

■L-丝氨酸

L-Serine

产品性质：L-丝氨酸为白色结晶性粉末。L-丝氨酸无臭，L-丝氨酸味甜。L-丝氨酸约于 228°C 熔化并分解。L-丝氨酸溶于水(38g/100ml,20°C) 和甲酸; L-丝氨酸不溶于乙醇和乙醚。

用途：L-丝氨酸用于食品添加剂，生化试剂，调味料。

成分

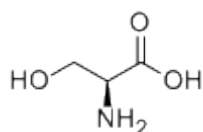
产品名称 L-丝氨酸 L-Serine

CAS 56-45-1

分子式 C3H7NO3

分子量 105.59

分子式结构



规格指标及物理特性

规格	单位	标准
性状		白色结晶性粉末
鉴别		符合要求
比旋度		+14.4 ° ~ +15.5 °
溶解度	%	≥98.0%
氯化物	%	≤0.02%
氨盐	%	≤0.02%



硫酸盐	%	≤0.02%
铁		≤10PPM
重金属		≤10PPM
砷		≤1PPM
干燥失重	%	≤0.2%
灼烧残渣	%	≤0.1%
含量	%	99.0%-101.0%
PH		5.2-6.2

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



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 and 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。