

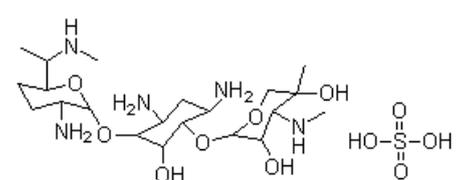
硫酸庆大霉素（标准品）； Gentamicin sulfate

产品编号：MB1331-S

包装规格：1G

产品形式：固体

基本信息

分子式	C ₂₁ H ₄₃ N ₅ O ₇ ·H ₂ SO ₄	结 构 式	
分子量	575.67		
CAS No.	1405-41-0		
储存条件	常温，避光防潮密闭干燥		
溶解性 (25°C)	Water:100mg/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	一种氨基糖苷类抗生素，用于细胞培养，抑制蛋白合成		
	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		

液相条件推荐

流动相	0.02mol/L 三氟醋酸-甲醇=92:8
柱子	C18
检测器	蒸发光检测器（漂移管温度 110℃，气速 2.8L/min）
流速	0.6ml/min

（为我司自行建立测定方法，不完全保证其权威性，我司仅对按照我司提供检测方法结果负责，并确保产品纯度和结构正确，对其药理活性及其他相关用途没有进行完全测定。）