

RESUMEN

La presente invención se refiere a composiciones inmunógenas que comprenden polipéptidos contruidos de forma recombinante útiles para preparar vacunas, en particular para reducir uno o más signos clínicos causados por una infección por rotavirus. Más particularmente, la presente invención se refiere a una composición inmunógena que contiene (i) una proteína de fusión que comprende en dirección del terminal N al C (A) un fragmento inmunógeno de una proteína VP8 de rotavirus y (B) un fragmento Fc de inmunoglobulina tal como, por ejemplo, un fragmento Fc de IgG, y (ii) una sustancia inmunógena, diferente de dicha proteína de fusión, en donde dicha composición inmunógena se puede usar en un método para reducir uno o más signos clínicos, mortalidad o excreción fecal causados por una infección por rotavirus en cerdos.