
Artemisinin

产品编号: D21055

CAS: 63968-64-9

保存条件: Store at 2-8°C.

产品介绍: CAS: 63968-64-9

分子式: C₁₅H₂₂O₅

分子量: 282.33

MDL: MFCD00081057

纯度: ≥98%

外观: 无色结晶

熔点: 156-157°C

溶解性: 甲醇, 乙醇, DMF, DMSO。

作用靶点: HCV; Parasite; Akt; Ferroptosis;

作用通路: Anti-infection; PI3K/Akt/mTOR; Apoptosis;

产品描述: 青蒿素 (Artemisinin) 是一种倍半萜内酯, 从青蒿 (*Artemisia annua* L.) 植物的地上部分分离的抗疟疾药物。Artemisinin 以剂量依赖性方式降低 pAKT 来抑制 AKT 信号通路。Artemisinin 可减少癌细胞的增殖, 迁移, 侵袭, 肿瘤发生和转移, 同时 Artemisinin 有神经保护作用。