
EX-527 solution (10mM)

产品编号: D50402s

CAS: 49843-98-3

保存条件: Store at -80°C stable for at least 12 months.

产品介绍: CAS: 49843-98-3

分子式: C₁₃H₁₃ClN₂O

分子量: 248.71

MDL: MFCD03009471

纯度: ≥98%

熔点: 178°C

沸点: 531.72°C/760mmHg

溶解性: Soluble in DMSO (10 mg/ml), ethanol (5 mg/ml), DMF (~20 mg/ml), and DMSO:PBS (1:1 pH 7.2) (~0.5 mg/ml).

溶解性: Water <1mg/ml; DMSO 50mg/ml; Ethanol 18mg/ml

作用靶点: Sirtuin;

作用通路: Cell Cycle/DNA Damage; Epigenetics;

用途及描述: Selisistat (EX-527) 是一种有效, 选择性的 SIRT1 抑制剂, IC₅₀ 为 98 nM。

对SIRT2和SIRT3极弱的抑制作用。