

**伊立替康(标准品) ;Irinotecan**

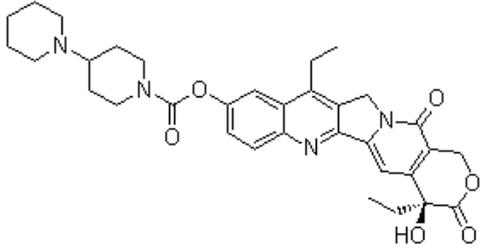
产品编号: MB1124-S

质量标准: &gt;98%, 标准品

包装规格: 20MG

产品形式: 粉末

**基本信息**

分子式	C <sub>33</sub> H <sub>38</sub> N <sub>4</sub> O <sub>6</sub>	结 构 式	
分子量	586.69		
CAS No.	97682-44-5		
储存条件	2-8℃, 避光防潮密闭干燥		
溶解性 (25℃)	DMSO: ~7mg/ml		
	Water: Insoluble		
	Ethanol: Insoluble		
注意事项	溶解性是在室温下测定的, 如果温度过低, 可能会影响其溶解性。		
质量标准	HPLC≥98%		
来源	半合成喜树碱类衍生物		
药理作用	抗肿瘤药, 能特异性抑制 DNA 拓扑异构酶 I		
	用于含量测定、鉴别、药理实验、活性筛选等		
特殊说明	仅供科研不得用于人体, 使用前无需干燥		

**液相条件推荐**

柱子	十八烷基硅烷键合硅胶填充
流动相	甲醇-乙腈-磷酸盐缓冲液 (取磷酸二氢钾 6.8g, 加水 800ml, 溶解后, 加三乙胺 10ml, 用磷酸调节 pH 至 4.0, 再加水至 1000ml) =55:5:45
检测波长	254nm

(为我司自行建立测定方法, 不完全保证其权威性, 我司仅对按照我司提供检测方法结果负责, 并确保产品纯度和结构正确, 对其药理活性及其他相关用途没有进行完全测定。)