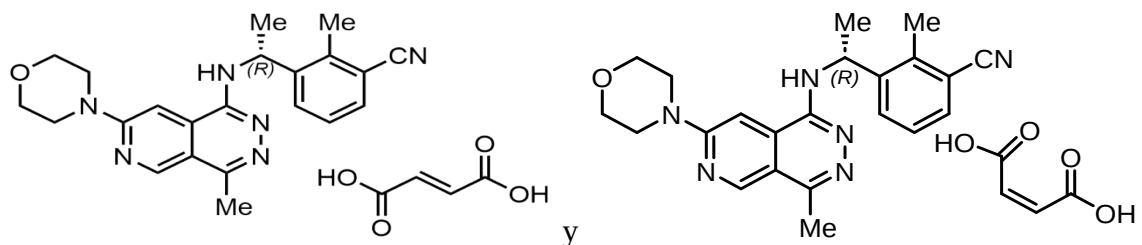
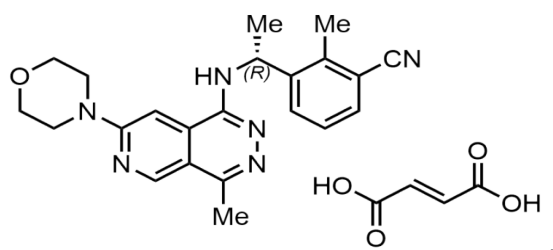


REIVINDICACIONES:

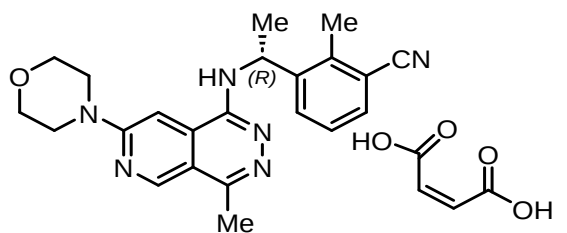
1. Un compuesto seleccionado del grupo que consiste en:



2. El compuesto de la reivindicación 1, en el que el compuesto es



3. El compuesto de la reivindicación 1, en el que el compuesto es



4. Una composición farmacéutica, que comprende una cantidad terapéuticamente eficaz del compuesto de acuerdo con la reivindicación 1 o una sal o solvato farmacéuticamente aceptable del mismo, y un excipiente farmacéuticamente aceptable.

5. Un método para inhibir la actividad de SOS1 en una célula, que comprende poner en contacto la célula en la que se desea la inhibición de la actividad de SOS1 con una cantidad eficaz del compuesto de acuerdo con la reivindicación 1 o una sal o solvato farmacéuticamente aceptable del mismo, o una composición farmacéutica de acuerdo con la reivindicación 4.

6. El método de acuerdo con la reivindicación 5, en el que la célula alberga una mutación activadora en un gen miembro de la familia RAS.
7. El método de acuerdo con la reivindicación 5, en el que la célula alberga una mutación activadora en el gen SOS1.
8. El método de acuerdo con la reivindicación 5, en el que la célula alberga una mutación activadora en el gen NF-1 o NF-2.
9. Un método para tratar el cáncer, que comprende administrar a un paciente que tiene cáncer una cantidad terapéuticamente eficaz de los compuestos de acuerdo con la reivindicación 1 o una sal o solvato farmacéuticamente aceptable de los mismos, o una sal o solvato farmacéuticamente aceptable de los mismos, solo o combinado con un portador, excipiente o diluyente farmacéuticamente aceptable.
10. El método de acuerdo con la reivindicación 9, en el que la cantidad terapéuticamente eficaz del compuesto está entre aproximadamente 0,01 y 300 mg/kg por día.
11. El método de acuerdo con la reivindicación 10, en el que la cantidad terapéuticamente eficaz del compuesto está entre aproximadamente 0,1 y 100 mg/kg por día.
12. El método de acuerdo con la reivindicación 9, en el que el cáncer se selecciona del grupo que consiste en Cardíaco: sarcoma (angiosarcoma, fibrosarcoma, rabdomiosarcoma, liposarcoma), mixoma, rabdomioma, fibroma, lipoma y teratoma; Pulmón: carcinoma broncogénico (de células escamosas, de células pequeñas indiferenciadas, de células grandes indiferenciadas, adenocarcinoma), carcinoma alveolar (bronquiolar), adenoma bronquial, sarcoma, linfoma, hamartoma condromatoso, mesotelioma; Gastrointestinal: esófago (carcinoma de células escamosas, adenocarcinoma, leiomiomasarcoma, linfoma), estómago (carcinoma, linfoma, leiomiomasarcoma), páncreas (adenocarcinoma ductal, insulinooma, glucagonoma, gastrinooma, tumores carcinoides, vipoma), intestino delgado (adenocarcinoma, linfoma, tumores

carcinoides, sarcoma de Kaposi, leiomioma, hemangioma, lipoma, neurofibroma, fibroma), intestino grueso (adenocarcinoma, adenoma tubular, adenoma vellosos, hamartoma, leiomioma); Tracto genitourinario: riñón (adenocarcinoma, tumor de Wilms (nefroblastoma), linfoma, leucemia), vejiga y uretra (carcinoma de células escamosas, carcinoma de células transicionales, adenocarcinoma), próstata (adenocarcinoma, sarcoma), testículo (seminoma, teratoma, carcinoma embrionario, teratocarcinoma, coriocarcinoma, sarcoma, carcinoma de células intersticiales, fibroma, fibroadenoma, tumores adenomatoides, lipoma); Hígado: hepatoma (carcinoma hepatocelular), colangiocarcinoma, hepatoblastoma, angiosarcoma, adenoma hepatocelular, hemangioma; Tracto biliar: carcinoma de vesícula biliar, carcinoma ampullar, colangiocarcinoma; Hueso: sarcoma osteogénico (osteosarcoma), fibrosarcoma, histiocitoma fibroso maligno, condrosarcoma, sarcoma de Ewing, linfoma maligno (sarcoma de células reticulares), mieloma múltiple, tumor maligno de células gigantes, cordoma, osteocondroma (exostosis osteocartilaginosa), condroma benigno, condroblastoma, condromixofibroma, osteoma osteoide y tumores de células gigantes; Sistema nervioso: cráneo (osteoma, hemangioma, granuloma, xantoma, osteítis deformante), meninges (meningioma, meningiosarcoma, gliomatosis), cerebro (astrocitoma, meduloblastoma, glioma, ependimoma, germinoma (pinealoma), glioblastoma multiforme, oligodendroglioma, schwannoma, retinoblastoma, tumores congénitos), neurofibroma de la médula espinal, meningioma, glioma, sarcoma); Ginecológico: útero (carcinoma de endometrio (cistadenocarcinoma seroso, cistadenocarcinoma mucinoso, carcinoma no clasificado), tumores de células de la granulosa-tecales, tumores de células de Sertoli-Leydig, disgerminoma, teratoma maligno), vulva (carcinoma de células escamosas, carcinoma intraepitelial, adenocarcinoma, fibrosarcoma, melanoma), vagina (carcinoma de células claras, carcinoma de células escamosas, sarcoma botrioide (rabdiosarcoma embrionario), trompas de Falopio (carcinoma); Hematológico: sangre (leucemia mieloide (aguda y crónica), leucemia linfoblástica aguda, leucemia linfocítica crónica, enfermedades mieloproliferativas, mieloma múltiple, síndrome mielodisplásico), enfermedad de Hodgkin, linfoma no Hodgkin (linfoma maligno); Piel: melanoma maligno, carcinoma de células basales, carcinoma de células escamosas, sarcoma de Kaposi, lunares, nevos displásicos, lipoma, angioma, dermatofibroma, queloides, psoriasis; y Glándulas suprarrenales: neuroblastoma.

13. El método de acuerdo con la reivindicación 9, en el que el cáncer es un cáncer asociado a la familia Ras.
14. El método de acuerdo con la reivindicación 13, en el que el cáncer asociado a la familia Ras es un cáncer asociado a KRas, HRas o NRas G12C, un cáncer asociado a KRas, HRas o NRas G12D, un cáncer asociado a KRas, HRas o NRas G12S, un cáncer asociado a KRas, HRas o NRas G12A, un cáncer asociado a KRas, HRas o NRas G13D, un cáncer asociado a KRas, HRas o NRas G13C, un cáncer asociado a KRas, HRas o NRas Q61X, un cáncer asociado a KRas, HRas o NRas A146T, un cáncer asociado a KRas, HRas o NRas A146V o un cáncer asociado a KRas, HRas o NRas A146P.
15. El método de acuerdo con la reivindicación 14, en el que el cáncer asociado a la familia Ras es un cáncer asociado a KRas G12C.
16. El método de acuerdo con la reivindicación 15, en el que el cáncer asociado a la familia Ras es cáncer de pulmón de células no pequeñas o cáncer de páncreas.
17. El método de acuerdo con la reivindicación 9, en el que el cáncer es un cáncer asociado a SOS1.
18. El método de acuerdo con la reivindicación 17, en el que el cáncer asociado a SOS1 es un cáncer asociado a SOS1 N233S o un cáncer asociado a SOS1 N233Y.
19. El método de acuerdo con la reivindicación 17, en el que el cáncer asociado a SOS1 es adenocarcinoma de pulmón, rabdomiosarcoma embrionario, tumor de células de Sertoli en los testículos o tumores de células granulares de la piel.
20. El método de acuerdo con la reivindicación 9, en el que el cáncer es un cáncer asociado a NF-1/NF-2.