

CAPÍTULO REIVINDICATORIO MODIFICADO
(Modificaciones Voluntarias)

1. Un polipéptido de ORF2086 aislado, no piruvilado no lipidado, que consiste de la secuencia de aminoácidos seleccionada del grupo que consiste en la SEQ ID NO: 49 y la SEQ ID NO: 50.
2. El polipéptido de la Reivindicación 1 que consiste de la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 50.
3. El polipéptido de la Reivindicación 1, en donde el polipéptido no exhibe un desplazamiento de la masa de +70 Da en comparación con el correspondiente polipéptido silvestre cuando es medido por espectrometría de masas.
4. Una composición que comprende un polipéptido de las Reivindicaciones 1 a 3.
5. Una composición que comprende un primer polipéptido aislado, no piruvilado no lipidado, de acuerdo con las Reivindicaciones 1 o 3, que consiste de la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 49, y un segundo polipéptido aislado, no piruvilado no lipidado, de acuerdo con las Reivindicaciones 1 o 3, que consiste en la secuencia de aminoácidos expuesta en la SEQ ID NO: 50.
6. La composición de las Reivindicaciones 4 o 5, en la que la composición es inmunogénica.
7. La composición de la Reivindicación 6, que comprende además un polipéptido de ORF2086 de la subfamilia A de *N. meningitidis* del serogrupo B, que consiste en la SEQ ID NO: 55.
8. La composición de la Reivindicación 6, que comprende además un polipéptido de ORF2086 de la subfamilia A de *N. meningitidis* del serogrupo B, que consiste en la SEQ ID NO: 13.
9. Una secuencia de nucleótidos aislada que codifica el polipéptido de la Reivindicación 1, que comprende la SEQ ID NO: 46, SEQ ID NO: 47 y SEQ ID NO: 45.
10. Un plásmido que comprende una secuencia de nucleótidos según la Reivindicación

9, en donde el plásmido se expresa en una célula bacteriana, preferiblemente donde la célula bacteriana es *E. coli*.

ANEXO EXPLICATIVO DE LAS MODIFICACIONES

Se eliminó la SEQ ID NO: 48 de la Reivindicación 9.