
Amonafide

产品编号: D50547

CAS: 69408-81-7

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号: 69408-81-7

分子式: $C_{16}H_{17}N_3O_2$

分子量: 283.33

纯度: $\geq 98\%$

外观/性状: 粉末

沸点: 500.2°C at 760 mmHg

溶解性: DMSO : 75 mg/mL (264.71 mM; Need ultrasonic)

作用靶点: Topoisomerase;

作用通路: Cell Cycle/DNA Damage;

描述: 氨蔡非特 (Amonafide) 是一种拓扑异构酶 II (topoisomerase II) 的抑制剂和 DNA 的嵌入剂,
通过抑制 Topo II 与 DNA 的结合, 来诱导凋亡信号通路的发生。