Creative Enzymes®

Bakteriocin TS

Cat. No. BPEL-015

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Bacteriocin TS ist ein natürliches bioaktives antimikrobielles Peptid, das aus der Fermentation von Lactococcus lactis, isoliert aus traditionellen Milchprodukten, gewonnen wird, und der Hauptbestandteil ist Bacteriocin. Bacteriocin TS ist ein natürliches bioaktives antimikrobielles Peptid, das aus 34 Aminosäuren besteht, mit einem Molekulargewicht von 3350D und einem Gehalt an aktiven Inhaltsstoffen von >2000IU/g. Der bakterizide Mechanismus wird hauptsächlich als „Membran-Kanal-Mechanismus“ angesehen. Das positiv geladene Bacteriocin und die negativ geladenen Phospholipide auf der bakteriellen Zellmembran verbinden sich durch elektrostatische Wechselwirkungen, und mehrere aktive Moleküle lagern sich an die Zellmembran an, wodurch transmembranäre Poren mit einem Durchmesser von 2,0~2,5nm gebildet werden, die die Integrität der Zelle zerstören und somit die bakterizide Wirkung erzielen. Es zeichnet sich durch gute Wasserlöslichkeit, gute thermische Stabilität, breites antibakterielles Spektrum, Sicherheit und Nicht-Toxizität aus. Es kann die meisten grampositiven und gramnegativen Bakterien hemmen. Keine Leber- oder Nierentoxizität, wird letztendlich im Tierkörper in aktive Peptide hydrolysiert, absorbiert und genutzt, keine Arzneimittelrückstände. Physikalische Sterilisation, nicht leicht, um Arzneimittelresistenzen zu erzeugen; besonders resistent gegen hohe Temperaturen, Säuren und Basen, nicht von der Verarbeitungstechnologie betroffen.

Produktinformation

Aussehen

Weißes Pulver

Funktion

Verbessern Sie das Niveau der Darmgesundheit von Tieren, um das Mikrobiom-Gleichgewicht zu regulieren. Steigern Sie die Immunität der Tiere und ihre Widerstandsfähigkeit gegen Stress. Verbessern Sie die Leistung der Tiere und erhöhen Sie die Futterrendite. Reduzieren Sie die Häufigkeit von bakteriellen Erkrankungen bei Tieren, um die Rate von Durchfall und Sterblichkeit zu senken.

Lager- und Versandinformation

Lagerung

Bitte an einem belüfteten, normalen Temperatur, trockenen und sauberen Ort lagern, um eine Verunreinigung zu vermeiden. Versiegelte Verpackung, kann über 12 Monate an einem belüfteten, kühlen und trockenen Ort gelagert werden.