

Nisinパウダー

Cat. No. EXTZ-694

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明

ニシンは、*Lactococcus lactis* (ラクトコッカス・ラクティス) の発酵生成物から抽出されたポリペプチド系抗菌物質です。世界中の多くの国で食品保存料として承認されています。ニシンは、ほとんどのグラム陽性菌、特に *Bacillus subtilis* (バチルス・サブチリス)、*Bacillus stearothermophilus* (バチルス・ステアロサーモフィルス)、*Clostridium* 属 (クロストリジウム属)などの芽胞形成性グラム陽性菌を阻害することができるため、各種肉ソーセージ、缶詰きのこ、パスチャライズドスープなどの加熱処理食品に特に適しています。

製品情報

由来

ラクトコッカス・ラクティス

形態

白色から淡褐色の粉末

CAS登録番号

1414-45-5

分子式

C141H228O38N41S7 (ナイシンZ)

分子量

3330, 31

純度

≥900 IU/mg