Bacitracin

产品编号: D21080

CAS: 1405-87-4

保存条件: Store at -20°C.

产品介绍: **基本信息:**

CAS: 1405-87-4

分子式: C₆₆H₁₀₃N₁₇O₁₆S

分子量: 1422.69

MDL: MFCD00062640

纯度: ≥98%

外观/性状: 白色到浅米色粉末, 无臭, 味苦。

熔点: 221-225°C

沸点: 1750.1°C at 760 mmHg

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

产品简介:

杆菌肽 (Bacitracin) 是由地衣型芽孢杆菌产生的多肽类抗生素。用于研究在肽聚糖的生物合成和异戊二烯的代谢水平打乱细菌细胞壁的合成。也用于研究固醇和鲨烯的生物合成。

作用靶点: Antibiotic; Bacterial;

作用通路: Anti-infection;