

Aphidicolin

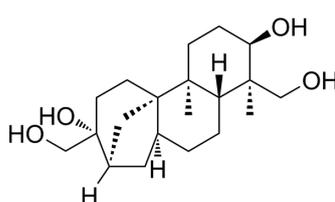
产品编号: MC15101

质量标准: >99%,BR

包装规格: 1mg / 5mg

产品形式: 固体

基本信息:

分子式	C ₂₀ H ₃₄ O ₄	结构式	
分子量	338.48		
CAS No.	38966-21-1		
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: Aphidicolin 是 DNA 聚合酶 α 和 δ 抑制剂, 通过干扰 DNA 聚合酶的活性来阻止细胞有丝分裂。Aphidicolin 能够抑制细胞脱氧核糖核酸合成和单纯疱疹病毒生长, 具有抗正痘病毒活性, 并能增强阿拉伯糖核苷对细胞凋亡的诱导。

别名: 阿非迪霉素

物理性状及指标:

外观:白色至类白色固体

溶解性:DMSO: 50mg/mL

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 0.22 μ m 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。

S250701

