

2-Bromohexadecanoic acid

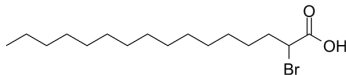
产品编号: MC13076

质量标准: >99%,BR

包装规格: 5mg / 10mg / 50mg / 100mg

产品形式: 固体

基本信息:

分子式	C ₁₆ H ₃₁ BrO ₂	结 构 式	
分子量	335.32		
CAS No.	18263-25-7		
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: 2-Bromohexadecanoic acid 是一种不可代谢的棕榈酸酯类似物, 可作为棕榈酰化 (palmitoylation) 抑制剂, 靶向 DHHC(Asp-His-His-Cys)蛋白棕榈酰转移酶。2-Bromohexadecanoic acid 抑制 GSDME-C 的棕榈酰化, 抑制 BAK/BAX-Caspase 3-GSDME 通路介导的焦亡。

别名: 2-Bromopalmitic acid; 2-Bromopalmitate

物理性状及指标:

外观:白色至类白色固体

溶解性:DMSO: 10mg/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 0.22μm 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。

S250601

