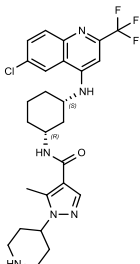
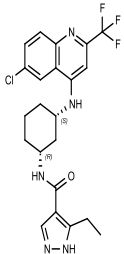
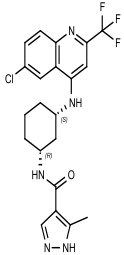
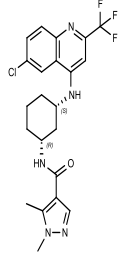
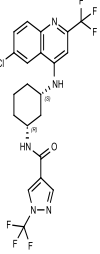
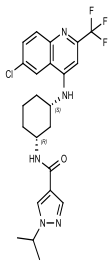
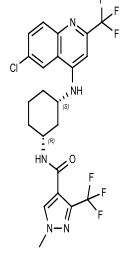
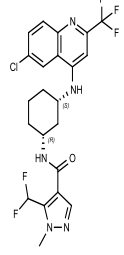
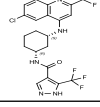
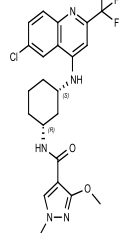
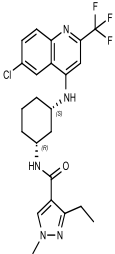
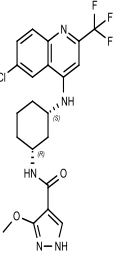
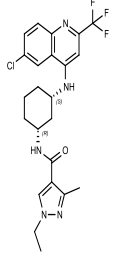
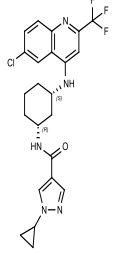
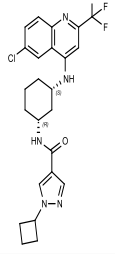


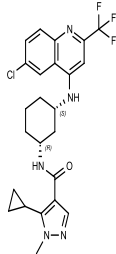
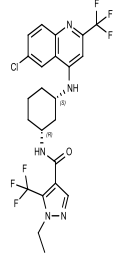
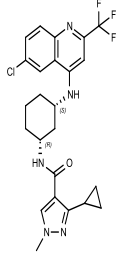
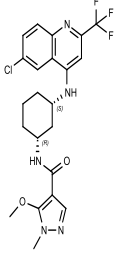
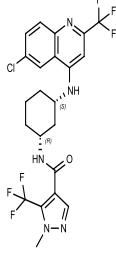
REIVINDICACIONES

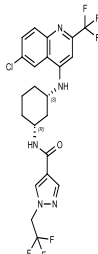
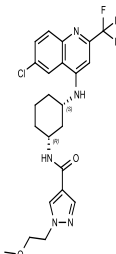
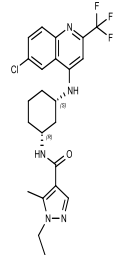
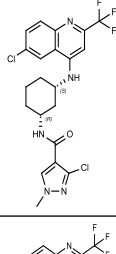
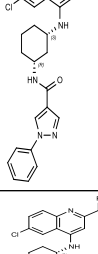
1. Un compuesto que tenga una de las siguientes estructuras, o una sal aceptable desde el punto de vista farmacéutico, hidrato, solvato o isótopo del mismo:

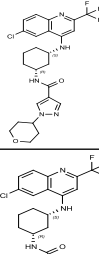
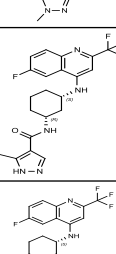
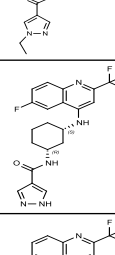
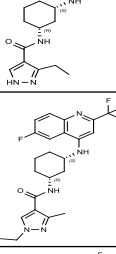
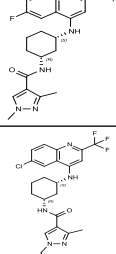
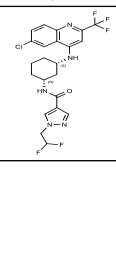
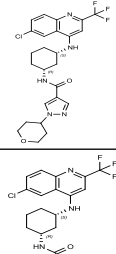
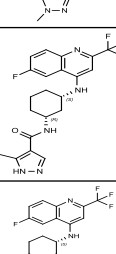
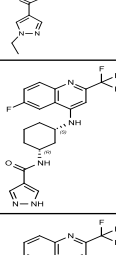
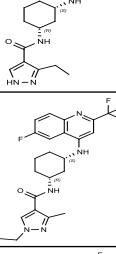
Estructura	N.º Comp
	Ej. 19
	4-431
	4-432
	4-433
	4-434

Estructura	N.º Comp
	4-435
	4-436
	4-437
	4-438
	4-439

Estructura	N.º Comp
	4-440
	4-441
	4-442
	4-443
	4-444

Estructura	N.º Comp
	4-445
	4-446
	4-447
	4-448
	4-449

Estructura	N.º Comp
	4-450
	4-451
	4-452
	4-453
	4-454
	4-455

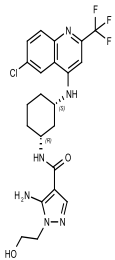
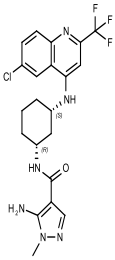
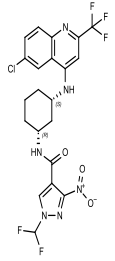
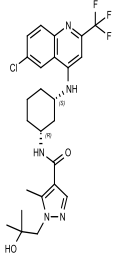
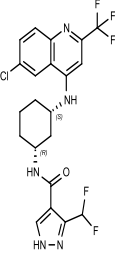
Estructura	N.º Comp
	4-456
	4-457
	4-458
	4-459
	4-460
	4-461
	4-462
	4-463
	4-464
	4-465

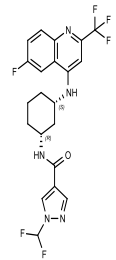
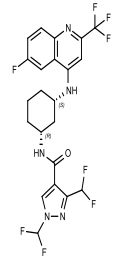
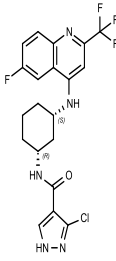
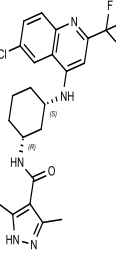
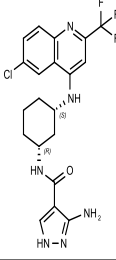
Estructura	N.º Comp
	4-466
	4-467
	4-468
	4-469
	4-470
	4-471
	4-472
	4-473
	4-474
	4-475

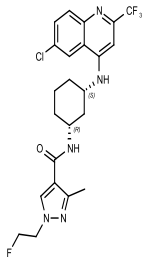
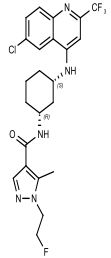
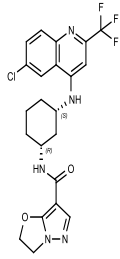
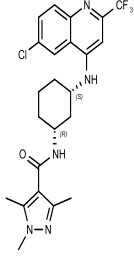
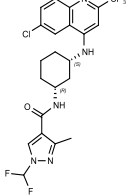
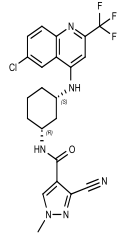
Estructura	N.º Comp
	4-476
	4-477
	4-478
	4-479
	4-480
	4-481
	4-482
	4-483
	4-484
	4-485

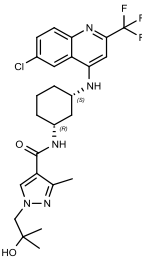
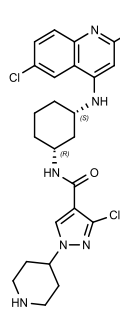
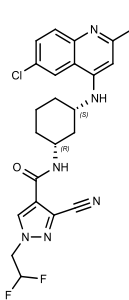
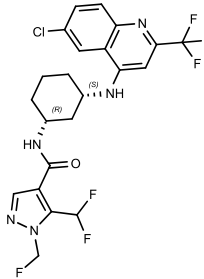
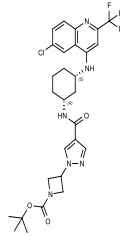
Estructura	N.º Comp
	4-486
	4-487
	4-488
	4-489
	4-490
	4-491
	4-492
	4-493
	4-494
	4-495

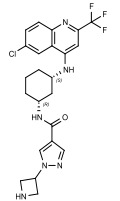
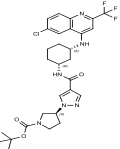
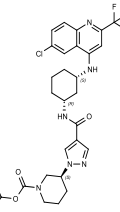
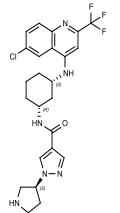
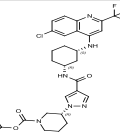
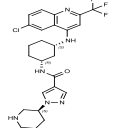
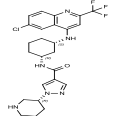
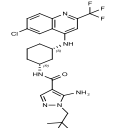
Estructura	N.º Comp
	4-496
	4-497
	4-498
	4-499
	4-500
	4-501
	4-502
	4-503
	4-504
	4-505
	4-506

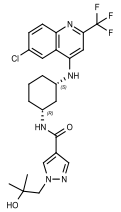
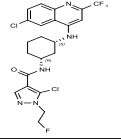
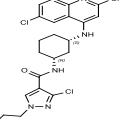
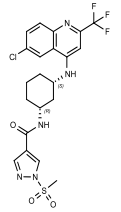
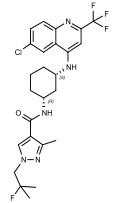
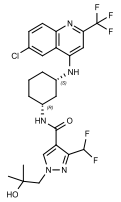
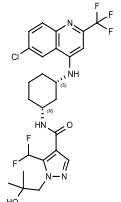
Estructura	N.º Comp
	4-507
	4-508
	4-509
	4-510
	4-511

Estructura	N.º Comp
	4-512
	4-513
	4-514
	4-515
	4-516

Estructura	N.º Comp
	4-517
	4-518
	4-519
	4-520
	4-521
	4-522

Estructura	N.º Comp
	Ej. 26
	Ej. 27
	Ej. 28
	Ej. 29
	5-8

Estructura	N.º Comp
	5-9
	5-10
	5-11
	5-12
	5-13
	5-14
	5-15
	5-16

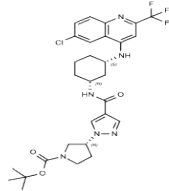
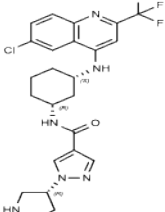
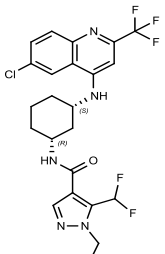
Estructura	N.º Comp
	5-17
	5-18
	5-19
	5-20
	5-21
	5-22
	5-23

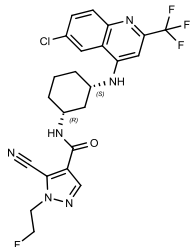
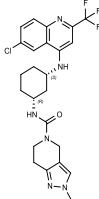
Estructura	N.º Comp
	5-24
	5-25
	5-26
	5-27
	5-28
	5-29
	5-30

Estructura	N.º Comp
	5-31
	5-32
	5-33
	5-34
	5-35
	5-36
	5-37

Estructura	N.º Comp
	5-38
	5-39
	Ej. 30
	Ej. 31
	Ej. 32
	Ej. 33

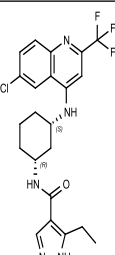
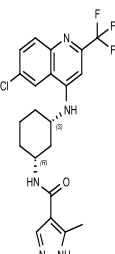
Estructura	N.º Comp
	Ej. 34
	Ej. 35
	Ej. 36
	Ej. 37
	Ej. 38
	Ej. 39

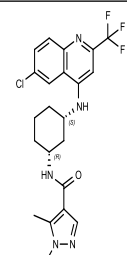
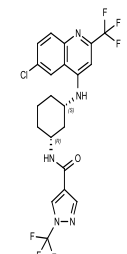
Estructura	N.º Comp
	Ej. 40
	Ej. 41
	Ej. 42

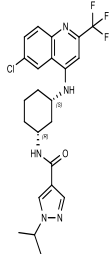
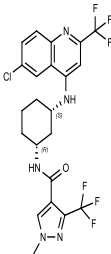
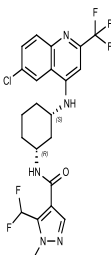
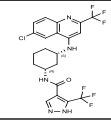
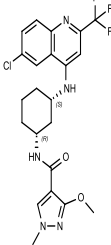
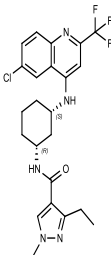
Estructura	N.º Comp
	6-1
	8-16

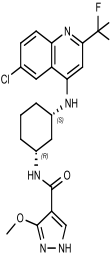
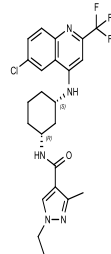
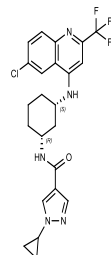
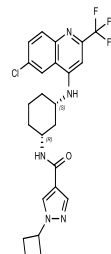
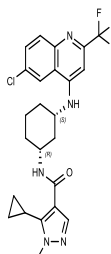
2. El compuesto de acuerdo con la reivindicación 1, en donde el compuesto tiene la estructura del Ejemplo 19, o una sal aceptable desde el punto de vista farmacéutico, hidrato, solvato o isótopo del mismo.

3. El compuesto de acuerdo con la reivindicación 1, en donde el compuesto tiene una de las siguientes estructuras, o una sal farmacéuticamente aceptable, hidrato, solvato o isótopo del mismo:

Estructura	N.º Comp
	4-431
	4-432

Estructura	N.º Comp
	4-433
	4-434

Estructura	N.º Comp
	4-435
	4-436
	4-437
	4-438
	4-439
	4-440

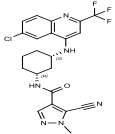
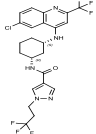
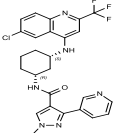
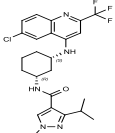
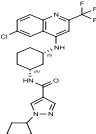
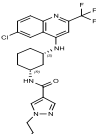
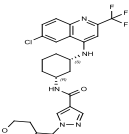
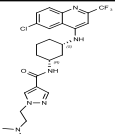
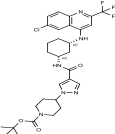
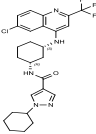
Estructura	N.º Comp
	4-441
	4-442
	4-443
	4-444
	4-445

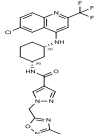
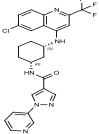
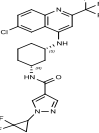
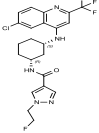
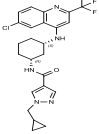
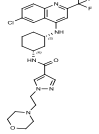
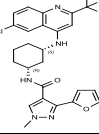
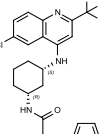
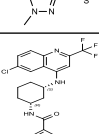
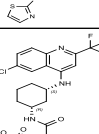
Estructura	N.º Comp
	4-446
	4-447
	4-448
	4-449
	4-450

Estructura	N.º Comp
	4-451
	4-452
	4-453
	4-454
	4-455
	4-456
	4-457

Estructura	N.º Comp
	4-458
	4-459
	4-460
	4-461
	4-462
	4-463
	4-464
	4-465
	4-466
	4-467

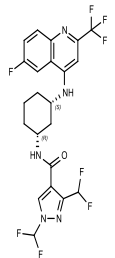
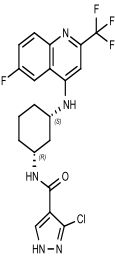
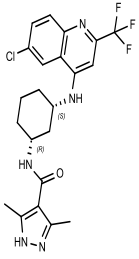
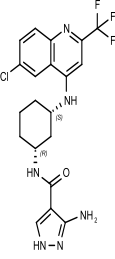
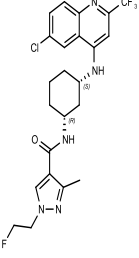
Estructura	N.º Comp
	4-468
	4-469
	4-470
	4-471
	4-472
	4-473
	4-474
	4-475
	4-476
	4-477

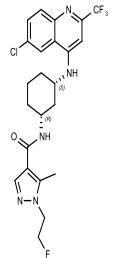
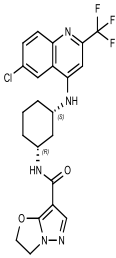
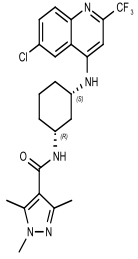
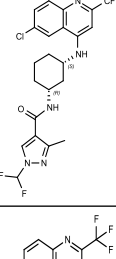
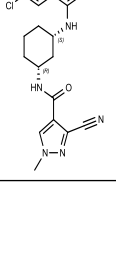
Estructura	N.º Comp
	4-478
	4-479
	4-480
	4-481
	4-482
	4-483
	4-484
	4-485
	4-486
	4-487

Estructura	N.º Comp
	4-488
	4-489
	4-490
	4-491
	4-492
	4-493
	4-494
	4-495
	4-496
	4-497

Estructura	N.º Comp
	4-498
	4-499
	4-500
	4-501
	4-502
	4-503
	4-504
	4-505
	4-506
	4-507

Estructura	N.º Comp
	4-508
	4-509
	4-510
	4-511
	4-512

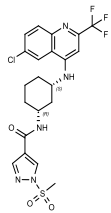
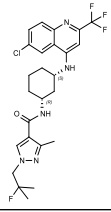
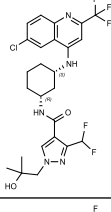
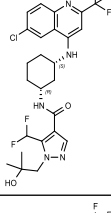
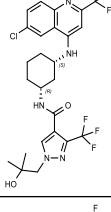
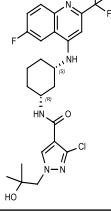
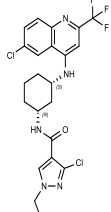
Estructura	N.º Comp
	4-513
	4-514
	4-515
	4-516
	4-517

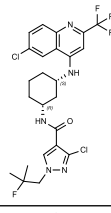
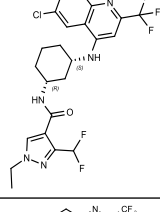
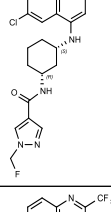
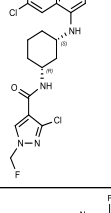
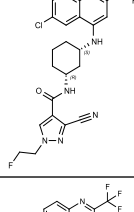
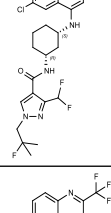
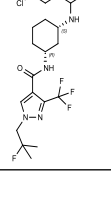
Estructura	N.º Comp
	4-518
	4-519
	4-520
	4-521
	4-522

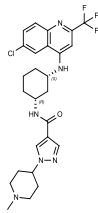
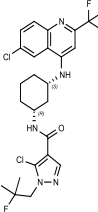
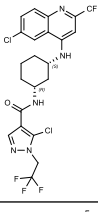
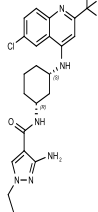
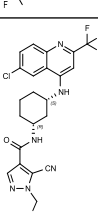
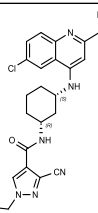
4. El compuesto de acuerdo con la reivindicación 1, en donde el compuesto tiene la estructura del Ejemplo 26, o una sal aceptable desde el punto de vista farmacéutico, hidrato, solvato o isótopo de este.
5. El compuesto de acuerdo con la reivindicación 1, en donde el compuesto tiene la estructura del Ejemplo 27, o una sal aceptable desde el punto de vista farmacéutico, hidrato, solvato o isótopo de este.
6. El compuesto de acuerdo con la reivindicación 1, en donde el compuesto tiene la estructura del Ejemplo 28, o una sal aceptable desde el punto de vista farmacéutico, hidrato, solvato o isótopo de este.
7. El compuesto de acuerdo con la reivindicación 1, en donde el compuesto tiene la estructura del Ejemplo 29, o una sal aceptable desde el punto de vista farmacéutico, hidrato, solvato o isótopo de este.
8. El compuesto de acuerdo con la reivindicación 1, en donde el compuesto tiene una de las siguientes estructuras, o una sal aceptable desde el punto de vista farmacéutico, hidrato, solvato o isótopo de este:

	5-8
	5-9
	5-10
	5-11
	5-12

	5-13
	5-14
	5-15
	5-16
	5-17
	5-18
	5-19

	5-20
	5-21
	5-22
	5-23
	5-24
	5-25
	5-26

	5-27
	5-28
	5-29
	5-30
	5-31
	5-32
	5-33

	5-34
	5-35
	5-36
	5-37
	5-38
	5-39

9. El compuesto de acuerdo con la reivindicación 1, en donde el compuesto tiene la estructura del Ejemplo 30, o una sal aceptable desde el punto de vista farmacéutico, hidrato, solvato o isótopo de este.
10. El compuesto de acuerdo con la reivindicación 1, en donde el compuesto tiene la estructura del Ejemplo 31, o una sal aceptable desde el punto de vista farmacéutico, hidrato, solvato o isótopo de este.
11. El compuesto de acuerdo con la reivindicación 1, en donde el compuesto tiene la estructura del Ejemplo 32, o una sal aceptable desde el punto de vista farmacéutico, hidrato, solvato o isótopo de este.
12. El compuesto de acuerdo con la reivindicación 1, en donde el compuesto tiene la estructura del Ejemplo 33, o una sal aceptable desde el punto de vista farmacéutico, hidrato, solvato o isótopo de este.
13. El compuesto de acuerdo con la reivindicación 1, en donde el compuesto tiene la estructura del Ejemplo 34, o una sal aceptable desde el punto de vista farmacéutico, hidrato, solvato o isótopo de este.
14. El compuesto de acuerdo con la reivindicación 1, en donde el compuesto tiene la estructura del Ejemplo 35, o una sal aceptable desde el punto de vista farmacéutico, hidrato, solvato o isótopo de este.
15. El compuesto de acuerdo con la reivindicación 1, en donde el compuesto tiene la estructura del Ejemplo 36, o una sal aceptable desde el punto de vista farmacéutico, hidrato, solvato o isótopo de este.
16. El compuesto de acuerdo con la reivindicación 1, en donde el compuesto tiene la estructura del Ejemplo 37, o una sal aceptable desde el punto de vista farmacéutico, hidrato, solvato o isótopo de este.
17. El compuesto de acuerdo con la reivindicación 1, en donde el compuesto tiene la estructura del Ejemplo 38, o una sal aceptable desde el punto de vista farmacéutico, hidrato, solvato o isótopo de este.
18. El compuesto de acuerdo con la reivindicación 1, en donde el compuesto tiene la estructura del Ejemplo 39, o una sal aceptable desde el punto de vista farmacéutico, hidrato, solvato o isótopo de este.
19. El compuesto de acuerdo con la reivindicación 1, en donde el compuesto tiene la estructura del Ejemplo 40, o una sal aceptable desde el punto de vista farmacéutico, hidrato, solvato o isótopo de este.
20. El compuesto de acuerdo con la reivindicación 1, en donde el compuesto tiene la estructura del Ejemplo 41, o una sal aceptable desde el punto de vista farmacéutico, hidrato, solvato o isótopo de este.
21. El compuesto de acuerdo con la reivindicación 1, en donde el compuesto tiene la estructura del Ejemplo 42.
22. El compuesto de acuerdo con la reivindicación 1, en donde el compuesto tiene la estructura del Compuesto 6-1, o una sal aceptable desde el punto de vista farmacéutico, hidrato, solvato o isótopo de este.
23. El compuesto de acuerdo con la reivindicación 1, en donde el compuesto tiene la estructura del Compuesto 8-16, o una sal aceptable desde el punto de vista farmacéutico, hidrato, solvato o isótopo de este.
24. Una composición farmacéutica que comprende el compuesto de acuerdo

con de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1-23, o una sal aceptable desde el punto de vista farmacéutico, hidrato, solvato o isótopo de este y al menos un excipiente aceptable desde el punto de vista farmacéutico.

25. Un método de modulación de un receptor de proteína G relacionado con Mas (MRGPR) X2 o un ortólogo de MRGPRX2 mediante el contacto de MRGPRX2 u ortólogo de MRGPRX2 con una cantidad eficaz de la composición farmacéutica de acuerdo con la reivindicación 24.

26. Un método para tratar una afección dependiente de MRGPRX2 o de un ortólogo de MRGPRX2 administrando a un sujeto que lo necesite una cantidad eficaz de la composición farmacéutica de acuerdo con la reivindicación 24.

27. Método de tratamiento de una reacción pseudoalérgica, una afección asociada a picor, una afección asociada a dolor, una afección asociada a cáncer, un trastorno inflamatorio o autoinmune administrando a un sujeto que lo necesite una cantidad eficaz de la composición farmacéutica de acuerdo con la reivindicación 24.

28. El método de acuerdo con la reivindicación 27, en donde la reacción pseudoalérgica es causada por secretagogos, fármacos peptidérgicos catiónicos, fármacos peptidérgicos aniónicos, fármacos peptidérgicos neutros, fármacos antagonistas no esteroideos, neuropéptidos, péptidos antimicrobianos, péptido MCD, Sustancia P, VIP, PACAP, dinorfina, somatostatina, Compuesto 48/80, cortistatina-14, mastoparén, meletina, péptidos de catelicidina, ciprofloxacina, vancomicina, leuprolida, goserelina, histrelina, triptorelina, cetorelix, ganirelix, degarelix, octreótido, lanreótido, pasireotida, sernorelina, tesamorelina, icatibant, acetato de glatirámico, teriparatida, pramlintida, bleomicina, exenatida, glucagón, liraglutida, enfuvirtida, colistimetato, succinilcolina, tubocurarina, atracurio, mivacurio y rocuronio.

29. El método de acuerdo con la reivindicación 27, en donde la afección asociada al prurito es prurito crónico; dermatitis de contacto; Blefaritis alérgica; Anemia; Dermatitis atópica; Penfigoide bulloso; Candidiasis; Varicela; insuficiencia renal de etapa final; hemodiálisis; Urticaria crónica; Dermatitis de contacto, dermatitis atópica; Dermatitis herpetiforme; Diabetes; Alergia a medicamentos, piel seca; Dermatitis dishidrotica; Eczema ectópico; Fascitis eosinofílica; Epidermolisis bullosa; Eritrasma; Alergia alimentaria; Foliculitis; Infección cutánea por hongos; Hemorroides; Herpes; Infección por VIH; Enfermedad de Hodgkin; Hipertiroidismo; Alergia al colorante de contraste yodado; Anemia ferropénica; Enfermedad renal; Leucemia, porfirias; Linfoma; Malignidad; Mastocitosis; Mieloma múltiple; Neurodermatitis; Oncocercosis; Enfermedad de Paget; Pediculosis; Policitemia rubra vera; Prurigo nodular; Liquen plano; Liquen escleroso; Prurito anal; Pseudorabia; Psoriasis; Prolapso rectal; Granulomas de sarcoidosis; Sarna; Esquistosomiasis; Esclerodermia, estrés grave, dermatitis estomacal; Picor de nadador; Enfermedad tiroidea; Tiña inguinal; Rosácea; Amiloidosis cutánea; Esclerodermia; Acné; cicatrización de heridas; cicatrización de quemaduras; prurito ocular; o Urticaria.

30. El método de acuerdo con la reivindicación 28, en donde la afección asociada al picor es urticaria, prurito, dermatitis atópica, piel seca, psoriasis,

dermatitis de contacto o eccema.

31. El método de acuerdo con la reivindicación 27, en donde la afección asociada al dolor es Dolor Agudo, Cáncer de Próstata Avanzado, Dolor Relacionado con el SIDA, Espondilitis Anquilosante, Aracnoiditis, Artritis, Artrofibrosis, Parálisis Cerebral Atáxica, Gastritis Atrófica Autoinmune, Necrosis Avascular, Dolor de Espalda, Enfermedad (Síndrome) de Behcet, Síndrome de boca ardiente, Bursitis, Dolor oncológico, Túnel carpiano, Síndrome de cauda equina, Síndrome de dolor central, Parálisis cerebral, Estenosis cervical, Enfermedad de Charcot-Marie-Tooth (CMT), Síndrome de fatiga crónica (CFS), Dolor abdominal crónico funcional (CFAP), Dolor crónico, Pancreatitis crónica, Síndrome de dolor pélvico crónico, Colapso pulmonar (neumotórax), Síndrome de dolor regional complejo (RSD), Dolor neuropático corneal, Enfermedad de Crohn, Enfermedad degenerativa discal, Dolor dental, Enfermedad de Dercum, Dermatomiositis, Neuropatía periférica diabética (DPN), Distonía, Síndrome de Ehlers-Danlos (EDS), Endometriosis, Síndrome Eosinofilia-Mialgia (SME), Eritromelalgia, Fibromialgia, Gota, Cefaleas, Hernia discal, Hidrocefalia, Neuralgia intercostal, Cistitis intersticial, Síndrome del intestino irritable (IBS), Dermatositis juvenil (Dermatomiositis), Lesión de rodilla, Dolor de piernas, Dolor de Lomo-Síndrome de Hematuria, Lupus, Enfermedad de Lyme, Riñón Medular Esponjoso (MSK), Meralgia Parestésica, Mesotelioma, Migraña, Dolor Musculoesquelético, Dolor Miofascial, Miositis, Dolor de Cuello, Dolor Neuropático, Neuralgia Occipital, Osteoartritis, Enfermedad de Paget, Síndrome de Turner Parsonage, Dolor Pélvico, Dolor de Periodontitis, Neuropatía Periférica, Dolor de Miembro Fantasma, Pinzamiento Nervioso, Poliquistosis Renal, Polimialgia Reumática, Polimiositis, Porfiria, Síndrome de Dolor Post-Herniorrafia, Post-Mastectomía, Dolor Postoperatorio, Síndrome de Dolor, Dolor Post-Impacto Cerebral, Síndrome de Dolor Post-Torocotomía, Neuralgia postherpética (herpes zóster), Síndrome pospolio, Esclerosis lateral primaria, Artritis psoriásica, Neuralgia pudenda, Radiculopatía, Enfermedad de Raynaud, Artritis reumatoide (RA), Disfunción de la articulación sacroilíaca, Sarcoidosis, Enfermedad de Scheuermann con cifosis, Ciática, Escoliosis, Herpes zóster, Síndrome de Sjogren, Tortícolis espasmódica, Disfunción del esfínter de Oddi, Ataxia espinal del cerebelo (Ataxia SCA), Lesión medular, Estenosis espinal, Siringomielia, Quistes de Tarlov, Mielitis transversa, Neuralgia del trigémino, Dolor neuropático, Colitis ulcerosa, Dolor vascular o Vulvodinia.

32. El método de acuerdo con la reivindicación 27, en donde el trastorno inflamatorio o autoinmune es inflamación crónica, síndrome de activación de mastocitos, esclerosis múltiple, síndrome de Steven Johnson, necrólisis epidérmica tóxica, apendicitis, bursitis, lupus cutáneo, colitis, cistitis, dermatitis, flebitis, distrofia simpática refleja/síndrome de dolor regional complejo (rsd/crps), rinitis, tendinitis, amigdalitis, acné vulgar, sinusitis, rosácea, psoriasis, enfermedad de injerto contra huésped, trastorno reactivo de las vías respiratorias, asma, infección de las vías respiratorias, rinitis alérgica, enfermedad autoinflamatoria, enfermedad celíaca, prostatitis crónica, diverticulitis, glomerulonefritis, hidradenitis supurativa, hipersensibilidades, trastorno intestinal, trastorno intestinal epitelial,

enfermedad inflamatoria intestinal, síndrome del intestino irritable, enfermedad de Crohn, colitis ulcerosa, lupus eritematoso, cistitis intersticial, otitis, enfermedad inflamatoria pélvica, dolor endometrial, lesión por reperfusión, fiebre reumática, artritis reumatoide, sarcoidosis, rechazo de trasplante, psoriasis, inflamación pulmonar, enfermedad pulmonar obstructiva crónica, eosinofilia permanente del esputo, leucemia eosinofílica, esofagitis eosinofílica, gastritis eosinofílica, duodenitis eosinofílica, gastroenteritis eosinofílica, enfermedad gastrointestinal por mastocitos, síndrome hipereosinofílico, enfermedad respiratoria exacerbada por aspirina, poliposis nasal, rinosinusitis crónica, citotoxicidad mediada por células dependientes de anticuerpos, neurofibromatosis, schwannomatosis, nefritis tubulointersticial, glomerulonefritis, nefropatía diabética, rechazo de aloinjertos, amiloidosis, isquemia renovascular, nefropatía por reflujo, poliquistosis renal, fibrosis/cirrosis hepática, hepatopatía autoinmune, atresia biliar, hepatitis aguda y crónica por virus B y C, tumores y cáncer de hígado, hepatopatía alcohólica, hepatopatía poliquística, colangiocarcinoma hepático, trastorno del espectro neuromielítico óptico, enfermedad cardiovascular, inflamación inducida por infección bacteriana o vírica, inflamación asociada a infección por SARS-CoV-2 o sus variantes y Enfermedad por Coronavirus 2019 (COVID-19), Síndrome de dificultad respiratoria aguda, Neumonía, COVID de larga duración/crónica, secuelas posagudas de COVID-19 (PASC), encefalomiелitis miálgica/síndrome de fatiga crónica (ME/CFS "Brain Fog") y vasculitis.

33. El método de acuerdo con la reivindicación 27, en donde la afección asociada al cáncer es carcinoma adenoide quístico, tumor de glándula suprarrenal, amiloidosis, cáncer anal, cáncer de apéndice, astrocitoma, ataxia-telangiectasia, síndrome de beckwith-wiedemann, colangiocarcinoma, síndrome de birt-hogg-dube, cáncer óseo, glioma de tronco cerebral, tumor cerebral, cáncer de mama (inflamatorio, metastásico, masculino), próstata, basocelular, melanoma, cáncer de colon, colorrectal, vejiga, riñón, glándula lagrimal, laringe e hipofaringe, pulmón (células no pequeñas, células pequeñas), leucemia (linfoblástica aguda, linfocítica aguda, mieloide aguda, prolinfocítica de linfocitos B, linfocítica crónica, mieloide crónica, linfocítica crónica de linfocitos T, eosinofílica), cáncer de hígado, síndrome de Li-Fraumei, linfoma (Hodgkin y no Hodgkin), síndrome de Lynch, mastocitosis, meduloblastoma, meningioma, mesotelioma, neoplasia endocrina múltiple, mieloma múltiple, poliposis asociada a MUTYH, síndrome mielodisplásico, cáncer de cavidad nasal y senos paranasales, neuroblastoma, timores neuroendocrinos, neurofibromatosis, cáncer de pene, cáncer de paratiroides, cáncer de ovario, trompa de Falopio y peritoneo, osteosarcoma, tumor de hipófisis, blastoma pleopulmonar, cáncer oral y orofaríngeo, tiroides, útero, páncreas, complejo de Carney, cáncer cerebral y de médula espinal, cáncer de cuello uterino, síndrome de Cowden, craneofaringioma, tumor desmoide, ganglioglioma infantil desmoplásico, ependimoma, cáncer de esófago, sarcoma de Ewing, cáncer de ojo, cáncer de párpado, poliposis adenomatosa familiar, GIST familiar, melanoma maligno familiar, cáncer de páncreas familiar, cáncer de vesícula biliar, tumor del estroma gastrointestinal, tumor de células germinales, enfermedad trofoblástica gestacional, cáncer de cabeza y cuello, cáncer

hereditario de mama y ovario, cáncer gástrico difuso hereditario, leiomiomatosis y cáncer de células renales hereditarios, pancreatitis hereditaria, carcinoma renal papilar hereditario, síndrome de poliposis mixta hereditaria, Cánceres relacionados con el VIH/SIDA, retinoblastoma, rhabdomyosarcoma, cáncer de glándula salival, sarcoma de Kaposi, cáncer de intestino delgado, cáncer de estómago, cáncer de testículo, timoma y carcinoma tímico, cáncer de tiroides, cáncer de vagina, cáncer de Culver, síndrome de Werner y xeroderma pigmentoso.