

L-肉毒碱内盐($\geq 98\%$, Reagent grade)

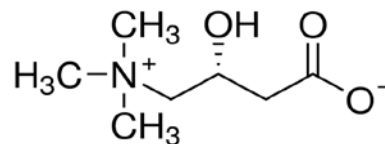
产品编号	产品名称	包装
ST1438-1g	L-肉毒碱内盐($\geq 98\%$, Reagent grade)	1g
ST1438-5g	L-肉毒碱内盐($\geq 98\%$, Reagent grade)	5g
ST1438-25g	L-肉毒碱内盐($\geq 98\%$, Reagent grade)	25g

产品简介:

CAS Number	Chemical Formula	Molecular Weight	Purity	Grade
541-15-1	C ₇ H ₁₅ NO ₃	161.2	$\geq 98\%$	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, $\geq 98\%$
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	$\geq 98\%$
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 2019.07.10