

硫酸多粘菌素 B(标准品)

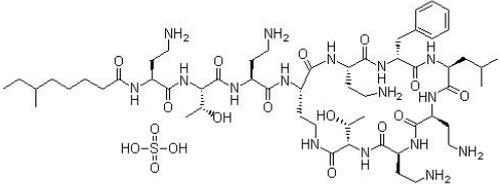
产品编号: MB1188-S;

质量标准: 含量测定

包装规格: 100MG

产品形式: Powder

基本信息

分子式	C ₅₆ H ₉₈ N ₁₆ O ₁₃ .H ₂ SO ₄	结构式	
分子量	1301.56		
CAS No.	1405-20-5		
储存条件	常温, 避光防潮密闭干燥		
溶解性 (25°C)	Water: 100 mg/mL DMSO: Insoluble Ethanol: Insoluble		
注意事项	溶解性是在室温下测定的, 如果温度过低, 可能会影响其溶解性		
质量标准	含量测定		
药理作用	用于含量测定、鉴别、药理实验、活性筛选等		
特殊说明	仅供科研不得用于人体		

简介: 多粘菌素系由多粘芽胞杆菌 (bacilluspolymyxa) 产生的一组多肽类抗生素。多粘菌素 B 和 E 供药用, 常用其硫酸盐。

物理性状及指标:

外观:白色或者类白色吸湿性粉末

溶解性:在水中溶解 100 mg/mL, 几乎不溶于乙醇、DMSO

含量:≥6500IU/MG

美仑相关产品推荐

MB1188	硫酸多粘菌素 B; 多黏菌素
--------	----------------

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, 严禁用于人体。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。

储液配置:

体 积	Water	1 mg	5 mg	10 mg
	质量			
浓度				

1 mM	0.7683 mL	3.8415 mL	7.6831 mL
5 mM	0.1537 mL	0.7683 mL	1.5366 mL
10 mM	0.0768 mL	0.3842 mL	0.7683 mL
50 mM	0.0154 mL	0.0768 mL	0.1537 mL

【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。
- 部分产品我司仅能提供部分信息，我司不保证所提供信息的权威性，以上数据仅供参考交流研究之用。