

■L-半胱氨酸

L-Cysteine

产品性质：半胱氨酸为白色结晶性粉末，易溶于水，微有臭，微溶于乙醇，不溶于乙醚等有机溶剂。

用途：用于治疗湿疹、荨麻疹、色斑等皮肤病，其系列产品广泛用于医药，食品和化妆品工业。

成分

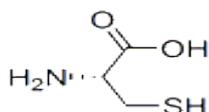
产品名称 L-半胱氨酸 L-Cysteine

CAS 52-90-4

分子式 C3H7NO2S

分子量 121.16

分子式结构



规格指标及物理特性

规格	单位	标准
Specific rotation [α] _{D20}	°	+8.3 ° ~ +9.5 °
State of solution	%	≥95.0%
Chloride(Cl)	%	≤0.05%
Ammonium(NH ₄)	%	≤0.02%
Sulfate(SO ₄)	%	≤0.03%
Iron(Fe)		≤10PPM



Heavy metals(Pb)		≤10PPM
Arsenic (As ₂ O ₃)		≤1PPM
Loss on drying	%	≤0.5%
Residue on ignition	%	≤0.1%
Other amino acids		Qualified
Assay	%	98.0%-101.0%
PH		4.5-5.5

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



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

产品用于：直接服用。