

庆大霉素硫酸盐

中文名：庆大霉素硫酸盐

英文名：Gentamycin sulfate

CAS 号：1405-41-0

分子式：C₂₁H₄₃N₅O₇ · H₂SO₄

分子量：575.67

MDL 号：MFCD00270181

介绍：庆大霉素靠结合到 30S 核糖体亚单位上引起密码读错，阻断肽酰-tRNA (peptidyl-tRNA) 从受体位点到供体点点的转移。庆大霉素对假单胞杆菌的杀菌效果靠结合到细胞膜的外膜部分，置换本来存在的阳离子，使膜不稳定，在细胞表面形成空洞。抗菌谱：革兰氏阴性细菌，葡萄状球菌和其它的革兰氏阳性细菌。

熔 点：218-237° C

储存条件：2-8°C

