

## **REIVINDICACIONES**

1. Un virus del herpes recombinante de pavo ("HVT") que comprende una primera y una segunda secuencia de nucleótidos recombinante, en donde cada secuencia de nucleótidos recombinante codifica un polipéptido, en donde la primera secuencia de nucleótidos recombinante se inserta en la región intergénica del genoma viral ubicada entre HVT053 y HVT054, y en donde la segunda secuencia de nucleótidos recombinante se inserta en una región intergénica del genoma viral ubicada entre HVT065 y HVT066, en donde la primera y la segunda secuencia de nucleótidos recombinante codifican diferentes antígenos de un mismo patógeno o de diferentes patógenos, en donde cada secuencia de nucleótidos recombinante codifica un antígeno elegido entre la proteína F del virus de la enfermedad de Newcastle (NDV) o un fragmento inmunogénico de esta y la proteína gB del virus de la laringotraqueítis infecciosa (ILVT) o un fragmento inmunogénico de esta, en donde cada secuencia de nucleótidos recombinante está bajo el control de un promotor, y en donde cada promotor que controla la expresión de una secuencia de nucleótidos recombinante se elige entre el promotor Pec y el promotor inmediato-temprano (ie) 1 del citomegalovirus murino (Mcmv).
2. El HVT recombinante de acuerdo con la reivindicación 1, que comprende (i) insertada en la región intergénica entre HVT065 y HVT066, una secuencia de nucleótidos recombinante que codifica una proteína F del NDV bajo el control de un promotor ie1 de Mcmv y, (ii) insertada en la región intergénica entre HVT053 y HVT054, una secuencia de nucleótidos recombinante que codifica una proteína gB de ILTV, bajo el control de un promotor Pec (FW243).
3. El HVT recombinante de acuerdo con la reivindicación 1, que comprende, (i) insertada en la región intergénica entre HVT065 y HVT066, una secuencia de nucleótidos recombinante que codifica una proteína F del NDV, bajo el control de un promotor Pec y, (ii) insertada en la región intergénica entre HVT053 y HVT054, una secuencia de nucleótidos recombinante que codifica una proteína gB de ILTV, bajo el control de un promotor Pec (FW241).
4. El HVT recombinante de acuerdo con la reivindicación 1, que comprende (i) insertada en la región intergénica entre HVT065 y HVT066, una secuencia de nucleótidos recombinante que codifica una proteína gB de ILTV, bajo el control de un promotor ie1 de Mcmv y, (ii) insertada en la región intergénica entre HVT053 y HVT054, una secuencia de nucleótidos recombinante que codifica una proteína F de NDV, bajo el control de un promotor Pec (FW244).
5. El HVT recombinante de acuerdo con la reivindicación 1, que comprende (i) insertada en la región intergénica entre HVT065 y HVT066, una secuencia de nucleótidos recombinante que codifica una proteína gB de ILTV, bajo el control de un promotor Pec y, (ii) insertada en la región intergénica entre HVT053 y HVT054, una secuencia de nucleótidos recombinante que codifica una proteína F de NDV, bajo el control de un promotor Pec (FW242).
6. Un ácido nucleico que comprende el genoma de un HVT recombinante de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 5.
7. Una célula que contiene un HVT recombinante de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 5 o un ácido nucleico de acuerdo con la reivindicación 6.