

α-Linolenic acid (α-亚麻酸)

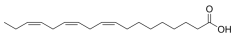
产品编号: MC10519

质量标准: >99%,BR

包装规格: 1mg / 5mg / 10mg / 50mg / 100mg / 500mg

产品形式: 液体

基本信息:

分子式	C ₁₈ H ₃₀ O ₂	结 构 式	
分子量	278.43		
CAS No.	463-40-1		
储存条件	-20℃, 避光防潮密闭干燥, 充氮保存		
运输条件	湿冰运输 (按季节)		

简介: α-Linolenic acid 是从籽油中分离的, 人体无法合成的必需脂肪酸。α-Linolenic acid 可通过调节 PI3K/Akt 信号传导来影响血栓形成过程, 具有抗心律失常的特性, 并且与心血管疾病和癌症等有关。

别名: α-Linolenic acid

物理性状及指标:

外观:无色至浅黄色液体

溶解性:DMSO: 100mg/mL; Ethano: 100mg/mL; Water: insoluble

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。

S250401

