

## Lauric acid (月桂酸)

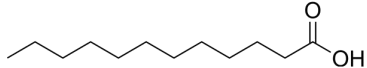
产品编号: MC9016

质量标准: >99%

包装规格: 500mg / 1g

产品形式: 固体

### 基本信息:

分子式	C <sub>12</sub> H <sub>24</sub> O <sub>2</sub>	结构式	
分子量	200.32		
CAS No.	143-07-7		
储存条件	2~8℃, 避光防潮密闭干燥		
运输条件	常温运输		

**简介:** Lauric acid 是中链脂肪酸, 有很强的抗菌活性, 对 *P. acnes*, *S. aureus* 和 *S. epidermidis* 的 EC<sub>50</sub> 值分别为 2μg/mL、6μg/mL、4μg/mL。

**别名:** Dodecylic acid; 十二烷酸; ABL; NSC 5026

### 物理性状及指标:

外观: .....白色至类白色固体

溶解性: .....40mg/mL (DMSO、乙醇); 在水中不溶

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。

S241001

