

REIVINDICACIONES

1. Una composición farmacéutica que comprende una cantidad efectiva de ácido 3-[(5-(2,3-dimetoxi-6-metil-1,4-benzoquinoil))-2-nonil-2-propenoico, su sal farmacéuticamente aceptable o su solvato farmacéuticamente aceptable, que inhibe selectivamente la función redox de APE-1/Ref-1, y al menos un agente terapéutico adicional seleccionado del grupo que consiste en un inhibidor del transductor de señal y activador de transcripción 3 (STAT-3), un inhibidor de la Quinasa de Janus (JAK), un inhibidor de anhidrasa carbónica IX (CA9), un inhibidor del factor de crecimiento endotelial vascular (VEGF), un inhibidor del receptor del factor de crecimiento endotelial vascular (VEGF-R) y sus combinaciones.
2. La composición farmacéutica de la Reivindicación 1, en el que el al menos un agente terapéutico adicional es un inhibidor del transductor de señal y activador de transcripción 3 (STAT3) seleccionado del grupo que consiste en ácido 2-hidroxi-4-(((4-metilfenil)sulfonilo)acetil)amino)-benzoico/S3I-201, 6-nitrobenzo[b]tiofeno-1,1-dióxido/estático, OCHROMYCINONE, ácido 4-[(4-ciclohexilfenil)metil 1] [2- [metil[(2,3,4,5,6-pentafluorofenil)sulfonil]amino]acetil]amino]-benzoico (SH-4-54), ácido 4-(N-(4-Ciclohexilbencil)-2-(2,3,4,5,6 -pentafluoro-N-metilfenilsulfonamido)acetamido)-2- hidroxibenzoico (BP-1-102), DR-4-89, PG-S3-001, PG-S2-002, PG-S3-003 y sus combinaciones.
3. La composición farmacéutica de la Reivindicación 2, en donde al menos un agente terapéutico es PG-S3-001.
4. La composición farmacéutica de la Reivindicación 2, en donde al menos un agente terapéutico es DR-4-89.
5. La composición farmacéutica de la Reivindicación 1, en donde al menos un agente terapéutico adicional es un inhibidor de la Quinasa de Janus (JAK), seleccionado del grupo que consiste en ruxolitinib, erlotinib, LY3009104, tofacitinib, baricitinib, CYT387, filgotinib, lestaurtinib, pacritinib y sus combinaciones.
6. La composición farmacéutica de la Reivindicación 5, en donde al menos un agente terapéutico adicional es ruxolitinib.
7. La composición farmacéutica de la Reivindicación 1, en donde al menos un agente terapéutico adicional es un inhibidor de la anhidrasa carbónica IX (CA9), seleccionado del grupo que consiste de SLC-0111, FC13-555A, y sus combinaciones.

8. La composición farmacéutica de la Reivindicación 1, en donde al menos un agente terapéutico adicional es bevacizumab.

9. La composición farmacéutica de la Reivindicación 1, en donde al menos un agente terapéutico adicional es un inhibidor del receptor del factor de crecimiento endotelial vascular (VEGF-R), seleccionado del grupo que consiste en ziv-aflibercept, recentin, pazopanib, sorafenib, malato de sunitinib, ramucirumab, regorafenib y sus combinaciones.

SGC\SGC\ID-532824\WPC23959