
Vactosertib

产品编号: D50660

CAS: 1352608-82-2

保存条件: Store at -20°C for 3 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: 1352608-82-2

分子式: C₂₂H₁₈FN₇

分子量: 399.4236

纯度: ≥99.5% (HPLC)

溶解性: 溶于DMSO

作用靶点: TGF-β Receptor;

作用通路: TGF-beta/Smad;

产品描述: Vactosertib (EW-7197) 是一种有效的, 具有口服活性且具有 ATP 竞争性激活素受体样激酶 5 (ALK5) 抑制剂, IC₅₀ 为 12.9 nM。Vactosertib 还以纳摩尔浓度抑制 ALK2 和 ALK4 (IC₅₀ 为 17.3 nM)。Vactosertib 具有强大的抗转移活性和抗癌作用。