

REIVINDICACIONES

1. Un virus recombinante, en donde el genoma del virus comprende un genoma viral 99 % idéntico a la SEQ ID NO: 2 y carece de un gen I177L funcional.
2. El virus de la reivindicación 1, en donde el genoma viral comprende la SEQ ID NO:2.
3. Una composición de vacuna contra el virus de la peste porcina africana (VPPA) que comprende el virus genéticamente modificado de la reivindicación 1.
4. La composición de vacuna de la reivindicación 3, en donde el VPPA es el aislado de VPPA-Georgia 2007 (VPPA-G).
5. Un virus mutante del VPPA recombinante, que comprende una mutación en el marco de lectura abierto de I177L o en un elemento regulador que controla la expresión de la proteína I177L, lo que da como resultado un gen I177L no funcional, en donde la mutación es una mutación de eliminación que da como resultado la eliminación de uno o más nucleótidos entre las posiciones 174471 y 175004 de la SEQ ID NO: 1.
6. El virus recombinante de la reivindicación 5, en donde el VPPA mutante es un aislado de VPPA-Georgia.
7. El virus recombinante de la reivindicación 5, en donde el VPPA mutante comprende un genoma que es 95 % idéntico a la SEQ ID NO: 2.
8. El virus recombinante de la reivindicación 5, en donde el VPPA mutante comprende un genoma que es 99 % idéntico a la SEQ ID NO: 2.
9. Una composición de vacuna contra el VPPA-G, que comprende el virus recombinante de la reivindicación 5.