
Sunitinib

产品编号: D50656

CAS: 557795-19-4

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: 557795-19-4

分子式: C₂₂H₂₇FN₄O₂

分子量: 398.47

MDL: MFCD09260778

纯度: ≥99% (HPLC)

溶解性: 溶于DMSO

作用靶点: VEGFR; PDGFR; IRE1; Mitophagy; Autophagy; Apoptosis;

作用通路: Protein Tyrosine Kinase/RTK; Cell Cycle/DNA Damage; Autophagy; Apoptosis;

产品描述: 舒尼替尼 (Sunitinib) 是一种多靶点受体酪氨酸激酶抑制剂, 抑制 VEGFR2 和 PDGFRβ 的 IC₅₀ 分别为 80 nM 和 2 nM。Sunitinib 是 ATP 竞争性抑制剂, 可通过抑制自身磷酸化和随后的 RNase 激活来有效抑制 Ire1α 的磷酸化。