

Embelin(恩贝酸)

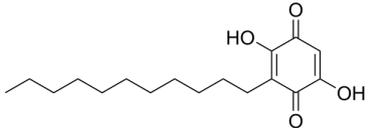
产品编号: MC2036

质量标准: >99%, BR

包装规格: 5mg / 10mg / 100mg

产品形式: 固体

基本信息:

分子式	C ₁₇ H ₂₆ O ₄	结构式	
分子量	294.39		
CAS No.	550-24-3		
储存条件	-20℃, 避光防潮密闭干燥		
运输条件	湿冰运输 (按季节)		

简介: Embelin 是一种天然的苯醌衍生物, 结构上类似于泛醌。是一种有效的、非肽类的细胞渗透性 XIAP 抑制剂(IC₅₀=4.1μM)。

别名: 恩贝灵; Emberine; NSC91874; 2,5-二羟基-3-十一烷基-2,5-环己二烯-1,4-二酮

物理性状及指标:

外观:橙红色固体

溶解性:>33mg/ml (DMSO、DMF); 乙醇、甲醇、水中不溶解

澄清度:DMSO、DMF 中均澄清, 无杂质

有机溶剂残留:符合 ICH 及中国药典规定

纯度:>99%

【注意】

- 我司产品为非无菌包装, 若用于细胞培养, 请提前做预处理 (如 0.22μm 滤膜过滤), 除去热原细菌, 否则会导致染菌。
- 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。
- 科研试剂, 广泛应用于分子生物学、药理学等科研方面, 严禁用于人体。
- 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。
- 部分产品我司仅能提供部分信息, 我司不保证所提供信息的权威性, 以上数据仅供参考交流研究之用。

S240901

