

17-ODYA

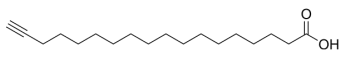
产品编号: MC15055

质量标准: >98%,BR

包装规格: 5mg / 10mg / 25mg

产品形式: 固体

基本信息:

分子式	C ₁₈ H ₃₂ O ₂	结 构 式	
分子量	280.45		
CAS No.	34450-18-5		
储存条件	-20℃, 避光防潮密闭干燥		
运输条件	湿冰运输		

简介: 17-ODYA 是一种 CYP450 ω -羟化酶 (CYP450 ω -hydroxylase) 抑制剂。17-ODYA 可高效抑制大鼠肾皮质微粒体以花生四烯酸为底物生成 20-HETE、epoxyeicosatrienoic acids 和 dihydroxyeicosatrienoic acids, IC₅₀<100 nM。17-ODYA 能够减弱异丙肾上腺素 (ISO) 诱导的培养心肌细胞凋亡和坏死。此外, 17-ODYA 分子结构带有炔基, 可作为点击化学试剂, 与叠氮类分子发生铜催化叠氮 - 炔环加成反应 (CuAAC)

别名: 17-ODYA

物理性状及指标:

外观:白色至类白色固体

溶解性:DMSO: 100mg/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 0.22 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。

J260501

