



技术规格说明书

产品货号: G89797
产品中文名称: L-还原型谷胱甘肽
产品英文名称: L-Glutathione reduced
名称附加信息: $\geq 98.0\%$
CAS: 70-18-8
MDL: MFCD00065939
分子式: $\text{H}_2\text{NCH}(\text{CO}_2\text{H})\text{CH}_2\text{CH}_2\text{CONHCH}(\text{CH}_2\text{SH})\text{CONHCH}_2\text{CO}_2\text{H}$
分子量: 307.32

测试项目名称	规格
性状 (颜色)	白色
性状 (型式)	结晶性粉末
溶解度 (颜色)	无色
溶解度 (浊度)	澄清
鉴别	符合
旋光度(at 20℃)	-17.5 - -15.5 deg
含量测定	$\geq 98.0\%$
细菌内毒素	≤ 0.10 EU/mg
氨盐 (NH ₄)	$\leq 0.020\%$
硫酸盐 (SO ₄)	$\leq 0.048\%$
铁盐(Fe)	≤ 10 ppm
重金属 (以铅计)	≤ 10 ppm
砷盐 (As)	≤ 1 ppm
干燥失重	$\leq 0.5\%$
炽灼残渣 (灰分)	$\leq 0.10\%$
推荐复测期	5 年