

产品名称 & 产品编号

产品名称: Polymyxin B Sulfate 【1405-20-5】
产品编号: P019

产品描述

中文名: 硫酸多粘菌素 B
分子式: $C_{56}H_{98}N_{16}O_{13}.H_2SO_4$
分子量: 1301.56
物理性状: 本品为白色或类白色结晶性粉末; 无臭或微臭, 有引湿性。本品易溶于水, 微溶于乙醇。在酸性溶液中稳定, 其中酸性溶液在室温放置一周不影响效价, 碱性溶液不稳定。
注意: 我司产品为非无菌包装, 若用于细胞培养, 请提前做预处理, 除去热原细菌, 否则会导致染菌。

用途及描述

科研试剂, 广泛应用于分子生物学, 药理学等科研方面。硫酸多粘菌素 B 其抗菌谱及临床应用与多粘菌素 E 相似, 对革兰阴性杆菌, 如大肠杆菌、绿脓杆菌、副大肠杆菌、肺炎克雷白杆菌、嗜酸杆菌、百日咳杆菌及痢疾杆菌等有抑制或杀菌作用。

储存条件

室温, 避光防潮密闭干燥。