
Dinaciclib

产品编号: D50529

CAS: 779353-01-4

保存条件: Store at -20°C for one year (Powder) ; In DMSO or others solvent store at 2-4°C for two weeks, at -20°C for six months.

产品介绍: CAS号: 779353-01-4

分子式: C₂₁H₂₈N₆O₂

分子量: 396.49

MDL: MFCD13194950

纯度: ≥99.5%

作用靶点: CDK; Apoptosis;

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

描述: Dinaciclib (SCH 727965) 是一种有效的选择性 CDK 抑制剂, 抑制 CDK2, CDK5, CDK1 和 CDK9 的 IC₅₀ 分别为 1 nM, 1 nM, 3 nM 和 4 nM。它也会阻断胸苷(dThd) DNA整合。