



技术规格说明书

产品货号: M98207
产品中文名称: L-甲硫氨酸
产品英文名称: L-Methionine
名称附加信息: from non-animal source, meet USP testing specifications, 98.5-101.5%
CAS 63-68-3
MDL MFCD00063097
分子式: $\text{CH}_3\text{SCH}_2\text{CH}_2\text{CH}(\text{NH}_2)\text{CO}_2\text{H}$
分子量: 149.21

测试项目名称	规格
性状 (颜色)	白色
性状 (型式)	粉末
溶解度 (颜色)	无色
溶解度 (浊度)(at 2.5 g to 100 mL of water)	澄清
鉴别	结构符合
来源	非动物源
旋光度(C = 2 in 6 M HCl at 25 deg C)	+22.4 - +24.7 °
氯化物 (Cl)	<=0.05 %
硫酸盐	<=0.03 %
铁盐(Fe)	<=30 PPM
重金属 (以铅计)	<=10 PPM
干燥失重	<=0.3 %
炽灼残渣 (灰分)	<=0.4 %
有关物质(other amino acids)	符合
含量测定(Dry Basis)	98.5 - 101.5 %
推荐复测期	4 年
备注	Meets USP testing specifications