
Gentamicin sulfate(USP26, >600U/mg)

产品编号: D21010

CAS: 1405-41-0

保存条件: Store at 2-8°C.

产品介绍: CAS号: 1405-41-0

分子式: $C_{21}H_{43}N_5O_7 \cdot H_2SO_4$

分子量: 575.67

MDL: MFCD00270181

级别: USP26

活性: >600U/mg

外观/性状: 白色或类白色结晶性粉末

溶解性: 易溶于水, 难溶于脂类, 不溶于有机溶剂,

来源: 合成

熔点: 218-237°C

敏感性: 有吸湿性

用途: 硫酸庆大霉素是一种氨基糖苷类药, 作用于细菌体内的核糖体, 抑制细菌蛋白质合成, 并破坏细菌细胞膜的完整性而发挥杀菌作用。用于治疗败血症、尿路感染、葡萄球菌感染、心内膜炎及其他疾病。