



碧云天生物技术/Beyotime Biotechnology
 订货热线: 400-1683301或800-8283301
 订货e-mail: order@beyotime.com
 技术咨询: info@beyotime.com
 网址: http://www.beyotime.com

棕榈酸($\geq 99\%$, BioPremium)

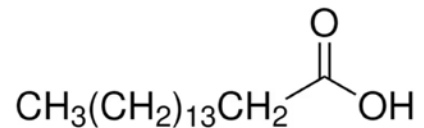
| 产品编号 | 产品名称 | 包装 |
|------------|--------------------------------|-----|
| ST3329-1g | 棕榈酸($\geq 99\%$, BioPremium) | 1g |
| ST3329-5g | 棕榈酸($\geq 99\%$, BioPremium) | 5g |
| ST3329-25g | 棕榈酸($\geq 99\%$, BioPremium) | 25g |

产品简介:

| CAS Number | Chemical Formula | Molecular Weight | Purity | Grade |
|------------|------------------------------------------------|------------------|-------------|------------|
| 57-10-3 | C ₁₆ H ₃₂ O ₂ | 256.42 | $\geq 99\%$ | BioPremium |

➤ 基本信息(General Information):

| | |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Name (Chinese) | 棕榈酸 |
| Name (English) | Palmitic acid |
| Specifications | $\geq 99\%$, BioPremium |
| Chemical Formula | C ₁₆ H ₃₂ O ₂ |
| Synonym (Chinese) | 软脂酸; 十六酸; 鲸乙酸; 十六烷酸 |
| Synonym (English) | 1-Pentadecanecarboxylic acid; C16:0; Cetylic acid; Hexadecanoic acid; NSC 5030; PamOH |
| Beilstein Registry No. | 607489 |
| EINECS Number | 200-312-9 |
| MDL Number | MFCD00002747 |
| UNSPSC Code | - |



➤ 产品描述(Description):

| | |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Application | 棕榈酸已被用于: 作为胎盘绒毛组织培养物的培养基补充剂 作为激素小球的组分, 用于小鼠卵巢植入 用于诱导人单核细胞THP-1的免疫相关GTP酶M (IRGM)的表达 |
| Biological source | plant (vegetable) |

➤ 性质(Properties):

| | |
|----------------|-----------------------------------------------------------------|
| Assay | $\geq 99\%$ |
| bp | 271.5°C/100mmHg (lit.) |
| Impurities | $\leq 0.0005\%$ Phosphorus (P) $\leq 0.1\%$ Insoluble matter |
| mp | 61-62.5°C (lit.) |
| Solubility | chloroform: 0.5M, clear, colorless |
| Technique(s) | cell culture mammalian: suitable |
| Vapor pressure | 10mmHg (210°C) |

➤ 安全信息(Safety Information):

| | |
|-------------------------------|---------------------------------------------|
| Hazard Pictogram Codes | - |
| Signal Word | - |
| Hazard Statements | - |
| Precautionary Statements | - |
| Personal Protective Equipment | dust mask type N95 (US), Eyeshields, Gloves |
| Hazard Codes (Europe) | - |

| | |
|-----------------------|---------|
| Risk Codes (Europe) | - |
| Safety Codes (Europe) | - |
| RIDADR | - |
| WGK Germany | nwg |
| RTECS | - |
| Flash Point (F) | 235.4°F |
| Flash Point (C) | 113°C |

包装清单:

| 产品编号 | 产品名称 | 包装 |
|------------|-----------------------|-----|
| ST3329-1g | 棕榈酸(≥99%, BioPremium) | 1g |
| ST3329-5g | 棕榈酸(≥99%, BioPremium) | 5g |
| ST3329-25g | 棕榈酸(≥99%, BioPremium) | 25g |
| — | 说明书 | 1份 |

保存条件:

室温保存, 三年有效。

注意事项:

- 本产品仅限于专业人员的科学研究用, 不得用于临床诊断或治疗, 不得用于食品或药品, 不得存放于普通住宅内。
- 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。

Version 2024.06.27