

## 十三烷酸 ; Tridecanoic acid

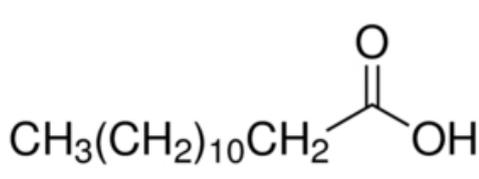
产品编号 : MB6137

质量标准 : >98%

包装规格 : 5G

产品形式 : 结晶块、薄片或粉末

### 基本信息

分子式	C13H26O2	结 构 式	
分子量	214.35		
CAS No.	638-53-9		
储存条件	-20℃, 避光防潮密闭干燥		
溶解性 (25℃)	Solubility in Methanol CHCL3(100MG/ML)		
注意事项	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。		
其他说明	为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。		

**简介 :** 十三酸是一种 13 碳饱和脂肪酸, 它在乳制品中很常见。

**别名 :** 十三烷酸; 十三酸; 十三碳酸 ; N-Tridecanoic acid; Tridecylic acid; N-Tridecoic acid; NSC 25955

### 物理性状及指标 :

外观 : .....白色至浅黄结晶块、薄片或粉末

MP : .....40.0 to 43.0 deg-C

溶解性 : .....Solubility in Methanol; CHCL3(100MG/ML)

含量 : .....>98%

**储存条件 :** -20℃, 避光防潮密闭干燥

### 生物活性

十三酸是一种 C13 直链饱和脂肪酸。它具有植物代谢物的作用。它是一种长链脂肪酸和直链饱和脂肪酸。它是十三酸根的共轭酸。在学术文献中, 与十三烷酸一起最常提及的基因是 n-肉豆蔻酰基转移酶 1、sfa、蛋白激酶 α、过氧化氢酶、激肽原 1、弹性蛋白酶、表达的中性粒细胞、肾素、纤溶酶原激活剂、组织类型、脂蛋白脂肪酶、组氨酸脱羧酶。

### 美仑相关产品推荐

MB2450	肉豆蔻酸,十四烷酸
MB2217	肉豆蔻酸,十四烷酸(标准品)

**用途及描述 :** 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。十三酸是一种 C13 直链饱和脂肪酸, 常用于有机合成及药物合成。

### 【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, 除去热原细菌, 否则会导致染菌。
- 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。