
Amikacin

产品编号: D54761

CAS: 37517-28-5

分子式: C₂₂H₄₃N₅O₁₃

纯度: 99.34%

InChi Key: InChIKey=LKCWBDHBTXHDL-RMDFUYIESA-N

Smiles: [C@@H]1([C@@H]([C@H]([C@@H]([C@@H](N)C1)O[C@H]1O[C@@H]([C@H]([C@@H]([C@H]1O)O)O)CN)O)O[C@@H]1[C@@H]([C@H]([C@@H]([C@H](O1)CO)O)N)O)NC(=O)[C@H](CCN)O

外观: 固体粉末

作用通路: Microbiology/virology

作用靶点: ribosome

溶解性: DMSO:10 mM

保存条件: Powder: -20°C for 3 years | In solvent: -80°C for 1 year

产品介绍: Amikacin is a broad-spectrum antibiotic derived from kanamycin.