

## 依托泊昔,化学对照品(100mg)

中文名: 依托泊昔,化学对照品(100mg)

英文名: Etoposide

CAS 号: 33419-42-0

分子式: C<sub>29</sub>H<sub>32</sub>O<sub>13</sub>

分子量: 588.56

MDL 号: MFCD00869325

熔 点: 251

比旋光度: -110.5° (C=0.6,CHCl<sub>3</sub>)

储存条件: 2-8°C

外 观: 灰白色粉末

溶解性: Soluble in DMSO (30 mg/ml), dimethyl formamide, ethyl ether, chloroform:methanol (1:1), methanol (slightly), acetone (slightly),

用 途: 依托泊昔是一种抗肿瘤剂,它与拓扑异构酶 II 及 DNA 结合成复合物,以增强双链和单链 DNA 的裂解,并可逆地抑制再连接。在细胞周期 S 期和

