

Cycloartenol (环阿屯醇)

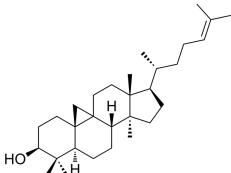
产品编号: MC10226

质量标准: >98%,BR

包装规格: 1mg / 5mg

产品形式: 固体

基本信息:

分子式	C ₃₀ H ₅₀ O	结构式	
分子量	426.72		
CAS No.	469-38-5		
储存条件	-20℃, 避光防潮密闭干燥		
运输条件	常温运输		

简介: Cycloartenol 是一种植物甾醇类化合物,是许多甾醇类化合物生物合成的关键前体物质之一。Cycloartenol 抑制胶质瘤细胞的迁移,抑制 p38 MAPK 的磷酸化。Cycloartenol 具有抗炎、抗肿瘤、抗氧化、抗菌、抗阿尔茨海默病等多种药理活性。Cycloartenol 在植物生长发育过程中也起着重要作用。

别名: Cycloartenol

物理性状及指标:

外观:白色至类白色固体

溶解性:DMSO: 5mg/mL

有机溶剂残留:符合 ICH 及中国药典规定

纯度:>98%

【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。

S250101

