
Spectinomycin dihydrochloride

产品编号: D21059

CAS: 21736-83-4

保存条件: Store at 2-8°C.

产品介绍: **基本信息:**

CAS: 21736-83-4

分子式: C₁₄H₂₆Cl₂N₂O₇

分子量: 405.27

MDL: MFCD04041129

纯度: >98%

外观: 白色粉末

溶解性: 溶于水(50 mg/mL), 清澈的, 淡黄色液体。

产品描述:

盐酸奇霉素（盐酸大观霉素）（Spectinomycin dihydrochloride）由链霉菌产生的所产生的一种由中性糖和氨基环醇一苷键结合而成的氨基糖苷类快速杀菌型抗菌素，毒性很低。

作用机制:

盐酸奇霉素的抗菌机制与其它氨基糖苷类抗菌素一样，也是进入细菌细胞内之后，选择性的作用于细菌细胞核蛋白体30s亚单位上，从而对细菌细胞蛋白质的合成产生强大的抑制作用，对敏感细菌产生强大杀灭作用。

产品用途:

主要用于治疗由淋球菌引起的尿道炎、宫颈炎、直肠炎及急性淋病等病症。