

L-肉毒碱内盐(≥98%, Reagent grade)

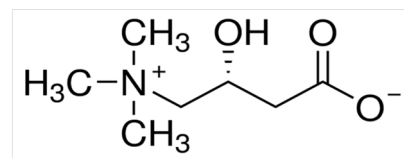
| 产品编号 | 产品名称 | 包装 |
|------------|------------------------------|-----|
| ST1438-1g | L-肉毒碱内盐(≥98%, Reagent grade) | 1g |
| ST1438-5g | L-肉毒碱内盐(≥98%, Reagent grade) | 5g |
| ST1438-25g | L-肉毒碱内盐(≥98%, Reagent grade) | 25g |

产品简介:

| CAS Number | Chemical Formula | Molecular Weight | Purity | Grade |
|------------|--|------------------|--------|---------------|
| 541-15-1 | C ₇ H ₁₅ NO ₃ | 161.2 | ≥98% | Reagent grade |

➤ 基本信息(General Information):

| | |
|------------------------|--|
| Name (Chinese) | L-肉毒碱内盐 |
| Name (English) | L-Carnitine inner salt |
| Specifications | Reagent grade, synthetic, ≥98% |
| Chemical Formula | C ₇ H ₁₅ NO ₃ |
| Synonym (Chinese) | 左旋肉毒碱, 维生素 BT |
| Synonym (English) | (-)-(R)-3-Hydroxy-4-(trimethylammonio)butyrate; Vitamin BT |
| Beilstein Registry No. | 4292315 |
| EINECS Number | 208-768-0 |
| MDL Number | MFCD00038747 |
| UNSPSC Code | 12352200 |




➤ 产品描述(Description):

| | |
|-------------------------|---|
| Biochem/physiol Actions | 肉毒碱是一种天然存在于大多数哺乳动物组织中的季铵。它在骨骼肌和心脏中参与能量代谢调控, 浓度相对较高。它可将葡萄糖代谢由糖酵解转移至糖原储存, 并促进长链脂肪酸向线粒体转运, 使其在线粒体氧化产生能量。 |
|-------------------------|---|

➤ 性质(Properties):

| | |
|-------------------|-----------------|
| assay | >=98% |
| mp | 197-212°C(lit.) |
| biological source | synthetic |

➤ 安全信息(Safety Information):

| | |
|-------------------------------|---|
| Hazard Pictogram Codes |  |
| Signal Word | Warning |
| Hazard Statements | H315-H319-H335 |
| Precautionary Statements | P261-P305 + P351 + P338 |
| Personal Protective Equipment | dust mask type N95 (US), Eyeshields, Gloves |
| Hazard Codes (Europe) | Xi |
| Risk Codes (Europe) | 36/37/38 |
| Safety Codes (Europe) | 26-36 |
| RIDADR | NONH for all modes of transport |
| WGK Germany | 3 |
| RTECS | BP2980000 |
| Flash Point (F) | - |
| Flash Point (C) | - |

包装清单:

| 产品编号 | 产品名称 | 包装 |
|------|------|----|
|------|------|----|

| | | |
|------------|---------------------------------------|-----|
| ST1438-1g | L-肉毒碱内盐($\geq 98\%$, Reagent grade) | 1g |
| ST1438-5g | L-肉毒碱内盐($\geq 98\%$, Reagent grade) | 5g |
| ST1438-25g | L-肉毒碱内盐($\geq 98\%$, Reagent grade) | 25g |
| — | 说明书 | 1份 |

保存条件：

室温保存。

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 20190710