

HB220721

## Colistin sulfate 硫酸粘杆菌素

### 产品信息

产品名称	产品编号	规格
	60258ES76	500 mg
Colistin sulfate 硫酸粘杆菌素	60258ES80	1 g
	60258ES90	5 g

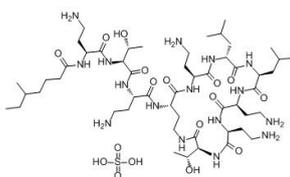
### 产品描述

硫酸粘杆菌素被用于透化细菌细胞膜以及研究甘露糖抗性血凝和某些生物体(如鲍曼不动杆菌 *A. baumannii*)的抗生素耐药性。它已被用于研究大鼠肾脏 nephrotoxicity 毒性, 以及对铜绿假单胞菌的 MIC 值、时间杀灭动力学和抗生素后效应 (PAE)。

### 产品性质

中文别名 (Chinese Synonym)	硫酸粘菌素、克利斯汀、多粘菌素 E、抗敌素
英文别名 (English Synonym)	Colistin、Polymyxin E、Polymyxin E Sulfate
CAS 号 (CAS NO.)	1264-72-8
分子式 (Formula)	$C_{52}H_{100}N_{16}O_{17}S$
分子量 (Molecular Weight)	1253.51
外观 (Appearance)	粉末
纯度 (Purity)	USP 级别, 98%
溶解性 (Solubility)	溶于水、DMSO

### 结构式 (Structure)



### 运输和保存方法

冰袋运输。粉末直接保存于-20°C, 有效期 3 年。建议阴凉干燥处密封保存, 避免反复冻融。

### 注意事项

- 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。
- 粉末溶解前请先短暂离心, 以保证产品全在管底。
- 请勿吸入、吞咽或者直接接触皮肤和眼睛。
- 本产品仅用于科研用途, 禁止用于人身上。