

REIVINDICACIONES

1. Una composición para prevenir y tratar las infecciones de *Pasteurella multocida* caracterizada porque comprende el bacteriófago Myoviridae Pas-MUP-1 (número de depósito KCTC 12706BP), capaz de eliminar células de *Pasteurella multocida*, como ingrediente activo a una concentración de 1×10^1 pfu/ml $\sim 1 \times 10^{30}$ pfu/ml o 1×10^1 pfu/g $\sim 1 \times 10^{30}$ pfu/g, en donde el Pas-MUP-1 tiene el genoma representado por la secuencia de nucleótidos SEQ. ID. No. 1.
2. La composición de acuerdo con la reivindicación 1, en donde la concentración del bacteriófago es de 1×10^4 pfu/ml $\sim 1 \times 10^{15}$ pfu/ml o 1×10^4 pfu/g $\sim 1 \times 10^{15}$ pfu/g.
3. La composición de acuerdo con las reivindicaciones 1 o 2, en donde dicha composición es un desinfectante o un aditivo para piensos.
4. Un método para aliviar o mejorar las infecciones de *Pasteurella multocida*, el cual comprende una etapa de administrar a animales de granja la composición de la reivindicación 1 o la reivindicación 2 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 animales de granja en la forma de un desinfectante o un aditivo para piensos.