



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

L-谷氨酰胺(99.0-101.0%, Reagent grade)

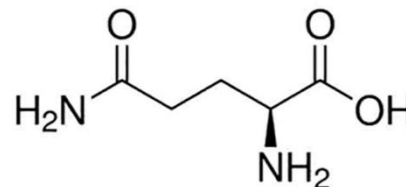
产品编号	产品名称	包装
ST1441-25g	L-谷氨酰胺(99.0-101.0%, Reagent grade)	25g
ST1441-100g	L-谷氨酰胺(99.0-101.0%, Reagent grade)	100g
ST1441-500g	L-谷氨酰胺(99.0-101.0%, Reagent grade)	500g

产品简介:

CAS Number	Chemical Formula	Molecular Weight	Purity	Grade
56-85-9	C ₅ H ₁₀ N ₂ O ₃	146.14	99.0-101.0%	Reagent grade

➤ 基本信息(General Information):

Name (Chinese)	L-谷氨酰胺
Name (English)	L-Glutamine
Specifications	Reagent grade, ≥99%
Chemical Formula	C ₅ H ₁₀ N ₂ O ₃
Synonym (Chinese)	L-谷氨酸-5-酰胺, 左谷酰胺, (S)-2,5-二氨基-5-氧代戊酸
Synonym (English)	(S)-2,5-Diamino-5-oxopentanoic acid; L-Glutamic acid 5-amide; Levoglutamide
Beilstein Registry No.	1723797
EINECS Number	200-292-1
MDL Number	MFCD00008044
UNSPSC Code	12352209



➤ 产品描述(Description):

Biochem/physiol Actions	L-谷氨酰胺是一种必需氨基酸, 作为细胞培养过程中主要的能量来源而成为培养基的重要组分。L-谷氨酰胺在干粉及冷冻溶液的状态下极为稳定。然而, L-谷氨酰胺在液体培养基或储存溶液中均会相对较快的降解。最佳的细胞表现通常需要在使用前向培养基中添加L-谷氨酰胺补充剂。
-------------------------	---

➤ 性质(Properties):

grade	reagent grade
assay	≥99%
form	powder
color	white to off-white
mp	185°C (dec.) (lit.)
storage temp.	room temp

➤ 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	MA2275100
Flash Point (F)	-
Flash Point (C)	-

包装清单:

产品编号	产品名称	包装
ST1441-25g	L-谷氨酰胺(99.0-101.0%, Reagent grade)	25g
ST1441-100g	L-谷氨酰胺(99.0-101.0%, Reagent grade)	100g
ST1441-500g	L-谷氨酰胺(99.0-101.0%, Reagent grade)	500g
—	说明书	1份

保存条件:

室温保存，六年有效。

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 2021.12.14