

REIVINDICACIONES

1. Un bacteriófago Myoviridae Pas-MUP-1 con número de depósito KCTC 12706BP que se aísla de la naturaleza y puede destruir células de *Pasteurella multocida* de manera específica, el cual tiene el genoma representado por la secuencia de nucleótidos SEQ. ID. No. 1.

2. Una composición para prevenir y tratar las infecciones de *Pasteurella multocida*, la cual comprende el bacteriófago Pas-MUP-1 de la reivindicación 1 como un ingrediente activo.

3. La composición para prevenir u tratar las infecciones de *Pasteurella multocida* de acuerdo con la reivindicación 2, en donde dicha composición se usa para preparar un desinfectante o un aditivo para piensos.

4. Un método para prevenir o tratar las infecciones de *Pasteurella multocida*, el cual comprende una etapa de administrar a un sujeto la composición de la reivindicación 2 o la reivindicación 3 que comprende el bacteriófago Pas-MUP-1 como un ingrediente activo.

5. El método para prevenir o tratar las infecciones de *Pasteurella multocida* de acuerdo con la reivindicación 4, en donde dicha composición se administra a un sujeto en la forma de un desinfectante o un aditivo para piensos.