
Camptothecin (Topoisomerase inhibitor)

产品编号: D50413

CAS: 7689-03-4

保存条件: Store at 2-8°C.

产品介绍: CAS: 7689-03-4

分子式: C₂₀H₁₆N₂O₄

分子量: 348.35

MDL: MFCD00081076

纯度: ≥98% (HPLC)

外观/性状: 固体

熔点: 259-263°C

溶解性: 微溶于乙醇、氯仿, 难溶于水。

作用靶点: Topoisomerase; ADC Cytotoxin; Influenza Virus; Fungal; Apoptosis; Antibiotic;

作用通路: Cell Cycle/DNA Damage; Antibody-drug Conjugate/ADC Related; Anti-infection;
Apoptosis;

描述: 喜树碱 (Camptothecin) 是一种特异性的DNA拓扑异构酶I (Topo I)抑制剂, IC₅₀为0.68 μM。Phase 2。