
Alpelisib

产品编号: D50675

CAS: 1217486-61-7

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: 1217486-61-7

分子式: C₁₉H₂₂F₃N₅O₂S

分子量: 441.47

MDL: MFCD22417085

纯度: ≥99.9% (HPLC)

溶解性: 溶于DMSO。

作用靶点: PI3K;

作用通路: PI3K/Akt/mTOR;

产品描述: Alpelisib (BYL-719) 是有效, 选择性的, 具有口服活性的 PI3K α 抑制剂。Alpelisib 对 PIK3CA 突变癌具有靶向性。Alpelisib 抑制 p110 α 、p110 γ 、p110 δ 、p110 β 的 IC₅₀ 分别为 5 nM, 250 nM, 290 nM, 1200 nM。具有抗肿瘤活性。