
Bacitracin

产品编号: D21030

CAS: 1405-87-4

保存条件: Store at 2-8°C.

产品介绍: CAS: 1405-87-4

分子式: C₆₆H₁₀₃N₁₇O₁₆S

分子量: 1422.69

MDL: MFCD00062640

级别: USP级

活性: 60u/mg

熔点: 221-225°C

沸点: 1750.1°C at 760 mmHg

外观/性状: 淡黄色至淡棕黄色粉末

溶解性: 易溶于水, 溶于乙醇, 不溶于乙醚、丙酮和氯仿。

敏感性: 易吸潮对空气敏感

作用靶点: Bacterial; Autophagy; Antibiotic;

作用通路: Anti-infection;

产品描述: 杆菌肽 (Bacitracin) 是由地衣型芽孢杆菌产生的多肽类抗生素。是一种用于葡萄球菌感染的多肽抗生素。Bacitracin通过与焦磷酸十一烯基结合, 起到抑制细胞壁生物合成的作用。Bacitracin 与其他抗生素联合应用已成为一种有效的外用药物。