
Triciribine

产品编号: D50533

CAS: 61966-08-3

保存条件: Store at -20°C for one 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: 61966-08-3

分子式: C₁₃H₁₇N₆O₇P

分子量: 400.286

纯度: 99. %

溶解性: 溶于DMSO。

作用靶点: DNA/RNA Synthesis; Akt; HIV;

作用通路: Cell Cycle/DNA Damage; PI3K/Akt/mTOR; Anti-infection;

描述: 曲西立滨 (Triciribine) 是一种DNA synthesis抑制剂, 也抑制PC3细胞系中的Akt和CEM-SS, H9, H9IIB, U1细胞中的HIV-1, IC₅₀分别为130 nM和20 nM; 对PI3K/PDK1没有抑制作用; 作用于缺乏腺苷激酶的细胞, 活性降低5000倍。Phase 1/2。