
Voxtalib

产品编号: D50647

CAS: 934493-76-2

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: 934493-76-2

分子式: C₁₃H₁₄N₆O

分子量: 270.29

MDL: MFCD20276656

纯度: ≥99% (HPLC)

溶解性: 溶于DMSO

作用靶点: PI3K; mTOR;

作用通路: PI3K/Akt/mTOR;

产品描述: Voxtalib (XL765) 是一种有效的 PI3K 抑制剂, 抑制p110α, p110β, p110γ 和 p110δ, IC₅₀ 分别为 39, 113, 9 和 43 nM, 也抑制 DNA-PK (IC₅₀=150 nM) 和 mTOR (IC₅₀=157 nM)。Voxtalib 抑制 mTORC1 和 mTORC2, IC₅₀s 分别为 160 和 910 nM。