

L-亮氨酸(98.5-101.0%, BioPremium)

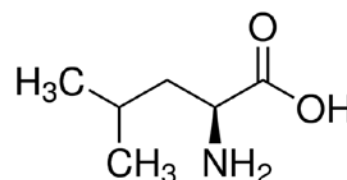
产品编号	产品名称	包装
ST1461-50g	L-亮氨酸(98.5-101.0%, BioPremium)	50g
ST1461-250g	L-亮氨酸(98.5-101.0%, BioPremium)	250g
ST1461-1kg	L-亮氨酸(98.5-101.0%, BioPremium)	1kg

产品简介:

CAS Number	Chemical Formula	Molecular Weight	Purity	Grade
61-90-5	C ₆ H ₁₃ NO ₂	131.17	98.5-101.0%	BioPremium

➤ 基本信息(General Information):

Name (Chinese)	L-亮氨酸
Name (English)	L-Leucine
Specifications	BioPremium, from non-animal source, meets EP, JP, USP testing specifications, suitable for cell culture, 98.5-101.0%
Chemical Formula	C ₆ H ₁₃ NO ₂
Synonym (Chinese)	(S)-2-氨基-4-甲基戊酸
Synonym (English)	(S)-2-Amino-4-methylpentanoic acid
Beilstein Registry No.	1721722
EINECS Number	200-522-0
MDL Number	MFCD00002617
UNSPSC Code	12352209



➤ 产品描述(Description):

Application	L-亮氨酸已被用作肥厚剂以监测其对肌管的影响。它还被用作培养酵母的PMG培养基的一种组分。
Biochem/physiol Actions	亮氨酸是一种不可生成葡萄糖的必需氨基酸。它是一种蛋白质结构性组成的支链氨基酸。亮氨酸对胰岛素的释放具有积极影响，从而可消除血液中的毒性糖。亮氨酸的降解可导致酮体的形成。

➤ 性质(Properties):

mp	>300°C(lit.)
solubility	1 M HCl: soluble50mg/mL
assay	98.5-101.0%
impurities	endotoxin, tested
biological source	from non-animal source
suitability	meets EP, JP, USP testing specifications
form	powder
suitability	suitable for cell culture

➤ 安全信息(Safety Information):

Hazard Pictogram Codes	-
Signal Word	-
Hazard Statements	-
Precautionary Statements	-
Personal Protective Equipment	Eyeshields, Gloves, type N95 (US), type P1 (EN143) respirator filter
Hazard Codes (Europe)	-

Risk Codes (Europe)	-
Safety Codes (Europe)	-
RIDADR	NONH for all modes of transport
WGK Germany	1
RTECS	OH2850000
Flash Point (F)	-
Flash Point (C)	-

包装清单:

产品编号	产品名称	包装
ST1461-50g	L-亮氨酸(98.5-101.0%, BioPremium)	50g
ST1461-250g	L-亮氨酸(98.5-101.0%, BioPremium)	250g
ST1461-1kg	L-亮氨酸(98.5-101.0%, BioPremium)	1kg
—	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