

CAPÍTULO REIVINDICATORIO MODIFICADO
(Primer Examen de Fondo)

1. Una composición que comprende constructos polipeptídicos que comprenden SACOL0029 que comprende la secuencia de aminoácidos de SEC ID NO: 5, SACOL0442 que comprende la secuencia de aminoácidos de SEC ID NO: 29, SACOL0720 que comprende la secuencia de aminoácidos de SEC ID NO: 11, SACOL1867 que comprende la secuencia de aminoácidos de SEC ID NO: 38, SACOL1912 que comprende la secuencia de aminoácidos de SEC ID NO: 43 y SACOL2385 que comprende la secuencia de aminoácidos de SEC ID NO: 50.
2. Una composición que comprende constructos polipeptídicos que comprenden SACOL0442 que comprende la secuencia de aminoácidos de SEC ID NO: 29, SACOL0720 que comprende la secuencia de aminoácidos de SEC ID NO: 11 y un constructo de fusión que comprende SACOL1867 y SACOL0029 que comprende la secuencia de aminoácidos de SEC ID NO: 55.
3. Una composición que comprende constructos polipeptídicos que comprenden SACOL0029 que comprende la secuencia de aminoácidos de SEC ID NO: 5, SACOL1867 que comprende la secuencia de aminoácidos de SEC ID NO: 38 y un constructo de fusión que comprende SACOL1867 y SACOL0029 que comprende la secuencia de aminoácidos de SEC ID NO: 55.
4. Una composición que comprende un constructo polipeptídico que comprende una combinación de epítopos de SACOL0442 y SACOL0720 que comprende la secuencia de aminoácidos de SEC ID NO: 3.
5. Una composición que comprende un constructo polipeptídico que comprende la secuencia de aminoácidos de SEC ID NO: 27.
6. Una composición que comprende dos constructos polipeptídicos, el primero que comprende una combinación de SACOL0442 y SACOL0720 que comprende la secuencia de aminoácidos de la SEC ID NO: 3 y el segundo que comprende un constructo polipeptídico de SACOL0029 y SACOL1867 que comprende la secuencia de aminoácidos de la SEC ID NO: 55.
7. La composición de una cualquiera de las Reivindicaciones 1-5, en la que la composición comprende además una forma viva atenuada de *Staphylococcus aureus*.
8. La composición de la Reivindicación 7, en la que la forma viva atenuada de

Staphylococcus aureus tiene un fenotipo de variante de colonias pequeñas estabilizado (VPC).

9. La composición de la Reivindicación 8, en la que la forma viva atenuada de *Staphylococcus aureus* que tiene un fenotipo de VPC estabilizado es un $\Delta hemB\Delta 720$ *S. aureus*.

10. La composición de una cualquiera de las Reivindicaciones 1-9, en la que la composición comprende además un adyuvante.

11. La composición de la Reivindicación 10, en la que el adyuvante comprende alumbre, un aceite, saponina, diguanosina-5'-monofosfato cíclico (c-di-GMP), polifosfasina, indolicidina, patrones moleculares asociados a patógenos (PAMPS), liposomas o una combinación de por lo menos dos de los mismos.
