
Linezolid

产品编号: D21027

CAS: 165800-03-3

保存条件: Store at 2-8°C.

产品介绍: CAS: 165800-03-3

分子式: C₁₆H₂₀FN₃O₄

分子量: 337.35

MDL: MFCD00937825

纯度: ≥99.5% (HPLC)

外观: 白色粉末

熔点: 176-178°C

沸点: 585.5°C at 760 mmHg

溶解性: Soluble in water (<1 mg/mL at 25 °C), ethanol (8 mg/mL at 25 °C), chloroform, methanol, and DMSO (68 mg/mL at 25 °C).

作用靶点: Bacterial; Antibiotic;

作用通路: Anti-infection;

产品描述: 利奈唑酮 (Linezolid) 是恶唑烷酮类合成抗生素的第一成员, 通过抑制细菌蛋白质合成的起始而起作用, 具有抗感染作用。