

## 杆菌肽说明书

中文名称：杆菌肽

英文名称：Bacitracin

其他名称：枯草菌肽；枯草杆菌素；亚枯草菌素；枯草菌素；枯草杆菌肽；杆菌素

CAS 号：1405-87-4

C66H103N17O16S=1422.69

级别：Reagent grade

**效价:**  $\geq 60\text{u/mg}$

**PH:** 5.5~7.5

**干燥失重:**  $\leq 5.0\%$

**性状(以下信息仅供参考):** 白色或淡黄色的粉末; 无臭, 味苦; 有引湿性; 易被氧化剂破坏, 在溶液中能被多种重金属盐类沉淀, 在 pH 值 9 以上的碱性溶液中不稳定。酸性溶液中稳定。易溶于水, 能溶于乙醇、甲醇和冰醋酸, 不溶于丙酮、氯仿或乙醚。其水溶液在室温下易失效, 需低温保存, 保存时间以不超过一周年为宜。

**用途:** 本品仅供科研, 不得用于其它用途。

**保存:** 2~8℃, 保质期 3 年