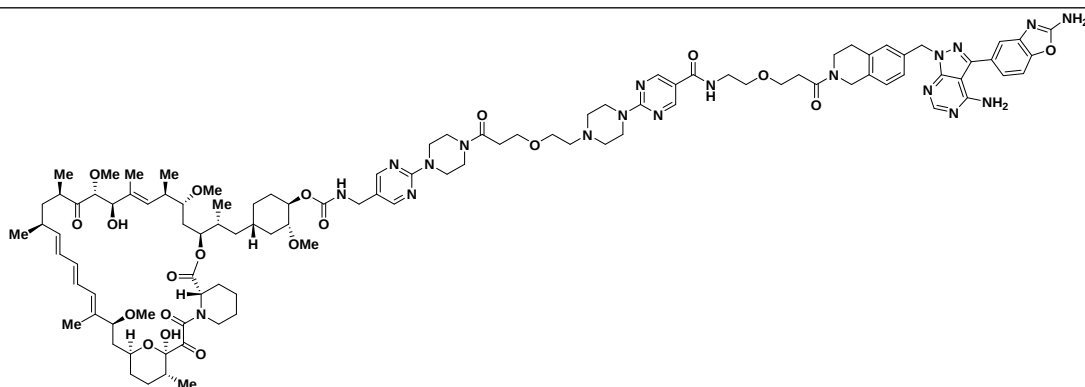
Ejemplo 62



Ejemplo 63



Ejemplo 64



Ejemplo 65

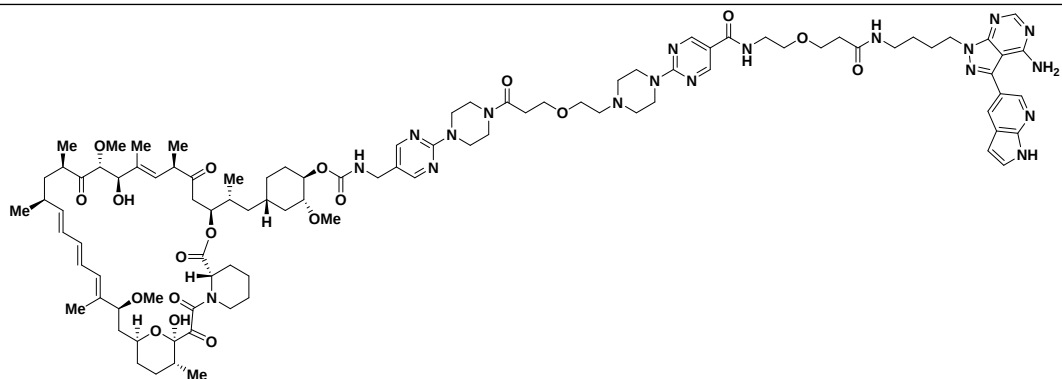




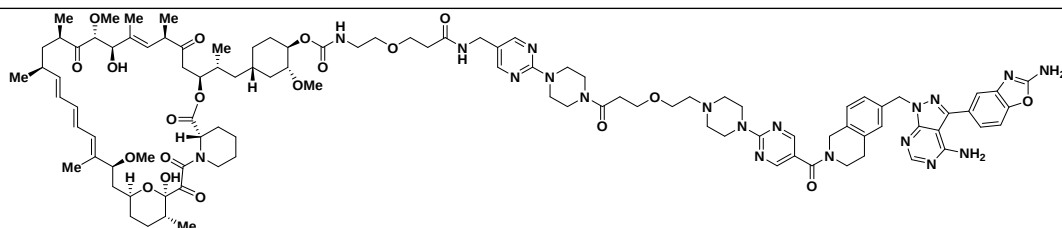
Superintendencia de
Industria y Comercio

Resolución N° 15874

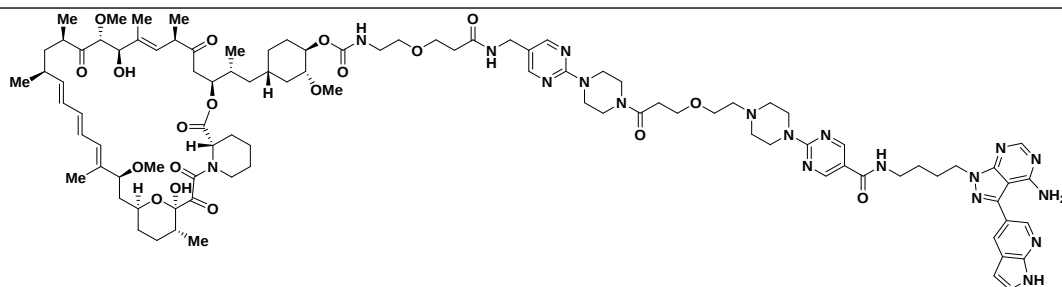
Ref. Expediente N° NC2020/0013865



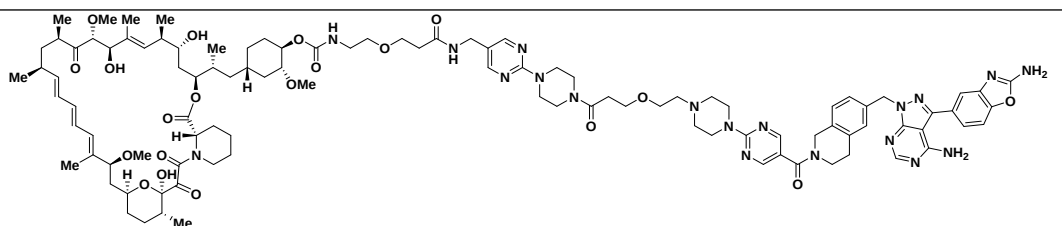
Ejemplo 66



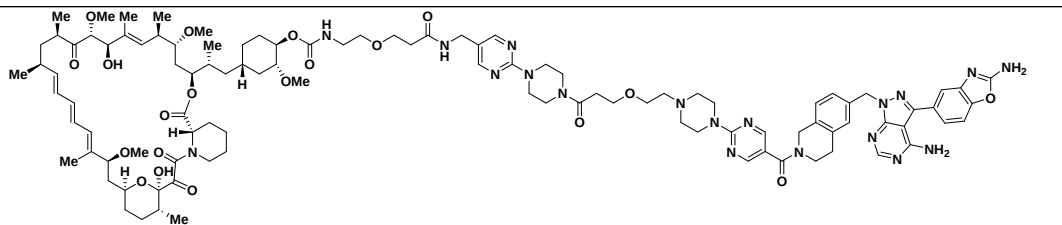
Ejemplo 67



Ejemplo 68



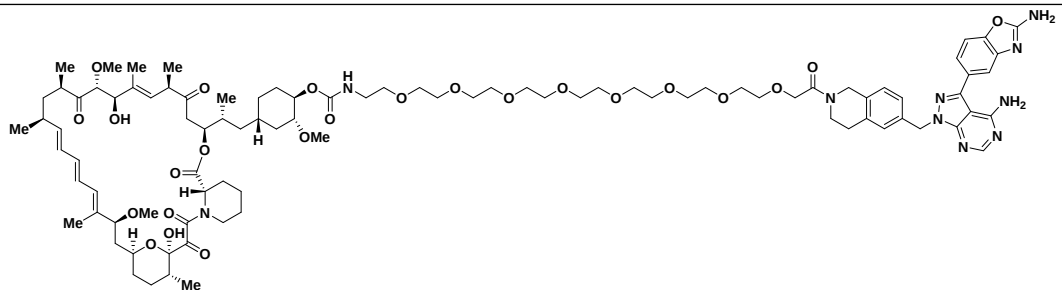
Ejemplo 69



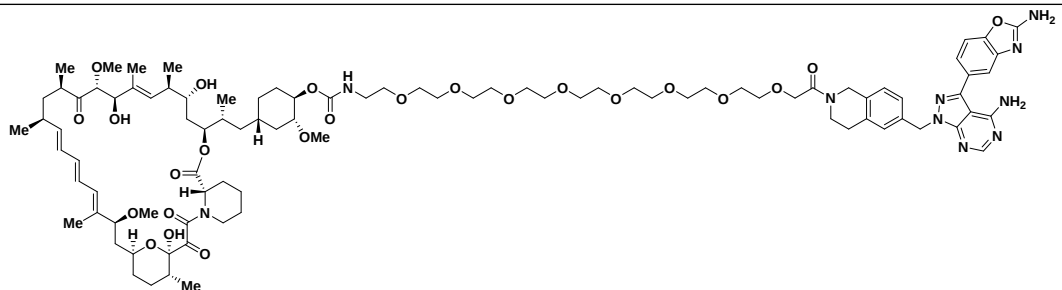
Ejemplo 70



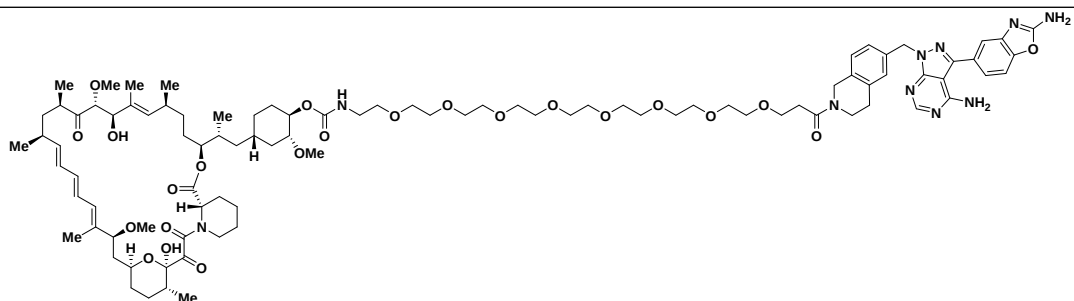
Ref. Expediente N° NC2020/0013865



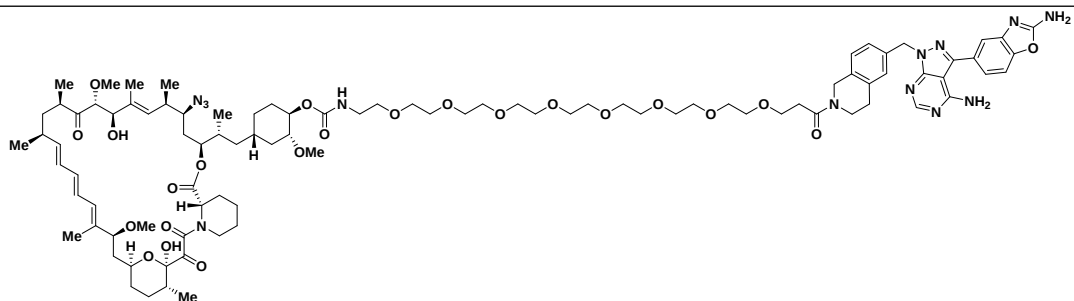
Ejemplo 71



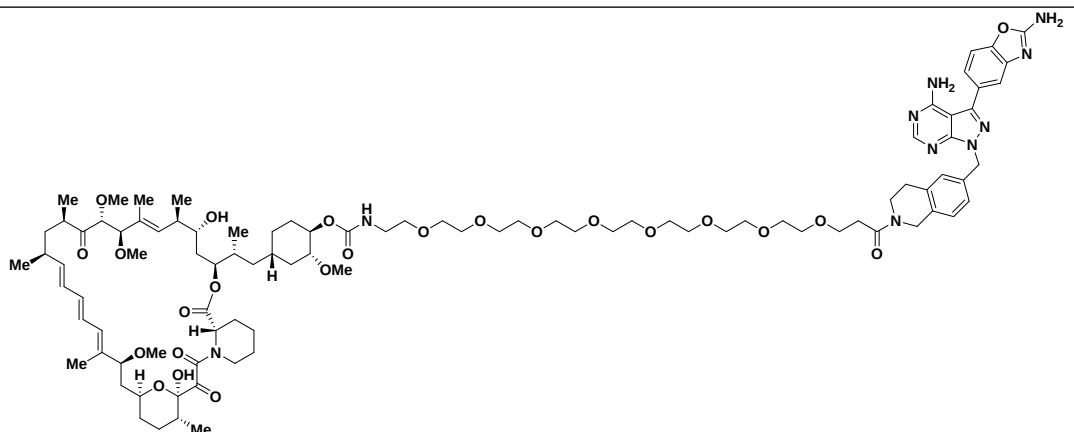
Ejemplo 72



Ejemplo 73

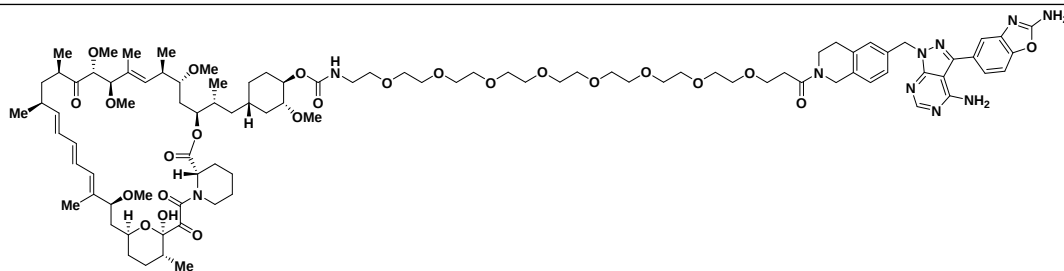


Ejemplo 74

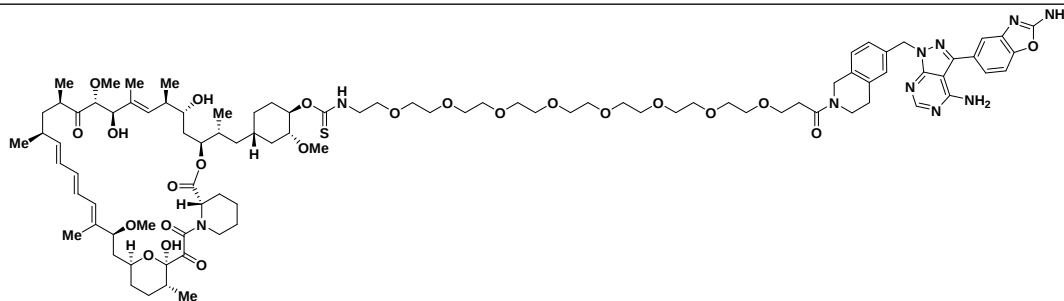


Ejemplo 75

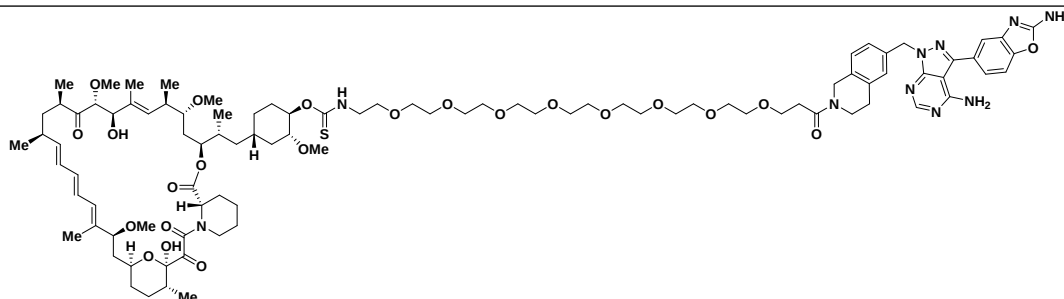
Ref. Expediente N° NC2020/0013865



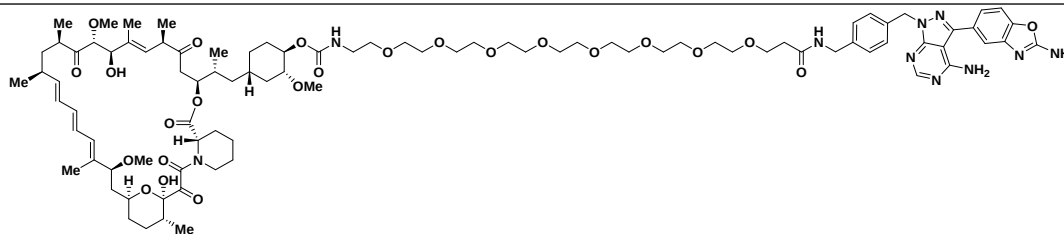
Ejemplo 76



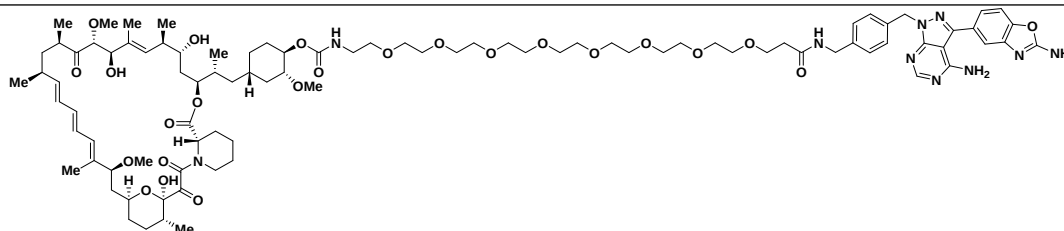
Ejemplo 77



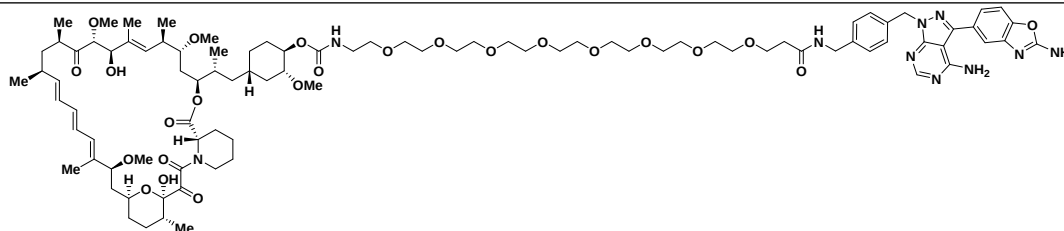
Ejemplo 78



Ejemplo 79

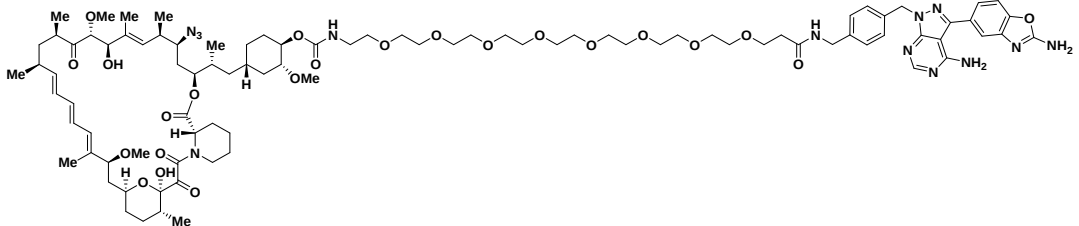
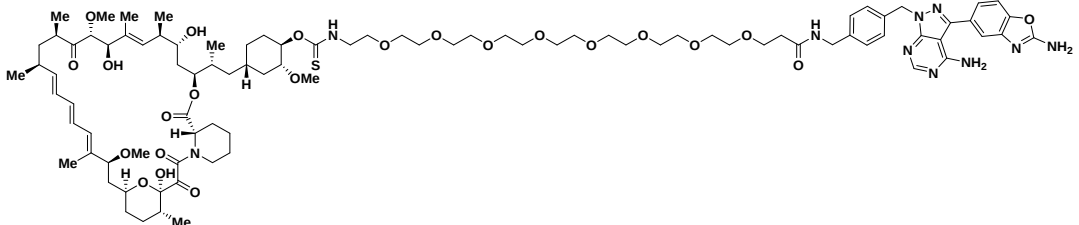
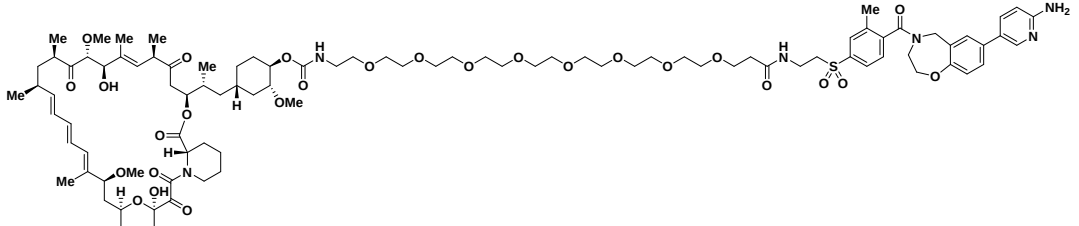
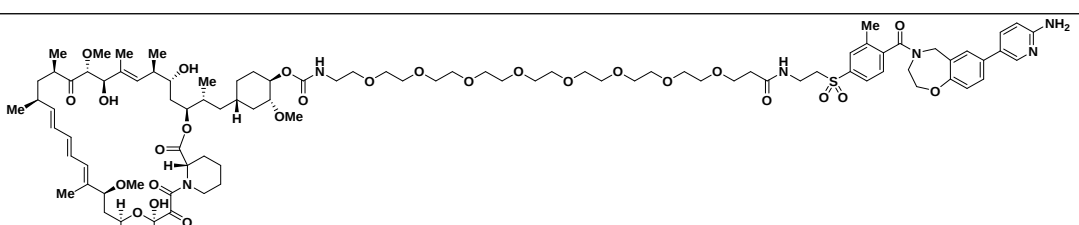
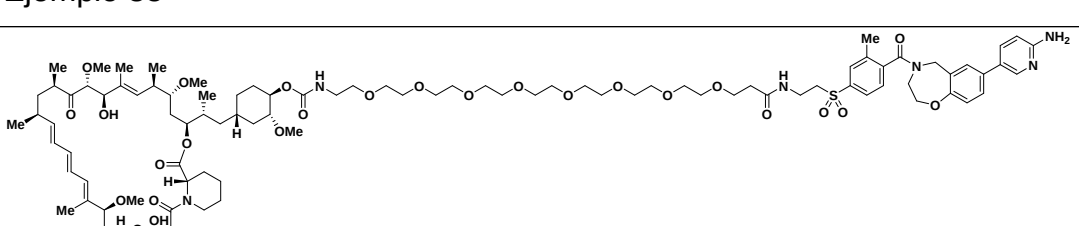
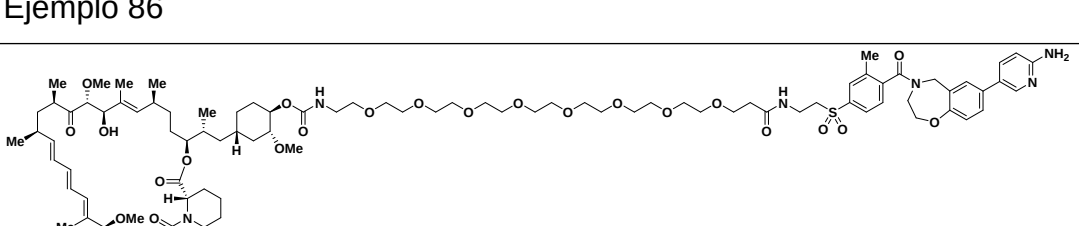
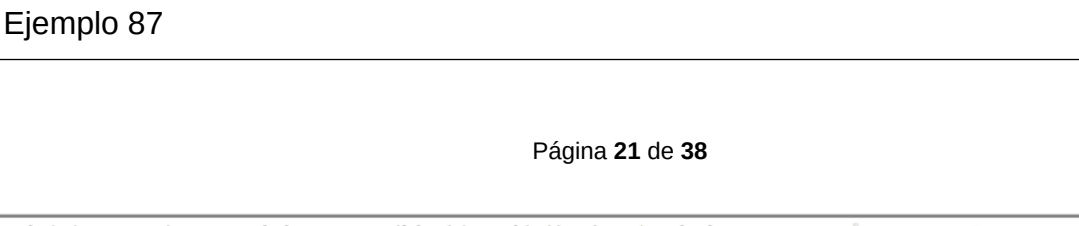


Ejemplo 80



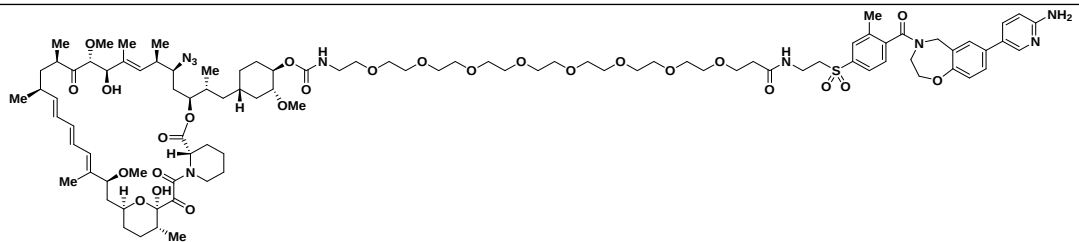


Ref. Expediente N° NC2020/0013865

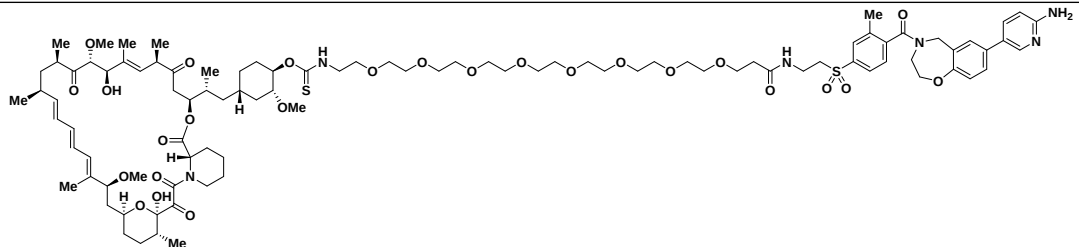
Ejemplo 81 
Ejemplo 82 
Ejemplo 83 
Ejemplo 84 
Ejemplo 85 
Ejemplo 86 
Ejemplo 87 



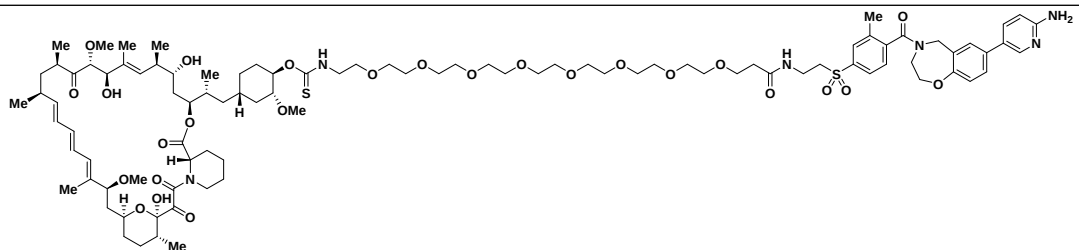
Ref. Expediente N° NC2020/0013865



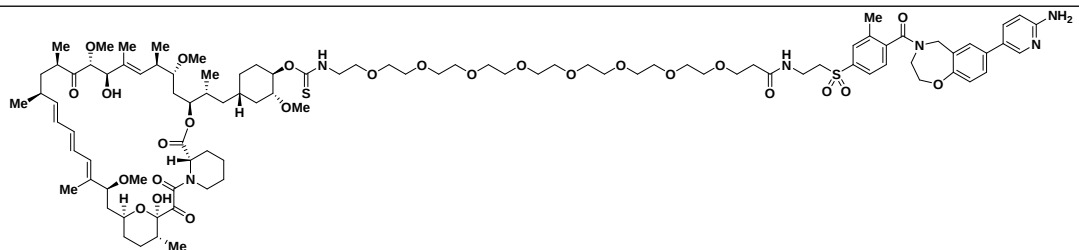
Ejemplo 88



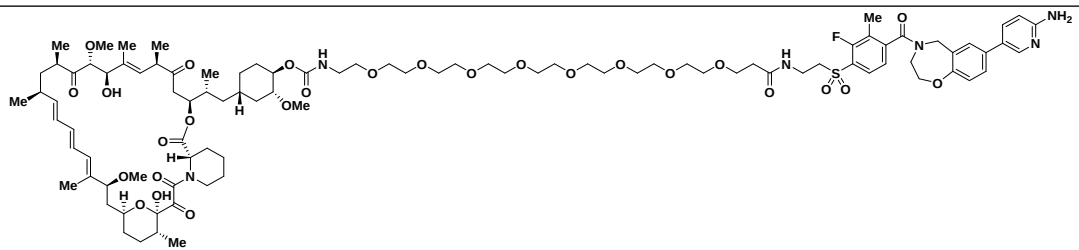
Ejemplo 89



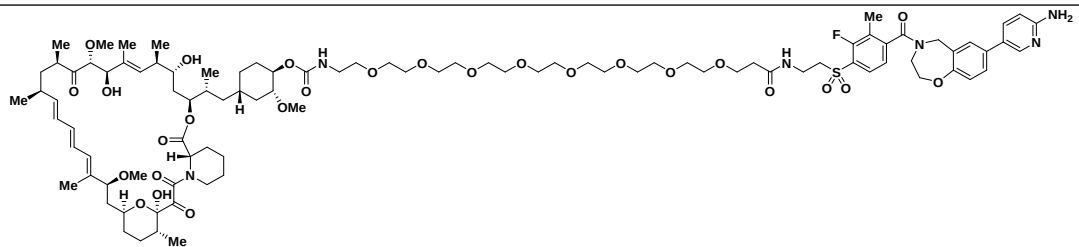
Ejemplo 90



Ejemplo 91

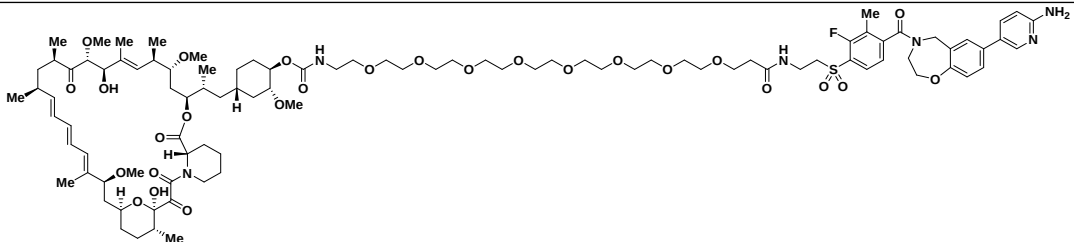
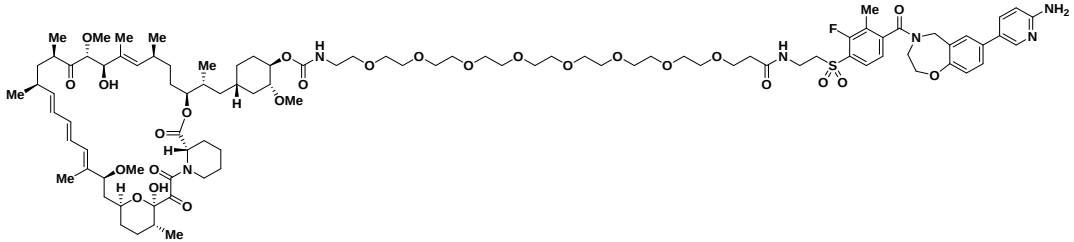
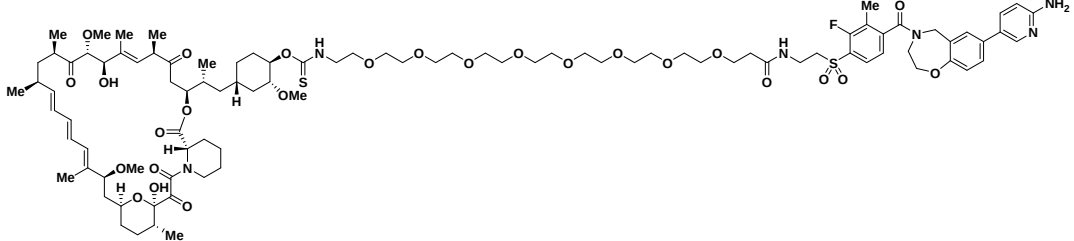
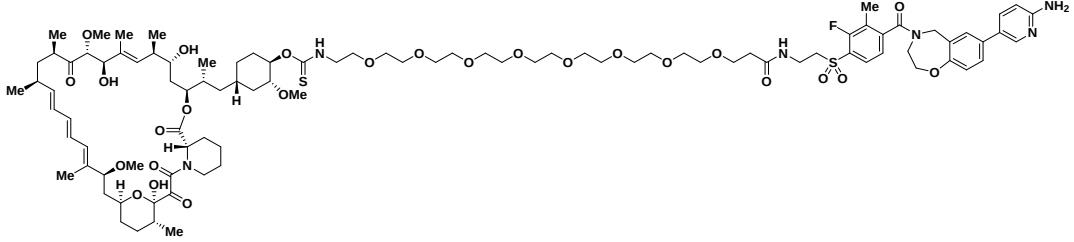
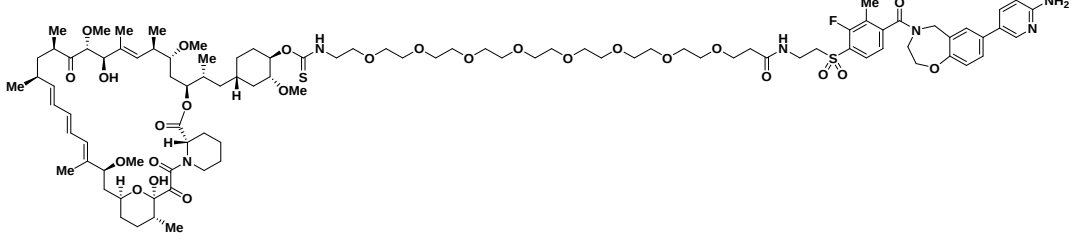
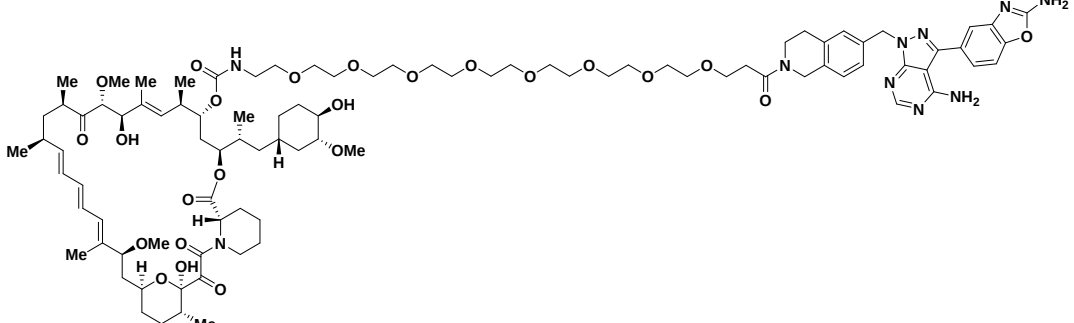


Ejemplo 92



Ejemplo 93

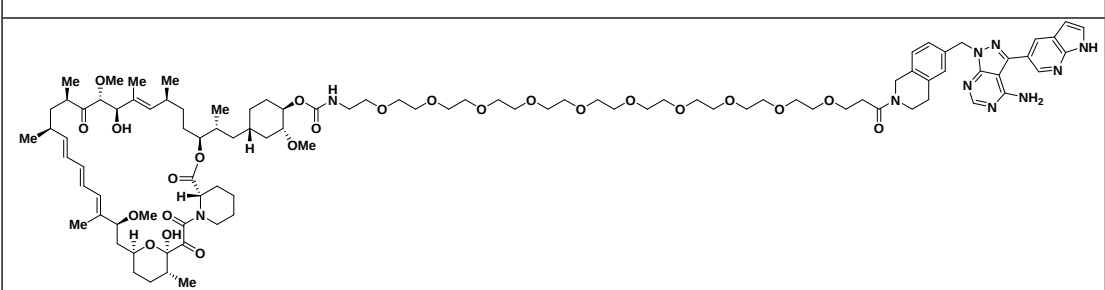
Ref. Expediente N° NC2020/0013865


Ejemplo 94

Ejemplo 95

Ejemplo 96

Ejemplo 97

Ejemplo 98


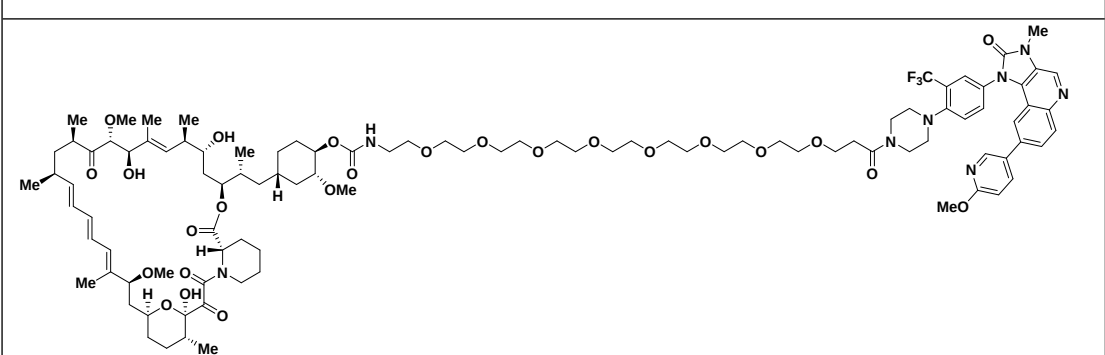


Ref. Expediente N° NC2020/0013865

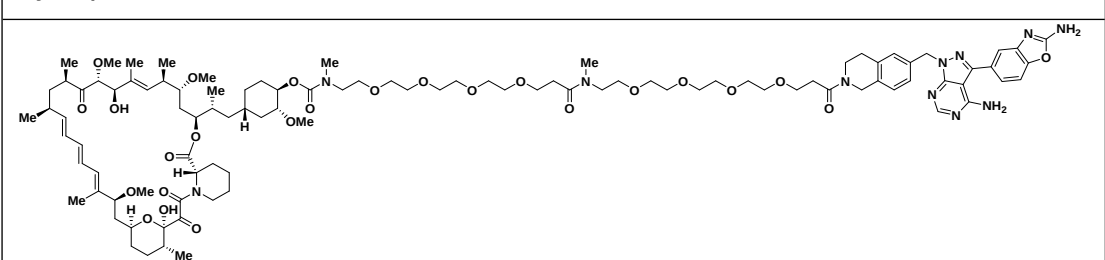
Ejemplo 99



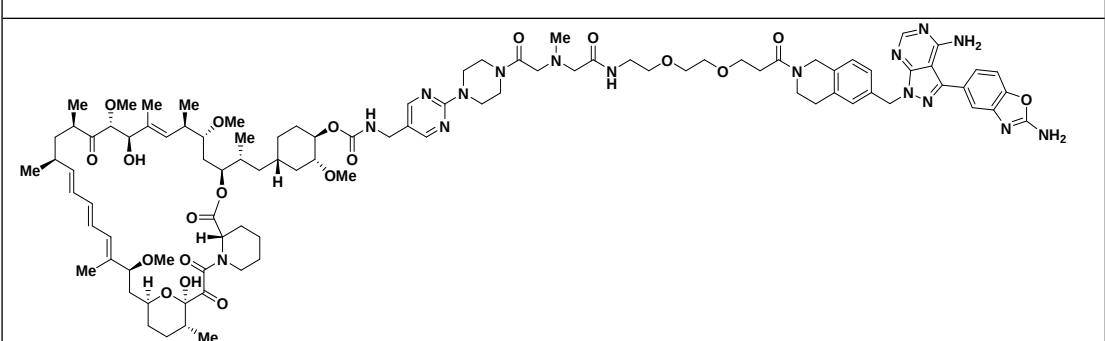
Ejemplo 100



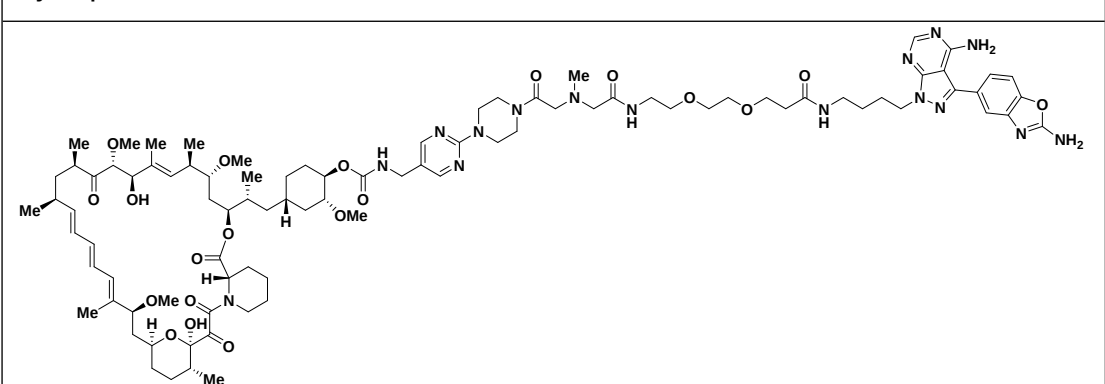
Ejemplo 101



Ejemplo 102



Ejemplo 103



Ejemplo 104

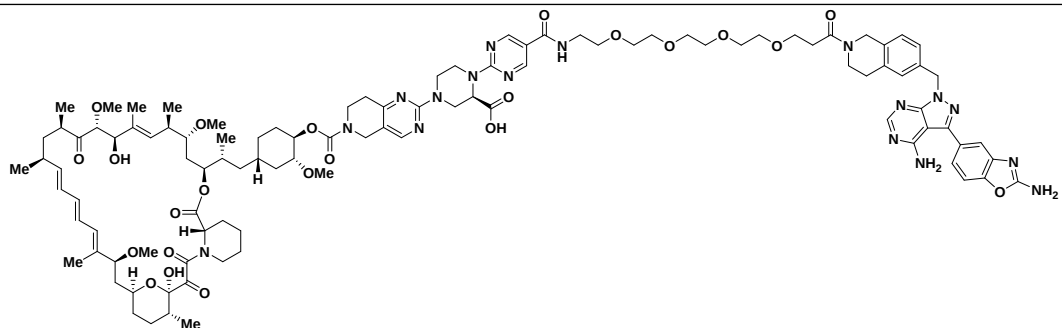




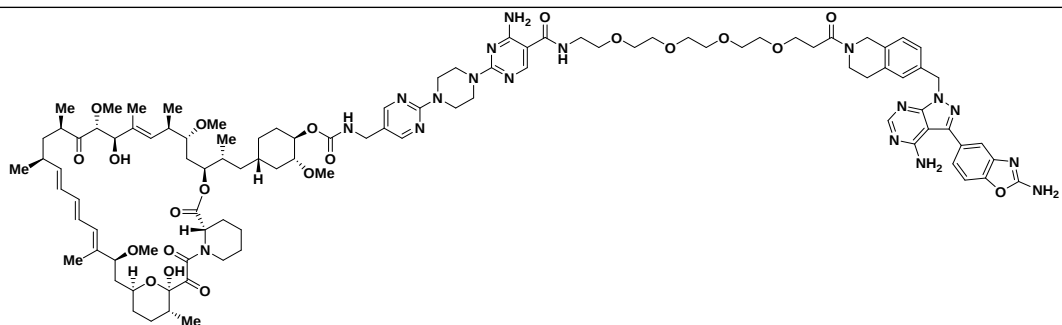
Superintendencia de
Industria y Comercio

Resolución N° 15874

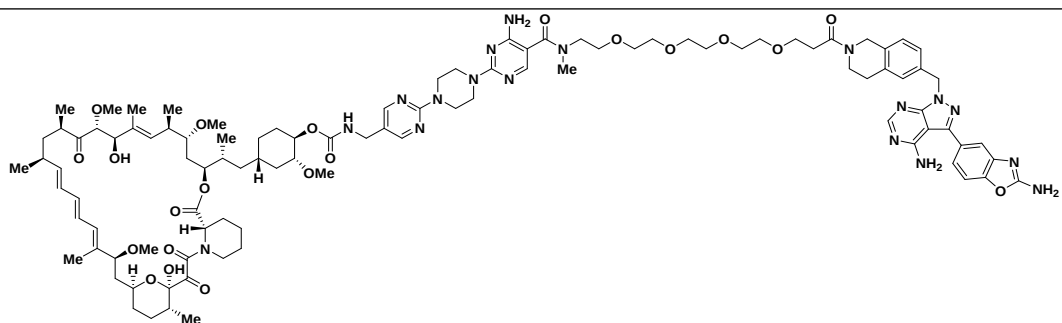
Ref. Expediente N° NC2020/0013865



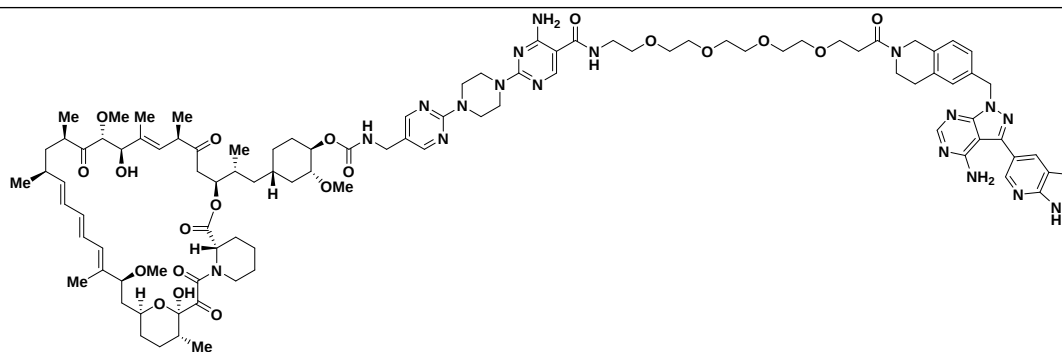
Ejemplo 105



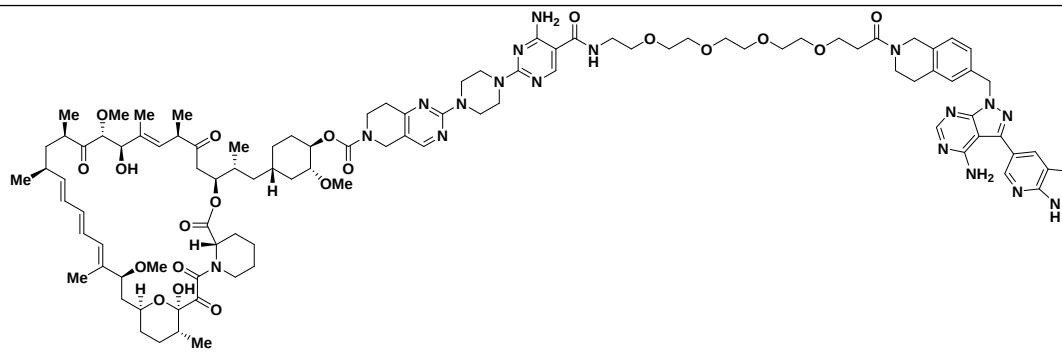
Ejemplo 106



Ejemplo 107

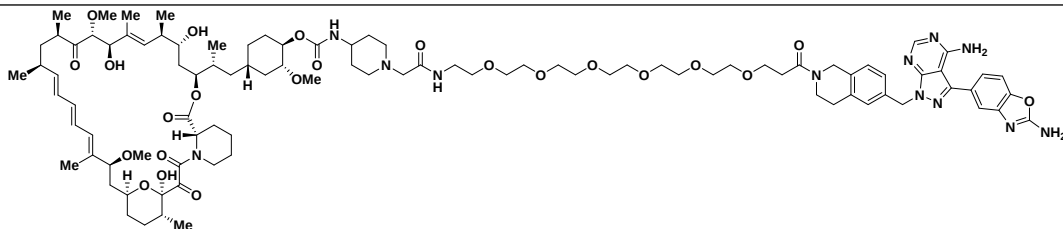


Ejemplo 108

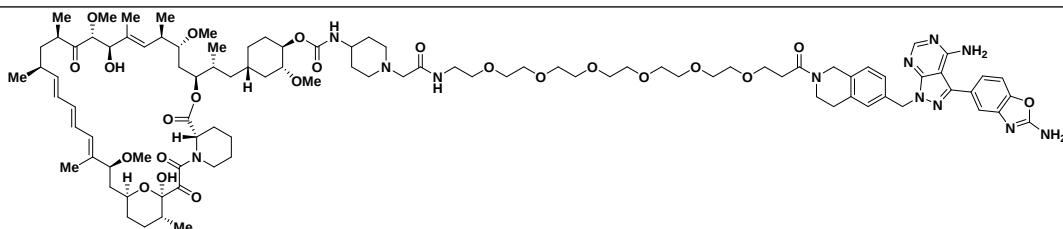


Ref. Expediente N° NC2020/0013865

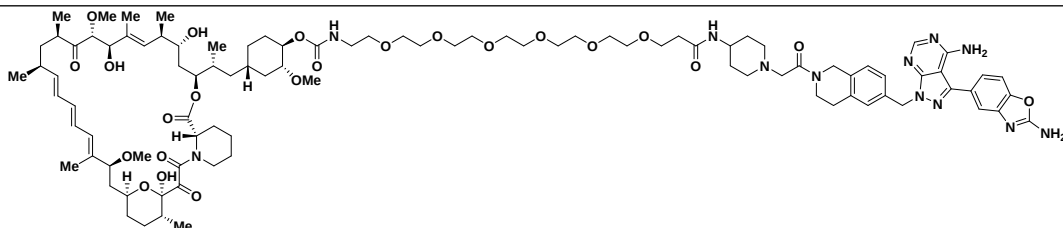
Ejemplo 109



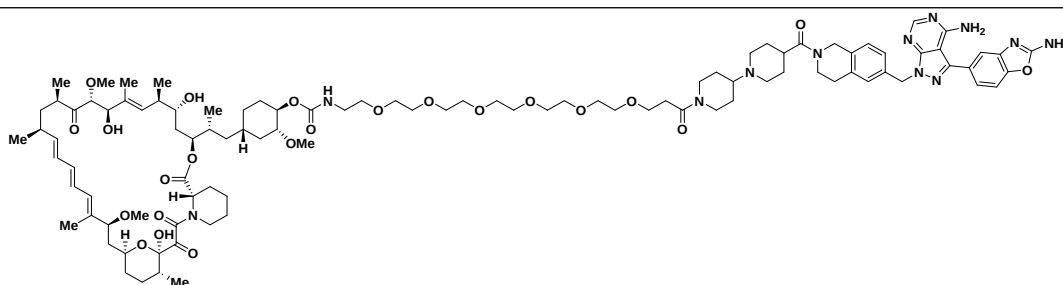
Ejemplo 110



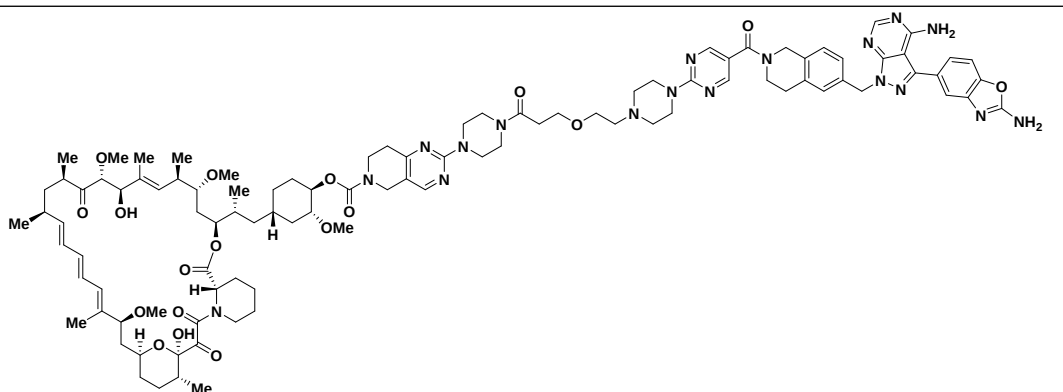
Ejemplo 111



Ejemplo 112



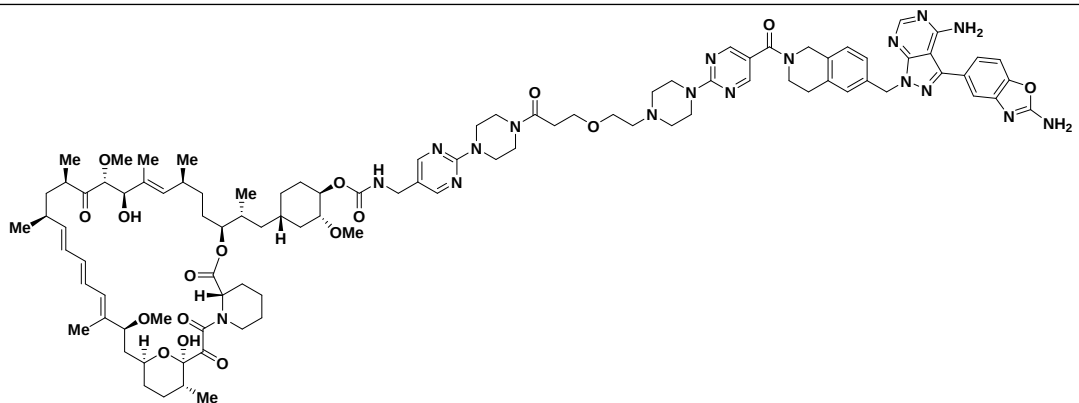
Ejemplo 113



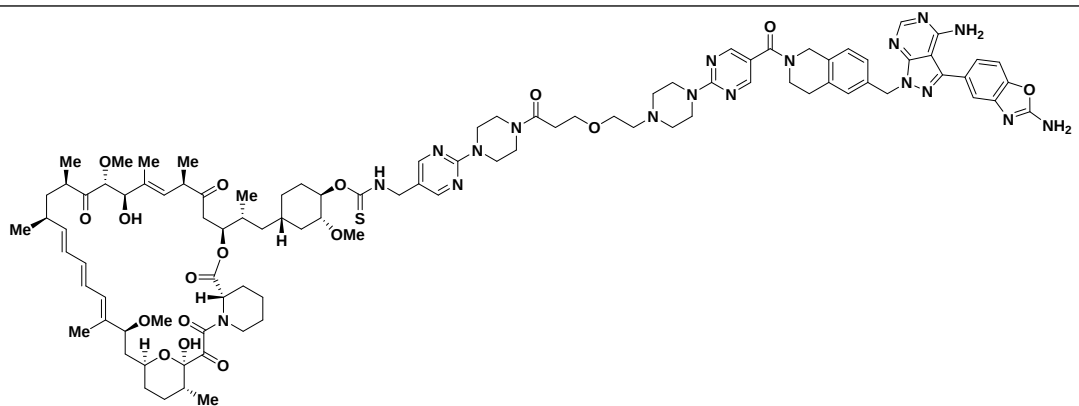
Ejemplo 114



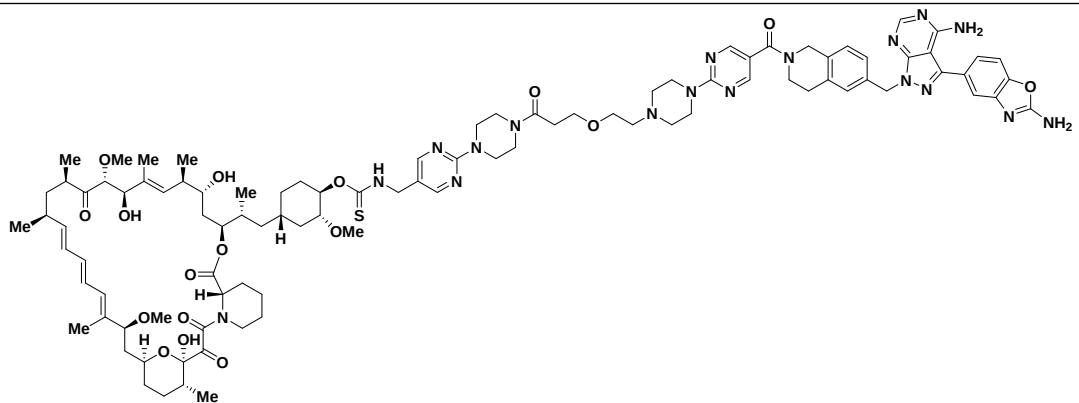
Ref. Expediente N° NC2020/0013865



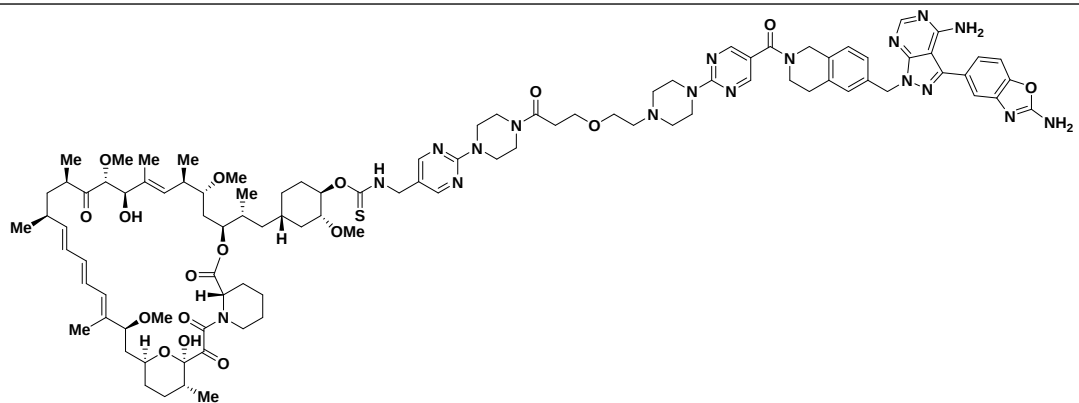
Ejemplo 115



Ejemplo 116



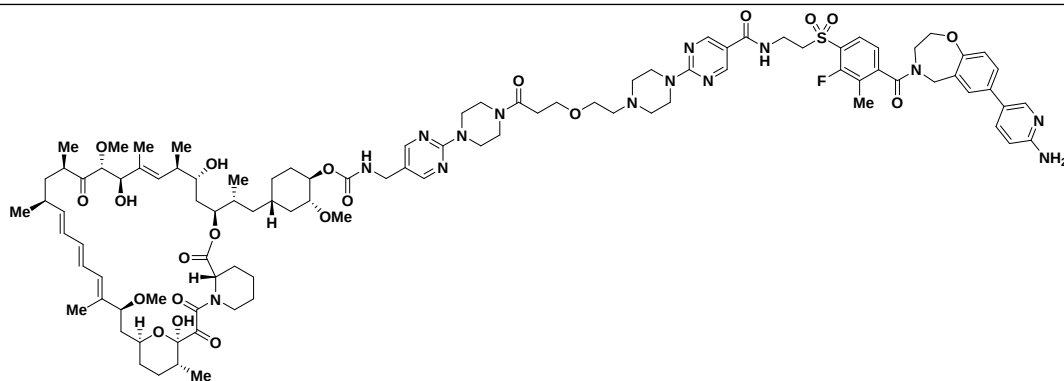
Ejemplo 117



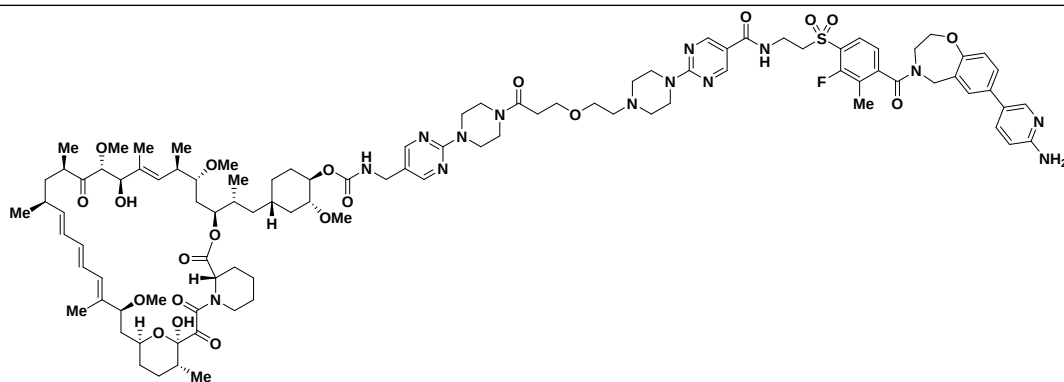
Ejemplo 118



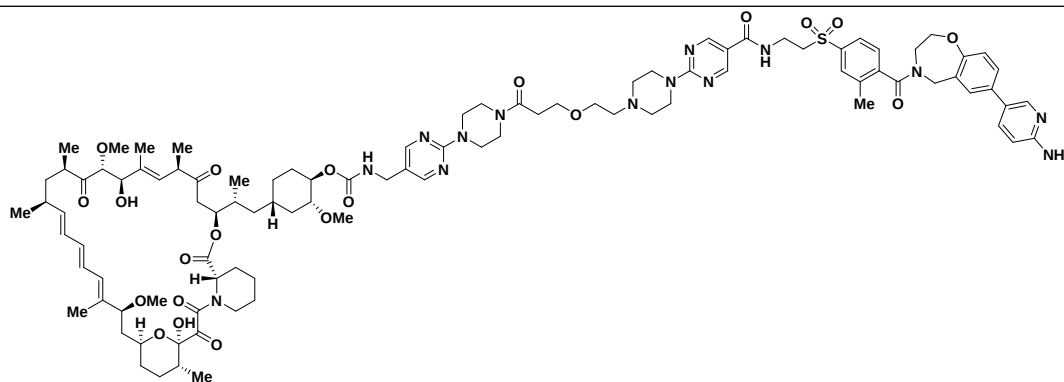
Ref. Expediente N° NC2020/0013865



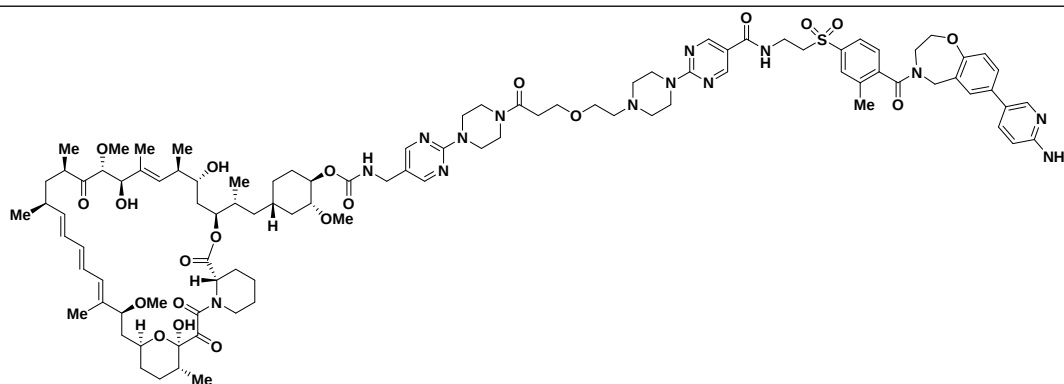
Ejemplo 119



Ejemplo 120



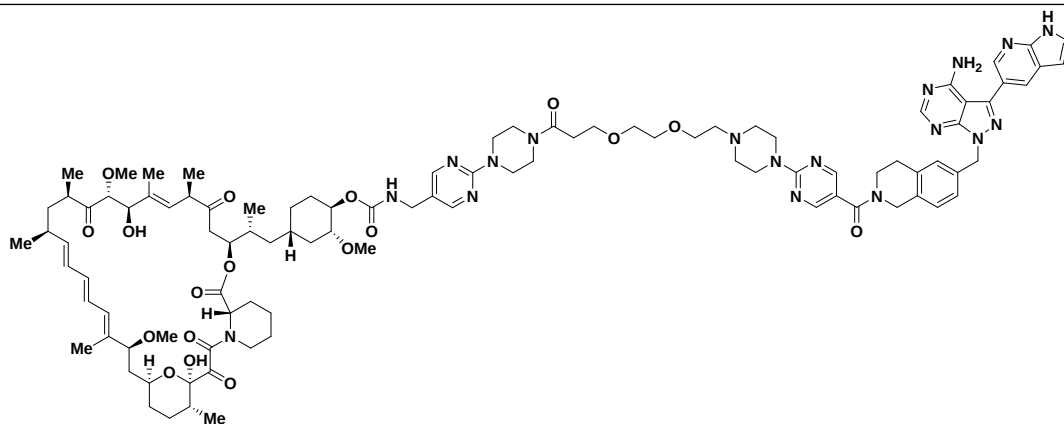
Ejemplo 121



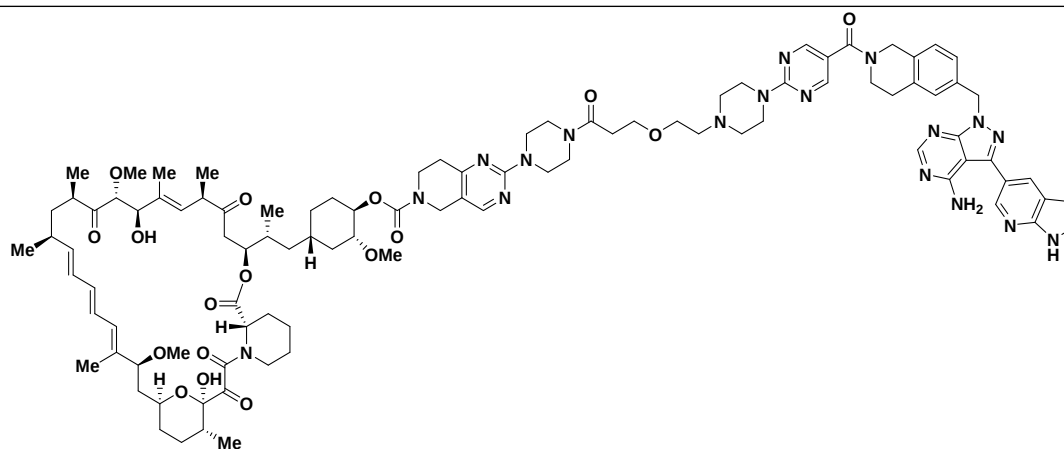
Ejemplo 122



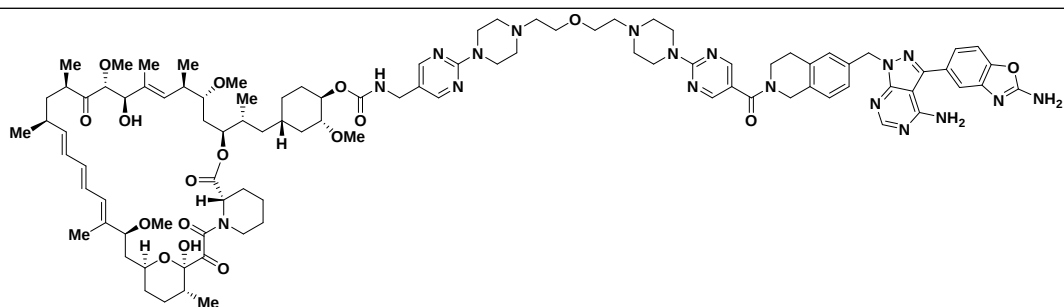
Ref. Expediente N° NC2020/0013865



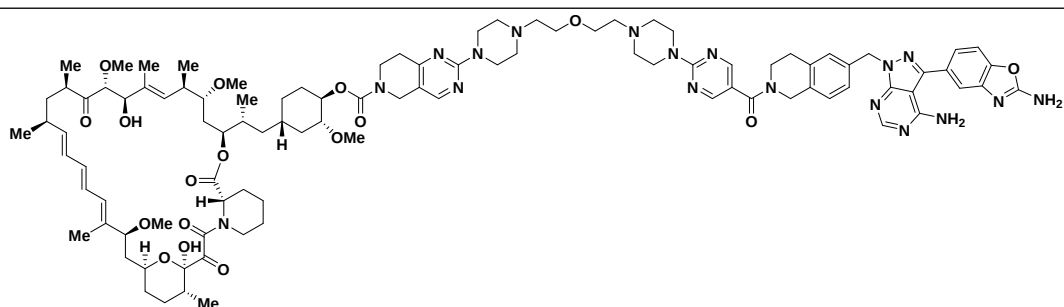
Ejemplo 123



Ejemplo 124

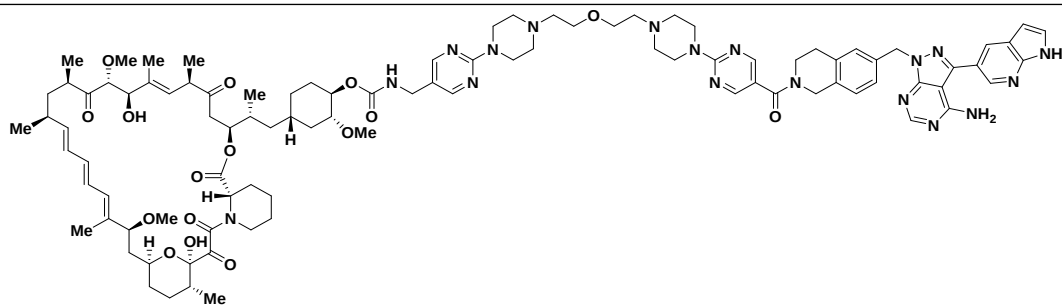


Ejemplo 125

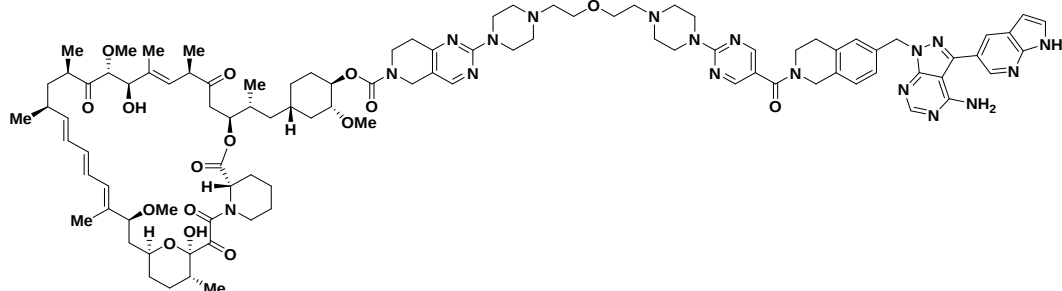


Ejemplo 126

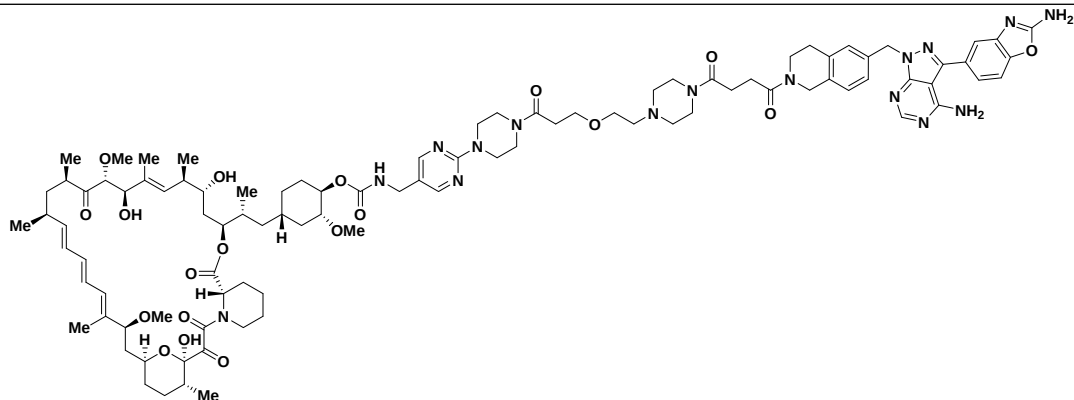
Ref. Expediente N° NC2020/0013865



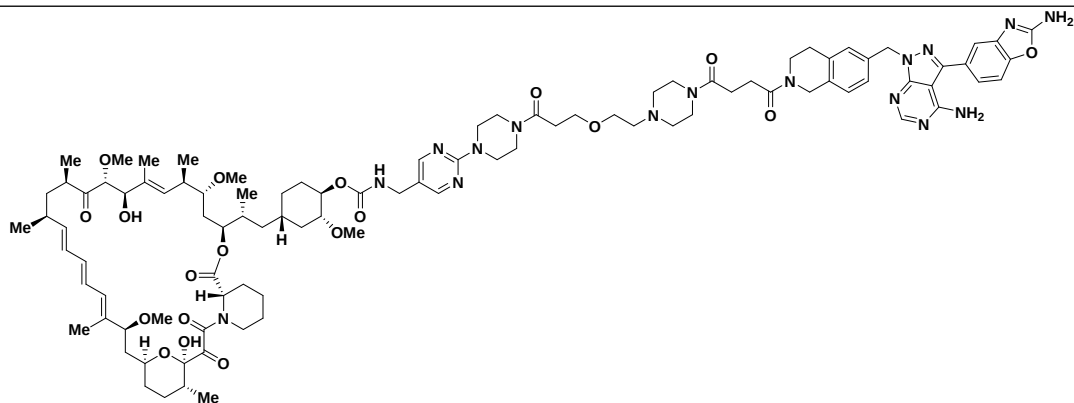
Ejemplo 127



Ejemplo 128



Ejemplo 129



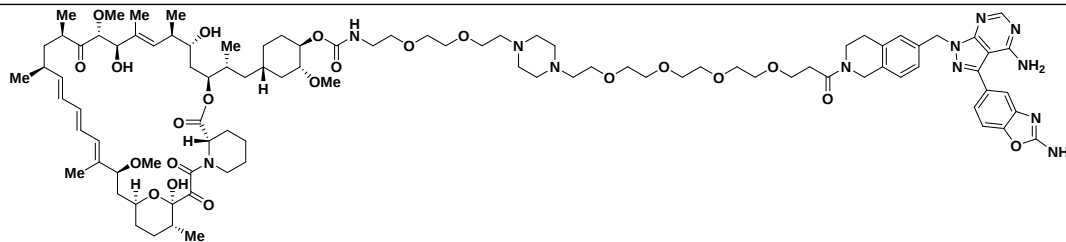
Ejemplo 130

CN1C=CC2=C(C=C1)N3C=CC=C(C=C3N)C4=CC=C(C=C4)OC(=O)N5C=CC=C(C=C5)N6C=CC=C(C=C6)C(=O)N7C=CC=C(C=C7)C(=O)N8C=CC=C(C=C8)C(=O)N9C=CC=C(C=C9)C(=O)N10C=CC=C(C=C10)C(=O)N11C=CC=C(C=C11)C(=O)N12C=CC=C(C=C12)C(=O)N13C=CC=C(C=C13)C(=O)N14C=CC=C(C=C14)C(=O)N15C=CC=C(C=C15)C(=O)N16C=CC=C(C=C16)C(=O)N17C=CC=C(C=C17)C(=O)N18C=CC=C(C=C18)C(=O)N19C=CC=C(C=C19)C(=O)N20C=CC=C(C=C20)C(=O)N21C=CC=C(C=C21)C(=O)N22C=CC=C(C=C22)C(=O)N23C=CC=C(C=C23)C(=O)N24C=CC=C(C=C24)C(=O)N25C=CC=C(C=C25)C(=O)N26C=CC=C(C=C26)C(=O)N27C=CC=C(C=C27)C(=O)N28C=CC=C(C=C28)C(=O)N29C=CC=C(C=C29)C(=O)N30C=CC=C(C=C30)C(=O)N31C=CC=C(C=C31)C(=O)N32C=CC=C(C=C32)C(=O)N33C=CC=C(C=C33)C(=O)N34C=CC=C(C=C34)C(=O)N35C=CC=C(C=C35)C(=O)N36C=CC=C(C=C36)C(=O)N37C=CC=C(C=C37)C(=O)N38C=CC=C(C=C38)C(=O)N39C=CC=C(C=C39)C(=O)N40C=CC=C(C=C40)C(=O)N41C=CC=C(C=C41)C(=O)N42C=CC=C(C=C42)C(=O)N43C=CC=C(C=C43)C(=O)N44C=CC=C(C=C44)C(=O)N45C=CC=C(C=C45)C(=O)N46C=CC=C(C=C46)C(=O)N47C=CC=C(C=C47)C(=O)N48C=CC=C(C=C48)C(=O)N49C=CC=C(C=C49)C(=O)N50C=CC=C(C=C50)C(=O)N51C=CC=C(C=C51)C(=O)N52C=CC=C(C=C52)C(=O)N53C=CC=C(C=C53)C(=O)N54C=CC=C(C=C54)C(=O)N55C=CC=C(C=C55)C(=O)N56C=CC=C(C=C56)C(=O)N57C=CC=C(C=C57)C(=O)N58C=CC=C(C=C58)C(=O)N59C=CC=C(C=C59)C(=O)N60C=CC=C(C=C60)C(=O)N61C=CC=C(C=C61)C(=O)N62C=CC=C(C=C62)C(=O)N63C=CC=C(C=C63)C(=O)N64C=CC=C(C=C64)C(=O)N65C=CC=C(C=C65)C(=O)N66C=CC=C(C=C66)C(=O)N67C=CC=C(C=C67)C(=O)N68C=CC=C(C=C68)C(=O)N69C=CC=C(C=C69)C(=O)N70C=CC=C(C=C70)C(=O)N71C=CC=C(C=C71)C(=O)N72C=CC=C(C=C72)C(=O)N73C=CC=C(C=C73)C(=O)N74C=CC=C(C=C74)C(=O)N75C=CC=C(C=C75)C(=O)N76C=CC=C(C=C76)C(=O)N77C=CC=C(C=C77)C(=O)N78C=CC=C(C=C78)C(=O)N79C=CC=C(C=C79)C(=O)N80C=CC=C(C=C80)C(=O)N81C=CC=C(C=C81)C(=O)N82C=CC=C(C=C82)C(=O)N83C=CC=C(C=C83)C(=O)N84C=CC=C(C=C84)C(=O)N85C=CC=C(C=C85)C(=O)N86C=CC=C(C=C86)C(=O)N87C=CC=C(C=C87)C(=O)N88C=CC=C(C=C88)C(=O)N89C=CC=C(C=C89)C(=O)N90C=CC=C(C=C90)C(=O)N91C=CC=C(C=C91)C(=O)N92C=CC=C(C=C92)C(=O)N93C=CC=C(C=C93)C(=O)N94C=CC=C(C=C94)C(=O)N95C=CC=C(C=C95)C(=O)N96C=CC=C(C=C96)C(=O)N97C=CC=C(C=C97)C(=O)N98C=CC=C(C=C98)C(=O)N99C=CC=C(C=C99)C(=O)N100C=CC=C(C=C100)C(=O)N101C=CC=C(C=C101)C(=O)N102C=CC=C(C=C102)C(=O)N103C=CC=C(C=C103)C(=O)N104C=CC=C(C=C104)C(=O)N105C=CC=C(C=C105)C(=O)N106C=CC=C(C=C106)C(=O)N107C=CC=C(C=C107)C(=O)N108C=CC=C(C=C108)C(=O)N109C=CC=C(C=C109)C(=O)N110C=CC=C(C=C110)C(=O)N111C=CC=C(C=C111)C(=O)N112C=CC=C(C=C112)C(=O)N113C=CC=C(C=C113)C(=O)N114C=CC=C(C=C114)C(=O)N115C=CC=C(C=C115)C(=O)N116C=CC=C(C=C116)C(=O)N117C=CC=C(C=C117)C(=O)N118C=CC=C(C=C118)C(=O)N119C=CC=C(C=C119)C(=O)N120C=CC=C(C=C120)C(=O)N121C=CC=C(C=C121)C(=O)N122C=CC=C(C=C122)C(=O)N123C=CC=C(C=C123)C(=O)N124C=CC=C(C=C124)C(=O)N125C=CC=C(C=C125)C(=O)N126C=CC=C(C=C126)C(=O)N127C=CC=C(C=C127)C(=O)N128C=CC=C(C=C128)C(=O)N129C=CC=C(C=C129)C(=O)N130C=CC=C(C=C130)C(=O)N131C=CC=C(C=C131)C(=O)N132C=CC=C(C=C132)C(=O)N133C=CC=C(C=C133)C(=O)N134C=CC=C(C=C134)C(=O)N135C=CC=C(C=C135)C(=O)N136C=CC=C(C=C136)C(=O)N137C=CC=C(C=C137)C(=O)N138C=CC=C(C=C138)C(=O)N139C=CC=C(C=C139)C(=O)N140C=CC=C(C=C140)C(=O)N141C=CC=C(C=C141)C(=O)N142C=CC=C(C=C142)C(=O)N143C=CC=C(C=C143)C(=O)N144C=CC=C(C=C144)C(=O)N145C=CC=C(C=C145)C(=O)N146C=CC=C(C=C146)C(=O)N147C=CC=C(C=C147)C(=O)N148C=CC=C(C=C148)C(=O)N149C=CC=C(C=C149)C(=O)N150C=CC=C(C=C150)C(=O)N151C=CC=C(C=C151)C(=O)N152C=CC=C(C=C152)C(=O)N153C=CC=C(C=C153)C(=O)N154C=CC=C(C=C154)C(=O)N155C=CC=C(C=C155)C(=O)N156C=CC=C(C=C156)C(=O)N157C=CC=C(C=C157)C(=O)N158C=CC=C(C=C158)C(=O)N159C=CC=C(C=C159)C(=O)N160C=CC=C(C=C160)C(=O)N161C=CC=C(C=C161)C(=O)N162C=CC=C(C=C162)C(=O)N163C=CC=C(C=C163)C(=O)N164C=CC=C(C=C164)C(=O)N165C=CC=C(C=C165)C(=O)N166C=CC=C(C=C166)C(=O)N167C=CC=C(C=C167)C(=O)N168C=CC=C(C=C168)C(=O)N169C=CC=C(C=C169)C(=O)N170C=CC=C(C=C170)C(=O)N171C=CC=C(C=C171)C(=O)N172C=CC=C(C=C172)C(=O)N173C=CC=C(C=C173)C(=O)N174C=CC=C(C=C174)C(=O)N175C=CC=C(C=C175)C(=O)N176C=CC=C(C=C176)C(=O)N177C=CC=C(C=C177)C(=O)N178C=CC=C(C=C178)C(=O)N179C=CC=C(C=C179)C(=O)N180C=CC=C(C=C180)C(=O)N181C=CC=C(C=C181)C(=O)N182C=CC=C(C=C182)C(=O)N183C=CC=C(C=C183)C(=O)N184C=CC=C(C=C184)C(=O)N185C=CC=C(C=C185)C(=O)N186C=CC=C(C=C186)C(=O)N187C=CC=C(C=C187)C(=O)N188C=CC=C(C=C188)C(=O)N189C=CC=C(C=C189)C(=O)N190C=CC=C(C=C190)C(=O)N191C=CC=C(C=C191)C(=O)N192C=CC=C(C=C192)C(=O)N193C=CC=C(C=C193)C(=O)N194C=CC=C(C=C194)C(=O)N195C=CC=C(C=C195)C(=O)N196C=CC=C(C=C196)C(=O)N197C=CC=C(C=C197)C(=O)N198C=CC=C(C=C198)C(=O)N199C=CC=C(C=C199)C(=O)N200C=CC=C(C=C200)C(=O)N201C=CC=C(C=C201)C(=O)N202C=CC=C(C=C202)C(=O)N203C=CC=C(C=C203)C(=O)N204C=CC=C(C=C204)C(=O)N205C=CC=C(C=C205)C(=O)N206C=CC=C(C=C206)C(=O)N207C=CC=C(C=C207)C(=O)N208C=CC=C(C=C208)C(=O)N209C=CC=C(C=C209)C(=O)N210C=CC=C(C=C210)C(=O)N211C=CC=C(C=C211)C(=O)N212C=CC=C(C=C212)C(=O)N213C=CC=C(C=C213)C(=O)N214C=CC=C(C=C214)C(=O)N215C=CC=C(C=C215)C(=O)N216C=CC=C(C=C216)C(=O)N217C=CC=C(C=C217)C(=O)N218C=CC=C(C=C218)C(=O)N219C=CC=C(C=C219)C(=O)N220C=CC=C(C=C220)C(=O)N221C=CC=C(C=C221)C(=O)N222C=CC=C(C=C222)C(=O)N223C=CC=C(C=C223)C(=O)N224C=CC=C(C=C224)C(=O)N225C=CC=C(C=C225)C(=O)N226C=CC=C(C=C226)C(=O)N227C=CC=C(C=C227)C(=O)N228C=CC=C(C=C228)C(=O)N229C=[illegible]

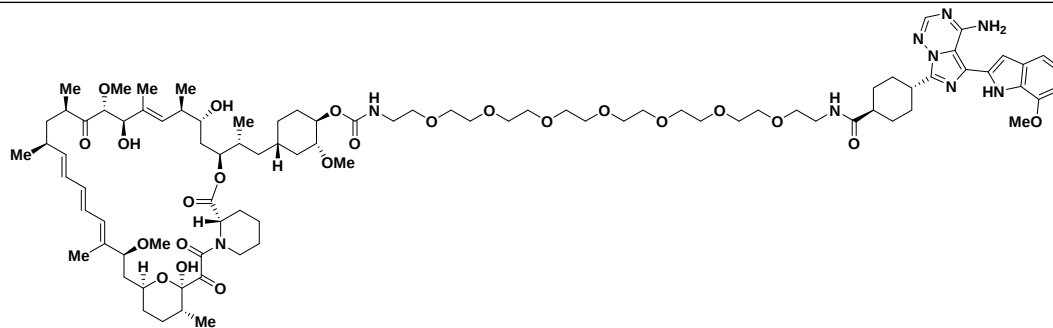
Ejemplo 133

[illegible]

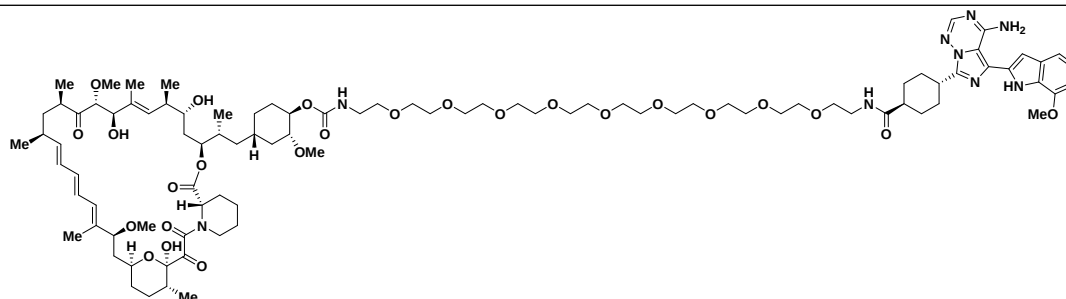
Ref. Expediente N° NC2020/0013865



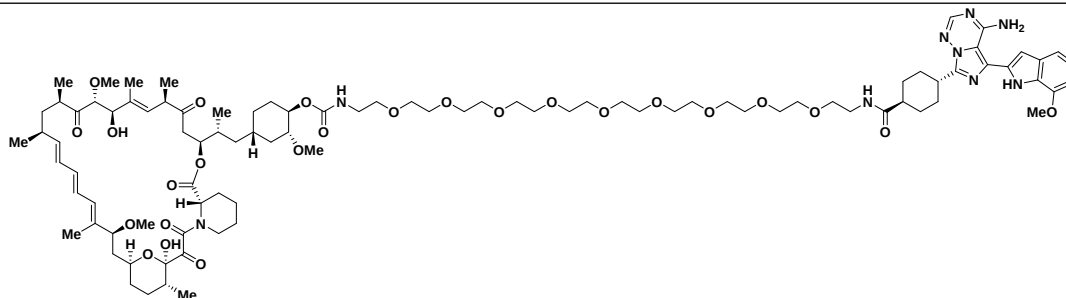
Ejemplo 135



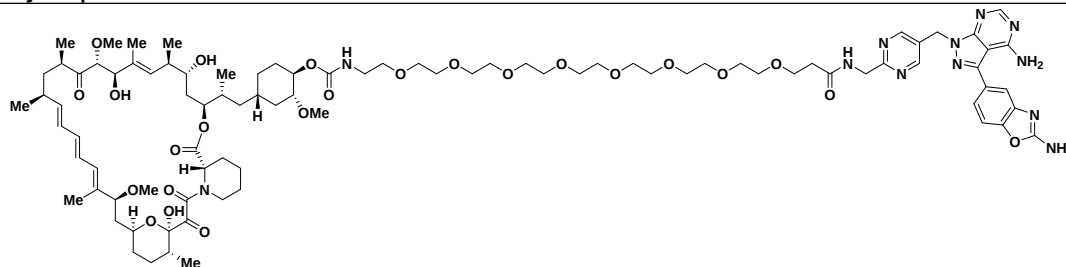
Ejemplo 136



Ejemplo 137

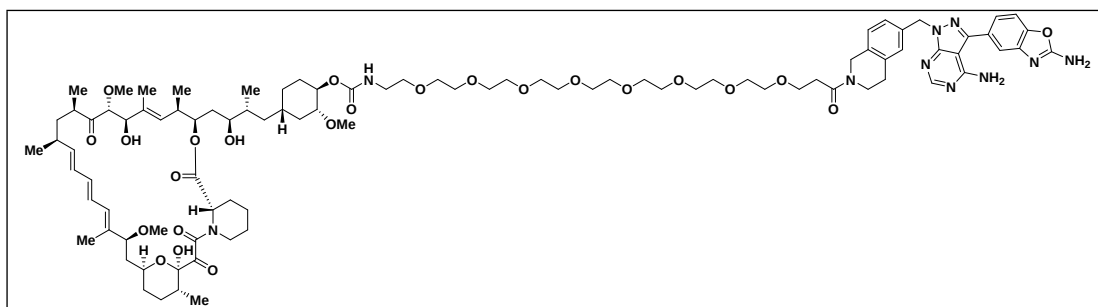


Ejemplo 138

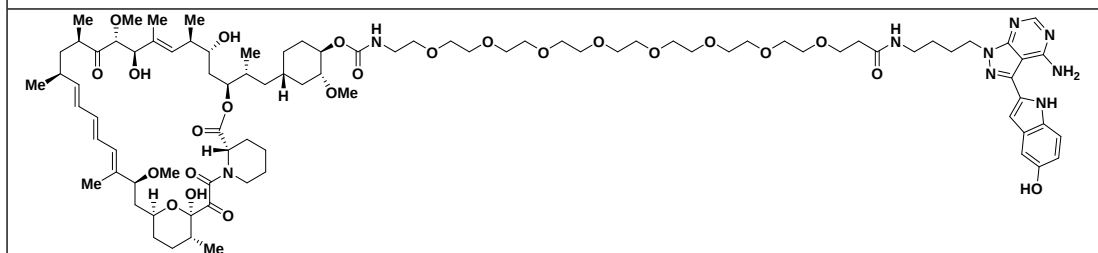


Ejemplo 139

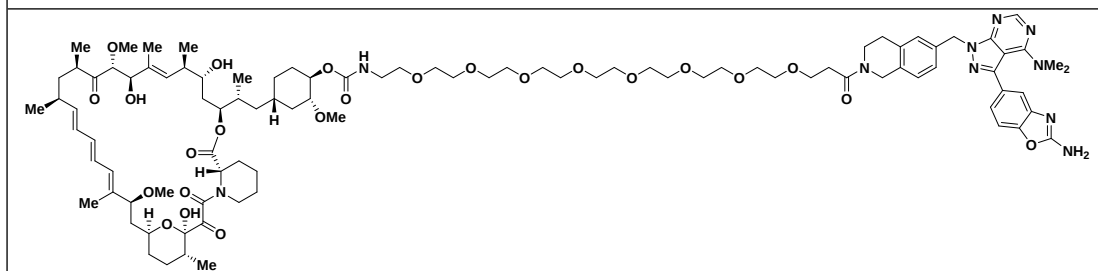
Ref. Expediente N° NC2020/0013865



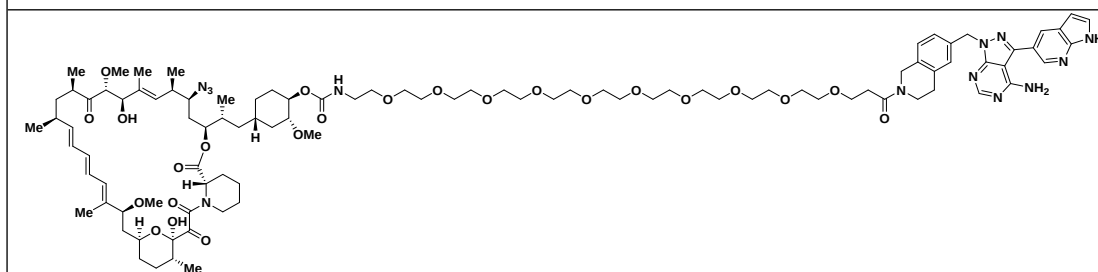
Ejemplo 140



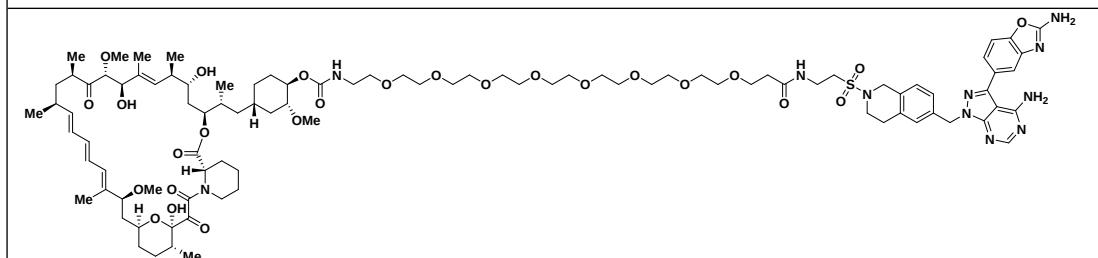
Ejemplo 141



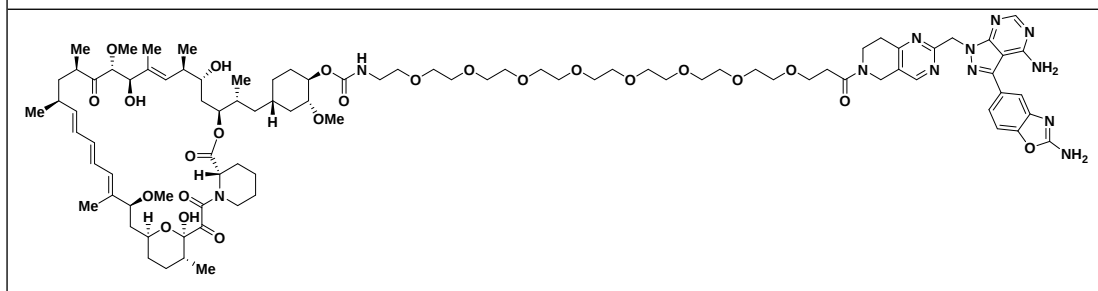
Ejemplo 142



Ejemplo 143



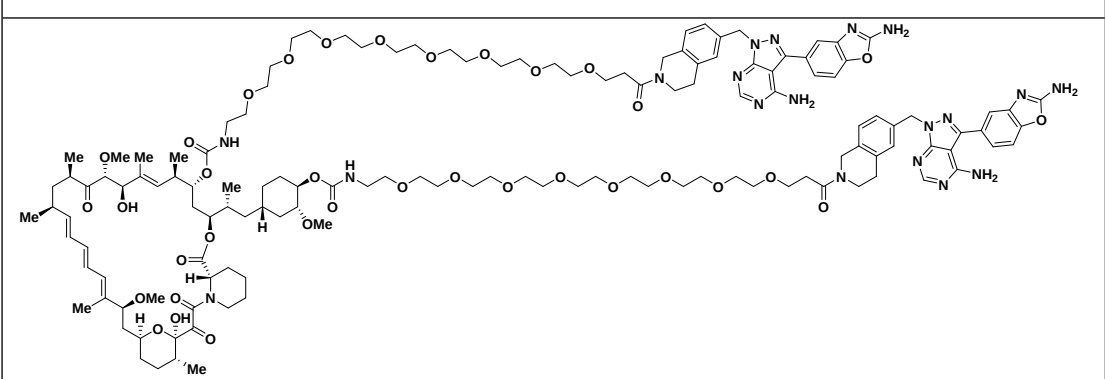
Ejemplo 144



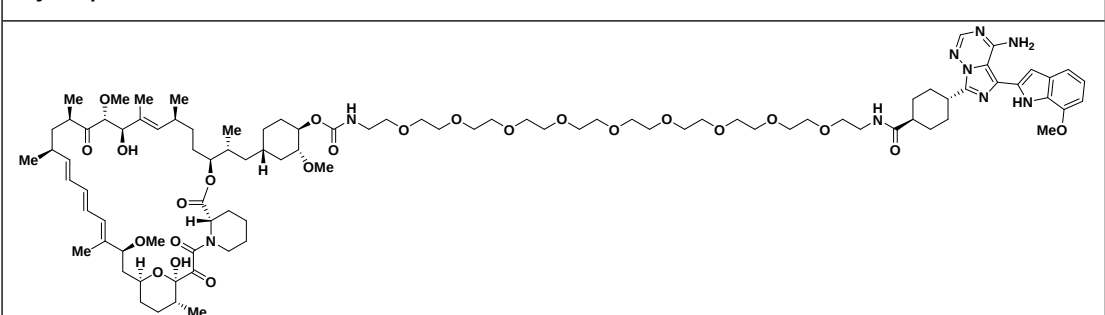


Ref. Expediente N° NC2020/0013865

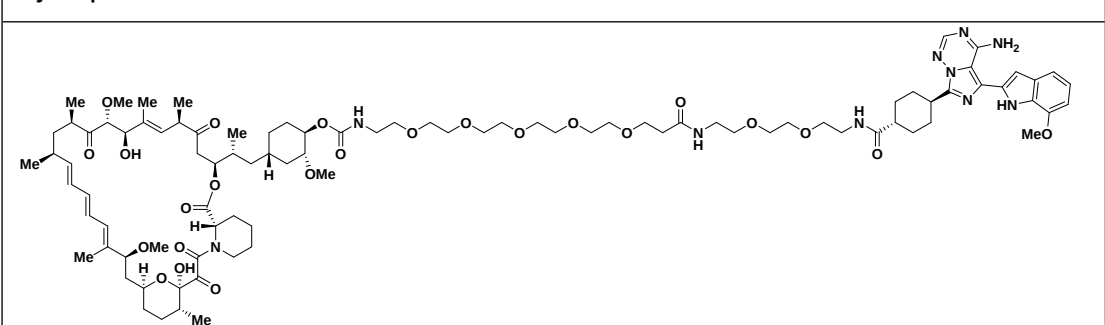
Ejemplo 145



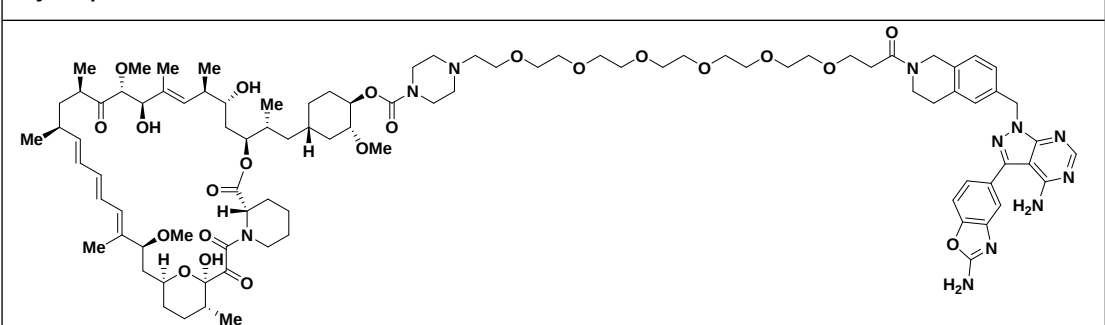
Ejemplo 146



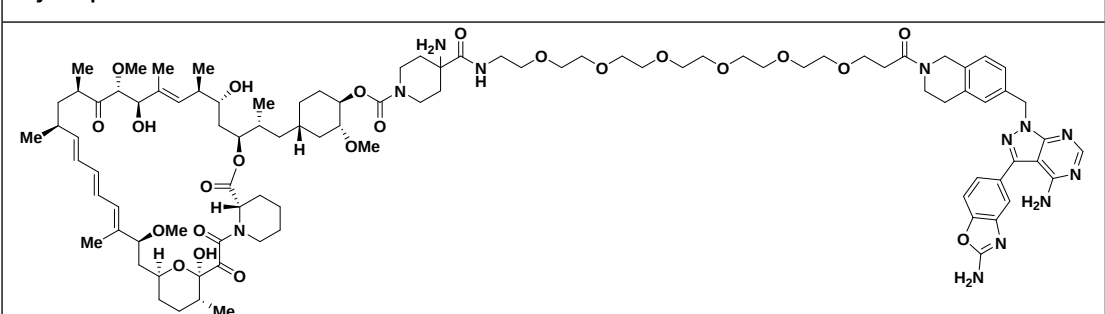
Ejemplo 147



Ejemplo 148



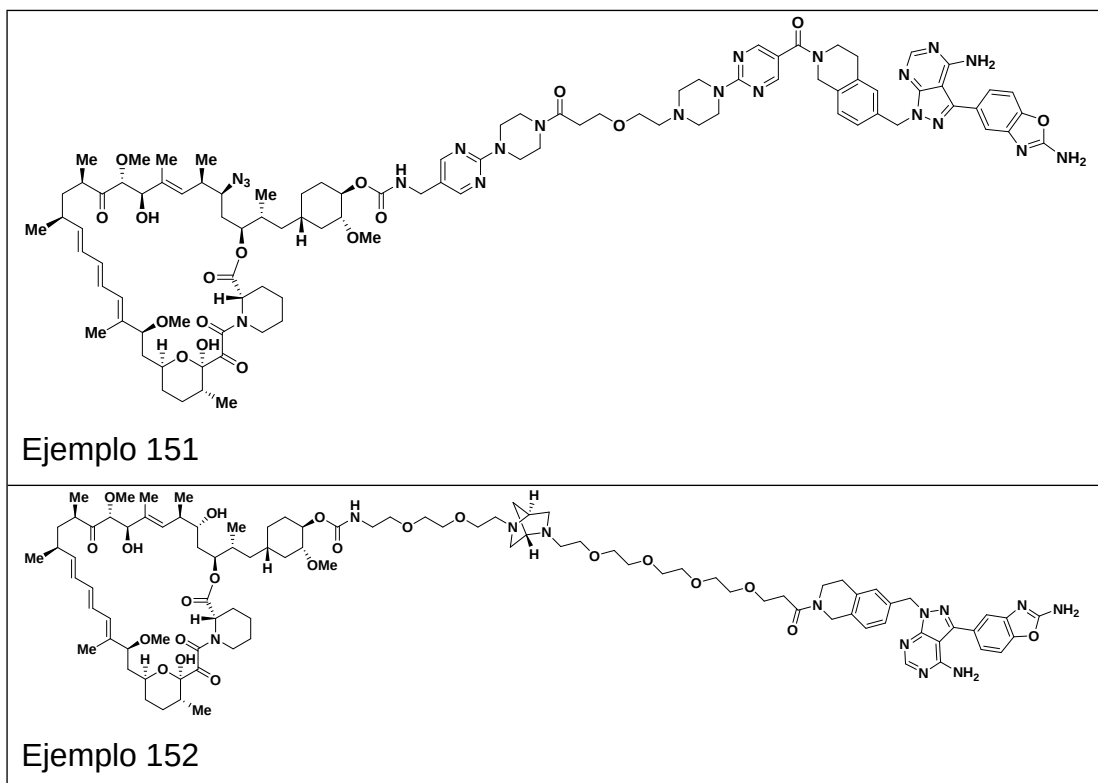
Ejemplo 149



Ejemplo 150

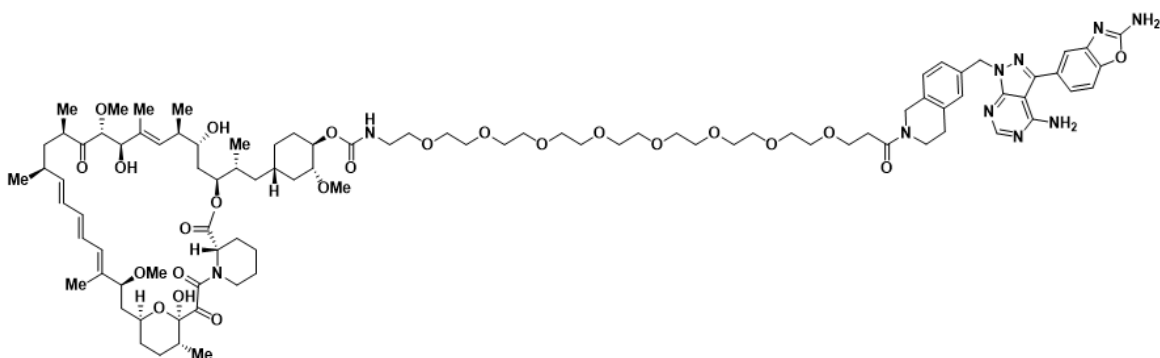


Ref. Expediente N° NC2020/0013865



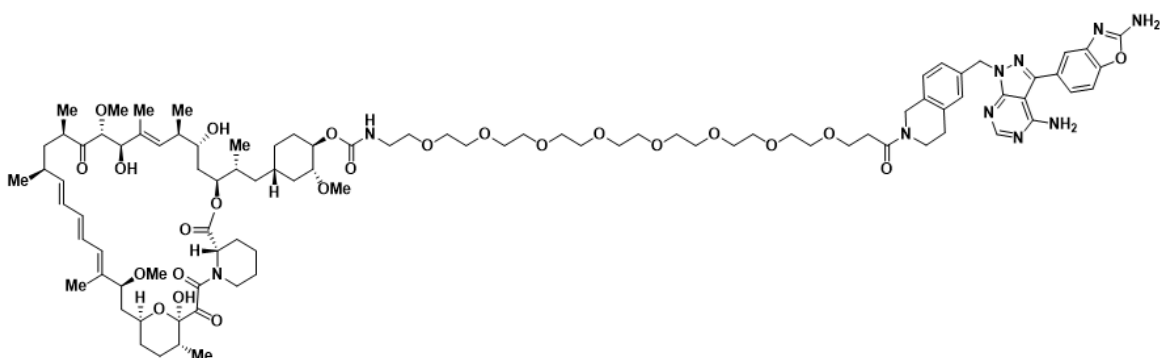
o una sal farmacéuticamente aceptable, tautómero, estereoisómero o un isómero de oxepano del mismo.

2. El compuesto de la reivindicación 1, que tiene la fórmula:



o un estereoisómero del mismo.

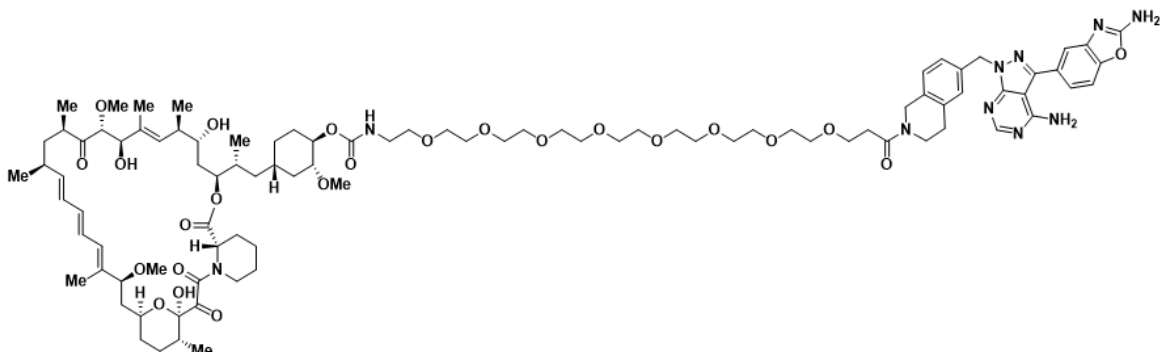
3. El compuesto de la reivindicación 1, que tiene la fórmula:



o un tautómero del mismo.

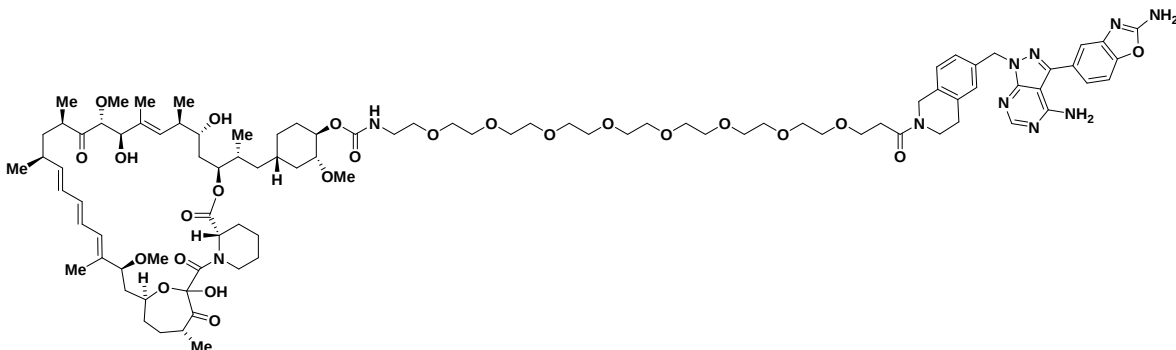
Ref. Expediente N° NC2020/0013865

4. El compuesto de la reivindicación 1, que tiene la fórmula:



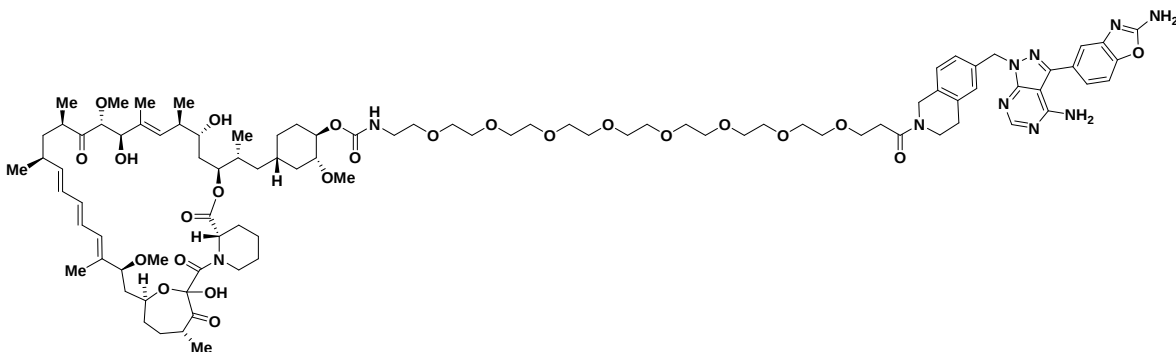
o un isómero de oxepano del mismo.

5. El compuesto de la reivindicación 1, que tiene la fórmula:



o un estereoisómero del mismo.

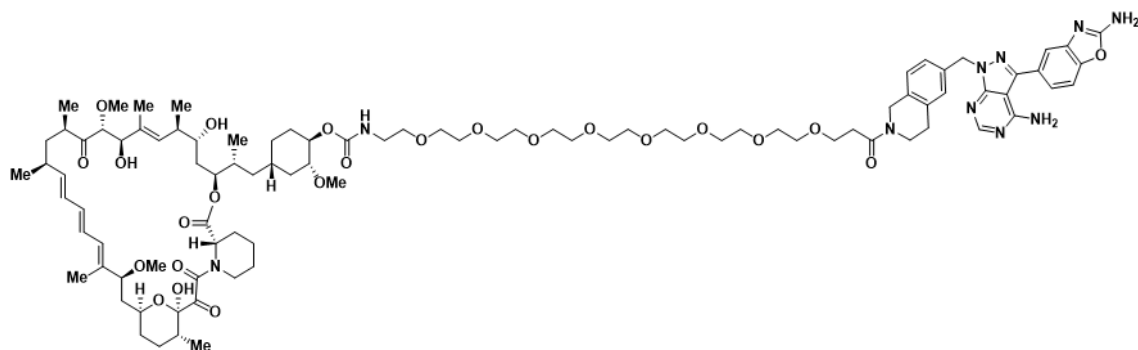
6. El compuesto de la reivindicación 1, que tiene la fórmula:



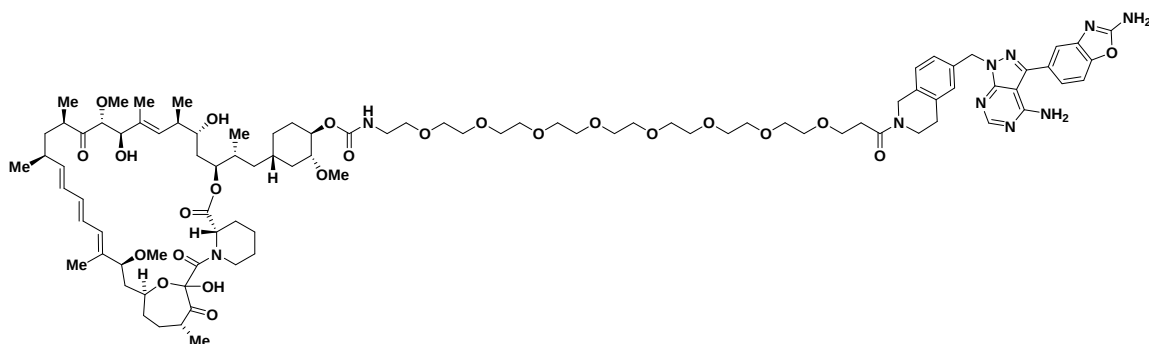
o un tautómero del mismo.

7. El compuesto de la reivindicación 1, que tiene la fórmula:

Ref. Expediente N° NC2020/0013865

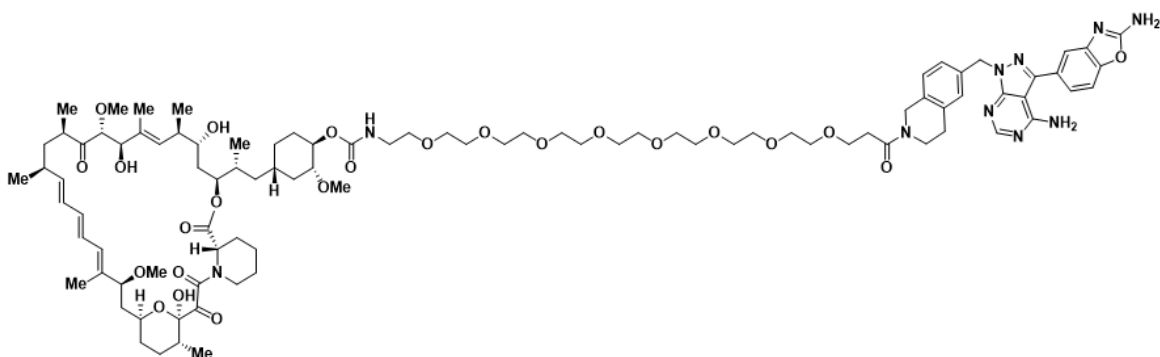


8. El compuesto de la reivindicación 1, que tiene la fórmula:



9. Una composición farmacéutica que comprende un compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1-8, o una sal farmacéuticamente aceptable, tautómero, estereoisómero o isómero de oxepano del mismo, y por lo menos uno de un vehículo, diluyente o excipiente farmacéuticamente aceptable.

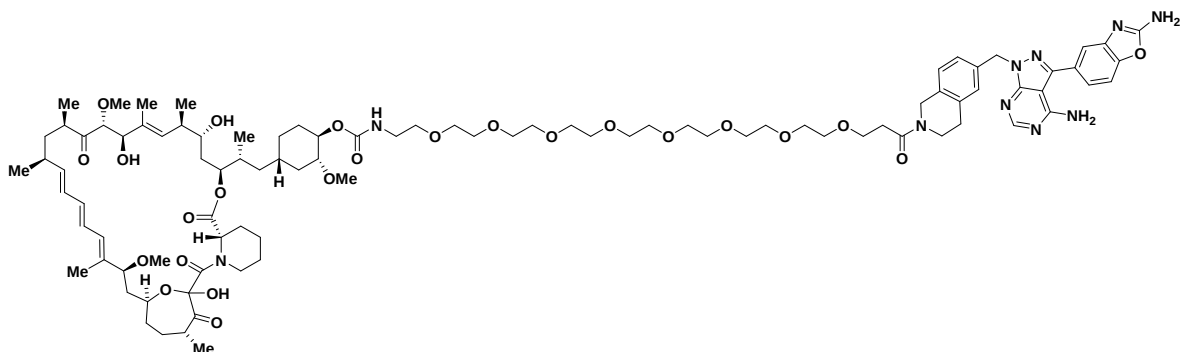
10. La composición farmacéutica de la reivindicación 9 que comprende una mezcla de



o un estereoisómero o tautómero del mismo

y

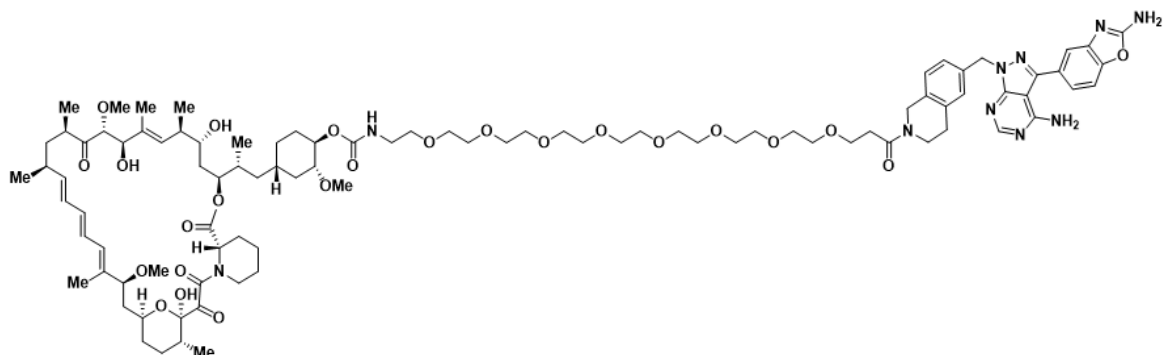
Ref. Expediente N° NC2020/0013865



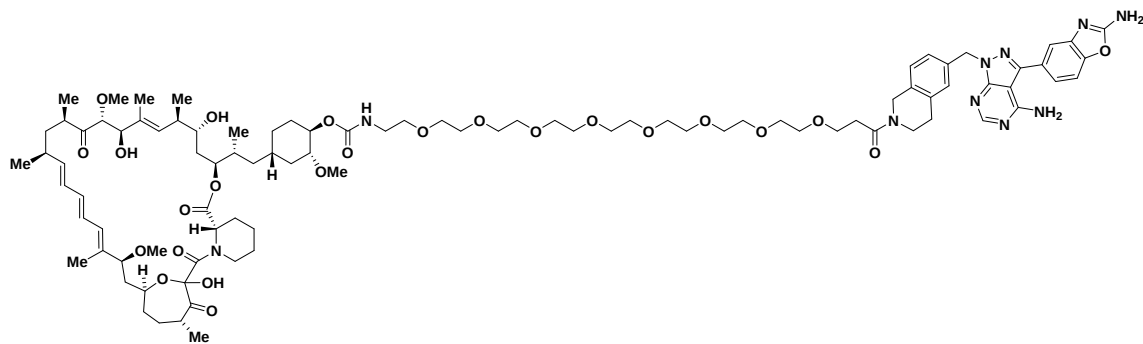
o un estereoisómero o tautómero del mismo.

11. La composición farmacéutica de la reivindicación 10 que comprende un excipiente farmacéuticamente aceptable.

12. La composición farmacéutica de la reivindicación 9 que comprende una mezcla de



y



13. La composición farmacéutica de la reivindicación 12 que comprende un excipiente farmacéuticamente aceptable.