
Alvelestat

产品编号: D50616

CAS: 848141-11-7

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: 848141-11-7

分子式: C₂₅H₂₂F₃N₅O₄S

分子量: 545.53

MDL: MFCD26960961

纯度: ≥99% (HPLC)

溶解性: 溶于DMSO

作用靶点: Elastase;

作用通路: Metabolic Enzyme/Protease;

产品描述: Alvelestat (AZD9668) 是一种口服生物利用度, 亲和性和选择性的中性粒细胞弹性蛋白酶 (NE) 抑制剂, 其 pIC₅₀ 值为 7.9 nM, K_i 值为 9.4 nM, K_d 值为 9.5 nM。