

REIVINDICACIONES

1. Una vacuna combinada, caracterizada por que comprende:

parvovirus canino vivo modificado (CPV MLV); y
partículas de tipo virus de parvovirus canino (CPV VLPs)
en donde el CPV MLV es un parvovirus de la cepa Cornell 780916, y
en donde las CPV VLPs comprenden un polipéptido que tiene la secuencia como
se indica en SEQ ID NO.: 1, 3, 4, 6, 8, 9 o 10;
en donde la vacuna combinada neutraliza el efecto de los anticuerpos derivados
por vía materna (MDAs) contra el CPV MLV en un animal.
2. La vacuna combinada de la Reivindicación 1, caracterizada por que las CPV VLPs
corresponden por lo menos a un 10% (p/p) del contenido total de proteínas de la
vacuna combinada.
3. La vacuna combinada de cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 2, caracterizada por
que las CPV VLPs corresponden por lo menos a un 20% (p/p) del contenido total de
proteínas de la vacuna combinada.
4. La vacuna combinada de cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 3, caracterizada por
que las CPV VLPs fueron producidas por un vector de expresión de baculovirus en
células de insecto.
5. La vacuna combinada de cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 4, caracterizada por
que las CPV VLPs comprenden por lo menos una proteína de cápside.
6. La vacuna combinada de cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 5, caracterizada por
que la vacuna combinada comprende un transportador, excipiente o vehículo
farmacéuticamente o veterinariamente aceptable.
7. La vacuna combinada de cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 6, caracterizada por
que la composición o vacuna no tiene adyuvante.