Creative Enzymes®

バクテリオシン TS

Cat. No. BPEL-015

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	バクテリオシンTSは、伝統的な乳製品から分離されたラクトコッカス・ラクティスの発酵から得られた天然の生理活性抗菌ペプチドであり、その主成分はバクテリオシンです。バクテリオシンTSは、34のアミノ酸から構成される天然の生理活性抗菌ペプチドで、分子量は3350D、活性成分含量は>2000IU/gです。 殺菌メカニズムは主に「膜チャネルメカニズム」として考えられており、正に帯電したバクテリオシンと細菌細胞膜上の負に帯電したリン脂質が静電的相互作用によって結合し、複数の活性分子が細胞膜上に結合します。これにより、直径2.0□2.5nmの膜貫通孔が形成され、細胞の完全性が破壊され、殺菌効果が達成されます。 良好な水溶性、優れた熱安定性、広範な抗菌スペクトル、安全性および無毒性が特徴です。 ほとんどのグラム陽性菌および陰性菌を抑制することができます。 肝臓や腎臓に□する毒性はなく、最終的に動物体内で活性ペプチドに加水分解され、吸収・利用され、□物残留はありません。 物理的な殺菌であり、□剤耐性を生じにくい；特に高温、酸、アルカリに□して耐性があり、加工技術の影響を受けません。

製品情報

外□	白い粉
機能	動物の腸の健康レベルを改善し、微生物フローラのバランスを調整します。 動物の免疫力とストレス耐性を高めます。 動物のパフォーマンスを向上させ、飼料の収益性を改善します。 動物の細菌性疾患の発生率を減少させ、下痢や死亡率を低下させます。

保管・発送情報

保存方法	通気性のある、常温で乾燥した清潔な場所に保管し、汚染を避けてください。 密封されたパッケージは、通気性のある涼しく乾燥した場所で12ヶ月以上保管できます。