

■L-精氨酸

L-Arginine

产品性质：盐酸盐为白色或盐酸盐近白色结晶性粉末，无臭，苦涩味，溶于水，微溶于热乙醇，不溶于乙醚。

用途：精氨酸是维持婴幼儿生长发育必不可少的氨基酸。它是鸟氨酸循环的中间代谢物，能促使氨转变成为尿素，从而降低血氨含量。它也是精子蛋白的主要成分，有促进精子生成，提供精子运动能量的作用。此外，静注精氨酸，能刺激垂体释放生长激素，可用于垂体功能试验。

成分

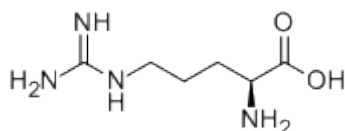
产品名称 L-精氨酸 L-Arginine

CAS 74-79-3

分子式 C₆H₁₄N₄O₂

分子量 174.2

分子式结构



规格指标及物理特性

规格	单位	标准
外观		白色结晶或结晶性粉末，有特征性气味。
鉴别		本品的红外光吸收图谱应与对照图谱(光谱集 1075 图)一致
含量	%	≥98%–101.5%



比旋光度		+26°- +27.9°
PH		10.0-12.0
澄清度与颜色		澄清、无色
氯化物	%	≤0.1%
总砷	%	≤0.0002%
铅	%	≤0.001%
干燥失重	%	≤1.0%
灼烧残渣	%	≤0.2%
需氧菌		≤1000cfu/g
霉菌和酵母菌		≤100cfu/g
大肠埃希菌		不得检出

包装

25KG 纸板桶

搬运及储存

在搬运或使用该产品之前请查阅安全数据表。

阴凉干燥，密闭保存，保质期为二年。

声明

*以下信息替代了买方文件。关于适销性或适用于特定用途，不存在任何明示或暗示担保。我们



Qingdao Wanyuan Mountain Biotech Co.ltd
青岛万源山生物科技有限公司

所提供的使用建议,不得被视为侵犯任何专利权的原因。对于因疏忽或违反条款、严格赔偿责任、民事侵权行为或与产品有关合同而产生的附带、结果性或间接损失,万源山概不负责。买方唯一能要求赔偿的是买方的买价。数据和结果以受监控的研究或实验室研究为依据,买方应根据预定使用条件进行检测,确认这些数据和结果的准确性。并未针对以下应用进行检测,因此不建议将产品用于:直接服用。