



# 乳酸链球菌肽说明书

中文名称：乳酸链球菌肽

英文名称：Nisin from Lactococcus lactis

其他名称：乳酸链球菌素；乳链菌肽

CAS 号：1414-45-5

C143H230N42O37S7=3354.07

级别：BR

效价： $\geq 1000000$ IU/g



**性状(以下信息仅供参考):** 类白色或褐色粉末。是乳酸链球菌分泌的多肽抗菌素，由 34 个氨基酸组成。在水中溶解度依赖于 Ph 值，Ph 值 2.5 时溶解度为 12%，Ph 值 5.0 时下降到 4%，在中性和碱性条件下不溶于水。Ph 值为 2 时耐热性好，Ph 值大于 5 时，耐热性下降

**用途:** 本品仅供科研，不得用于其它用途。

**保存:** 2~8°C