

Bacitracin Zinc Salt 杆菌肽锌

产品信息:

产品名称: Bacitracin Zinc Salt 杆菌肽锌

规格:

目录号	产品名称	规格
X10072	Bacitracin Zinc Salt 杆菌肽锌	1g
X10073	Bacitracin Zinc Salt 杆菌肽锌	5g

产品说明:

CAS 号	1405-89-6
分子式	$C_{66}H_{101}N_{17}O_{16}SZn$
分子量	1486.07 g/mol
外观	淡黄色至棕黄色粉末
溶解性	溶于 1M HCl (50 mg/mL)
活力	>60 u/mg
运输	常温运输
保存	2-8°C干燥保存, 长期保存置于-20°C, 有效期 2 年。

使用说明:

杆菌肽 (Bacitracin), 一种来源于枯草芽孢杆菌 *Bacillus Subtilis* 的环状多肽类抗生素, 一种肽聚糖合成的抑制剂, 是由结构相近的多种多肽抗生素组成的混合物, 包括 A, A1, B, B1, B2, C, E, F, 和 G。其中杆菌肽 A 为主要成分, 且具有最高的抗菌活性。杆菌肽 B1、B2 两种混合使用呈现出相接近于杆菌肽 A 的活性 (约为其 90%)。其他的结构类似物研究暂不透彻, 但是目前来看, 抗菌活性非常弱。

本品为杆菌肽锌, CAS 号: 1405-89-6, 粉末态供应, USP 级别。

注意事项:

为了您的安全和健康, 请穿实验服并带一次性手套操作。

本产品仅供科研使用, 不可用于临床诊断应用或其他用途。