

NISIN-Pulver

Cat. No. EXTZ-694

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Nisin ist eine polypeptidische antimikrobielle Substanz, die aus den Fermentationsprodukten von *Lactococcus lactis*, einer Unterart von *Lactococcus lactis*, gewonnen wird. Es ist in vielen Ländern weltweit als Lebensmittelkonservierungsmittel zugelassen. Nisin kann die meisten grampositiven Bakterien hemmen, insbesondere sporenbildende grampositive Bakterien wie *Bacillus subtilis*, *Bacillus stearothermophilus* und *Clostridium*-Arten, was es besonders geeignet für wärmebehandelte Lebensmittel macht, wie verschiedene Wurstwaren, Konservenpilze und pasteurisierte Suppen.

Produktinformation

Herkunft

Lactococcus lactis

Form

Weißes bis hellbraunes Pulver

CAS-Nummer

1414-45-5

Molekülformel

C141H228O38N41S7(Nisin Z)

Molekulargewicht

3330,31

Reinheit

≥900 IE/mg