

氯化胆碱(≥98%, Reagent grade)

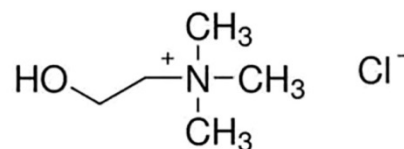
产品编号	产品名称	包装
ST2276-25g	氯化胆碱(≥98%, Reagent grade)	25g
ST2276-100g	氯化胆碱(≥98%, Reagent grade)	100g
ST2276-500g	氯化胆碱(≥98%, Reagent grade)	500g

产品简介:

CAS Number	Chemical Formula	Molecular Weight	Purity	Grade
67-48-1	C ₅ H ₁₄ ClNO	139.62	≥98%	Reagent grade

➤ 基本信息(General Information):

Name (Chinese)	氯化胆碱
Name (English)	Choline chloride
Specifications	Reagent grade, ≥98%
Chemical Formula	C ₅ H ₁₄ ClNO
Synonym (Chinese)	(2-羟乙基)三甲基氯化铵
Synonym (English)	(2-Hydroxyethyl)trimethylammonium chloride
Beilstein Registry No.	3563126
EINECS Number	200-655-4
MDL Number	MFCD00011721
UNSPSC Code	12352200



➤ 产品描述(Description):

Substrates	胆碱乙酰基转移酶底物
Biochem/physiol Actions	丁酰胆碱酯酶 (BChE) 和对氧磷酯酶1 (PON1) 是由肝脏合成的并且与炎症相关的血清酶, 这两种酶在注射LPS的脓毒症动物模型中的活性降低。氯化胆碱以20mg/kg体重的剂量静脉注射给药, 可防止LPS介导的BChE和PON1酶活性降低。

➤ 性质(Properties):

mp	302-305°C (dec.)(lit.)
assay	≥98%

➤ 安全信息(Safety Information):

Hazard Pictogram Codes	-
Signal Word	-
Hazard Statements	-
Precautionary Statements	-
Personal Protective Equipment	-
Hazard Codes (Europe)	-
Risk Codes (Europe)	-
Safety Codes (Europe)	-
RIDADR	NONH for all modes of transport
WGK Germany	1
RTECS	-
Flash Point (F)	-
Flash Point (C)	-

包装清单:

产品编号	产品名称	包装
------	------	----

ST2276-25g	氯化胆碱($\geq 98\%$, Reagent grade)	25g
ST2276-100g	氯化胆碱($\geq 98\%$, Reagent grade)	100g
ST2276-500g	氯化胆碱($\geq 98\%$, Reagent grade)	500g
—	说明书	1份

保存条件:

室温保存，两年有效。密封阴凉干燥避光保存。

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 2021.12.14