
Dactolisib

产品编号: D50680

CAS: 915019-65-7

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: 1915019-65-7

分子式: C₃₀H₂₃N₅O

分子量: 469.54

MDL: MFCD10565944

纯度: ≥99.95% (HPLC)

溶解性: 溶于DMSO,

作用靶点: PI3K; mTOR; Autophagy;

作用通路: PI3K/Akt/mTOR; Autophagy;

产品描述: Dactolisib (BEZ235) 是一种双重的 pan-class I PI3K 和 mTOR 抑制剂, 作用于 p110α/γ/δ/β 和 mTOR, IC₅₀ 分别为 4 nM/5 nM/7 nM/75 nM 和 20.7 nM。Dactolisib (BEZ235) 抑制 mTORC1 和 mTORC2。