



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

牛磺酸($\geq 99\%$, Reagent grade)

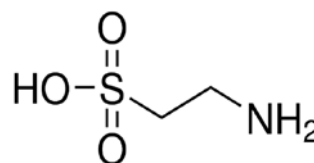
产品编号	产品名称	包装
ST1686-25g	牛磺酸($\geq 99\%$, Reagent grade)	25g
ST1686-100g	牛磺酸($\geq 99\%$, Reagent grade)	100g
ST1686-500g	牛磺酸($\geq 99\%$, Reagent grade)	500g

产品简介:

CAS Number	Chemical Formula	Molecular Weight	Purity	Grade
107-35-7	$\text{H}_2\text{N}(\text{CH}_2)_2\text{SO}_3\text{H}$	125.15	$\geq 99\%$	Reagent grade

➤ 基本信息(General Information):

Name (Chinese)	牛磺酸
Name (English)	Taurine
Specifications	Reagent grade, $\geq 99\%$
Chemical Formula	$\text{H}_2\text{N}(\text{CH}_2)_2\text{SO}_3\text{H}$
Synonym (Chinese)	2-氨基乙磺酸
Synonym (English)	2-Aminoethanesulfonic acid
Beilstein Registry No.	1751215
EINECS Number	203-483-8
MDL Number	MFCD00008197
UNSPSC Code	12352106



➤ 产品描述(Description):

Application	牛磺酸已被用于利用牛磺酸的紫色非硫光合细菌的分离和生长以及光合生长实验。
Biochem/physiol Actions	甘氨酸受体的非选择性内源激动剂。在某些细胞中调节细胞凋亡的条件必需磺化氨基酸；在许多代谢活动中起作用；是甲硫氨酸和半胱氨酸代谢的产物。
General description	牛磺酸(2-氨基乙磺酸)主要存在于视网膜和心脏，也存在于脑、肠、骨骼肌和肾中。

➤ 性质(Properties):

assay	$\geq 99\%$
mp	$> 300^\circ\text{C}(\text{lit.})$
Gene Information	human ... GRIN1(2902)rat ... Ppm1a(24666)

➤ 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	2
RTECS	WX0175000
Flash Point (F)	-

Flash Point (C)	-
-----------------	---

包装清单:

产品编号	产品名称	包装
ST1686-25g	牛磺酸(≥99%, Reagent grade)	25g
ST1686-100g	牛磺酸(≥99%, Reagent grade)	100g
ST1686-500g	牛磺酸(≥99%, Reagent grade)	500g
—	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