



## 棕榈酸

货号: H8780

规格: 100g/500g

保存: 常温保存, 有效期 2 年。

### 产品参数:

CAS: 57-10-3

英文名称: Hexadecanoic acid

别名: Palmitic acid

外观(性状): 白色粉末

分子式: C<sub>16</sub>H<sub>32</sub>O<sub>2</sub>

分子量: 256.42

纯度: 97%

溶解性: 20mg/ml EtOH

### 产品说明:

棕榈酸是一种长链饱和脂肪酸, 常见于动物和植物中。棕榈酸能诱导小鼠颗粒细胞中葡萄糖调节蛋白 78 (GRP78) 和 CCAAT/ 增强子结合蛋白同源蛋白 (CHOP) 的表达。用于测定水的硬度和钙、镁、钡、铅、汞、锌。有机合成, 制造各种棕榈酸金属盐和防水剂(仅供参考)。易溶于热乙醇、乙醚、丙醇、丙酮、苯和氯仿, 微溶于冷乙醇和石油醚, 不溶于水; 相对密度(d<sub>624</sub>)0.853; 熔点 63~64°C; 沸点 351.5°C; 折光率(n<sub>80D</sub>)1.4273; 闪点 206°C; 有刺激性。

### 注意事项:

1. 我司生产的生化试剂如无特殊标注, 基本为非无菌包装, 若用于细胞实验, 请提前做好预处理。
2. 产品信息仅供参考, 如有疑问请致电 400-968-6088 咨询。
3. 本产品仅供科研使用。请勿用于医药、临床诊断或治疗, 食品及化妆品等用途。请勿存放于普通住宅区。
4. 为了您的安全和健康, 请穿好实验服并佩戴一次性手套和口罩操作。