
Etoposide

产品编号: D50436

CAS: 33419-42-0

保存条件: Store at 2-8°C.

产品介绍: CAS: 33419-42-0

分子式: C₂₉H₃₂O₁₃

分子量: 588.56

MDL: MFCD00869325

纯度: ≥98%

熔点: 236-251°C

沸点: 798.1°C at 760 mmHg

比旋光度: -110.5°(C=0.6, CHCl₃)

外观: 白色粉末或结晶

溶解性: 几乎不溶于水, 稍溶于甲醇、二甲基亚砷, 微溶于乙醇。

作用靶点: Topoisomerase; Autophagy; Mitophagy; Bacterial; Apoptosis; Antibiotic;

作用通路: Cell Cycle/DNA Damage; Autophagy; Anti-infection; Apoptosis;

用途: 依托泊苷 (Etoposide) 是一种常用的抗肿瘤化疗剂。Etoposide 抑制拓扑异构酶 II (topoisomerase-II), 从而抑制 DNA 复制。Etoposide 诱导细胞周期停滞, 凋亡 (apoptosis) 和自噬 (autophagy)。