

■L-丙氨酸

L-Alanine

产品性质：无色至白色结晶性粉末，无臭，有甜味，溶于水，微溶于乙醇，不溶于乙醚。

用途：是合成 VB6 的重要原料，可改善人工甜味剂，改善有机酸的酸味，增加化学调味品的效果，提高醇类饮料品的味道。食品饮料方面用作防腐剂、风味调味料及氨基酸低度酒等，与糖进行加热反应（氨基-羰基反应），可生成特殊的香味物质。医药方面用于合成氨基酸输液。

成分

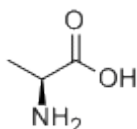
产品名称 L-丙氨酸 L-Alanine

CAS 56-41-7

分子式 C₃H₇NO₂

分子量 89.09

分子式结构



规格指标及物理特性

规格	单位	标准
含量（干计）	%	98.5%-101.0%
PH		5.7-6.7
比旋度[A] _{D20}		+14.3 ° ~ +15.2 °
透光率	%	≥98.0%



干燥失重	%	≤0.20%
灼烧残渣	%	≤0.10%
氯化物 (Cl)	%	≤0.02%
硫酸盐 (SO ₄)	%	≤0.02%
重金属 (Pb)	%	≤0.001%
铁 (Fe)	%	≤0.001%
氨盐 (NH ₄)	%	≤0.02%
砷 (as As)	%	≤0.0001%

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



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

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。