



技术规格说明书

产品货号: G01623
产品中文名称: 甘氨酸
产品英文名称: Glycine
名称附加信息: for electrophoresis, >=99%
CAS: 56-40-6
MDL: MFCD00008131
分子式: $\text{NH}_2\text{CH}_2\text{COOH}$
分子量: 75.07

测试项目名称	规格
性状 (颜色)	白色到类白色
性状 (型式)	晶体
溶解度 (颜色)	无色到微黄
溶解度 (浊度)	澄清
鉴别	符合
氯化物 (Cl)	$\leq 70 \text{ ppm}$
硫酸盐 (SO ₄)	$\leq 65 \text{ ppm}$
重金属	$\leq 20 \text{ ppm}$
砷盐 (As)	$\leq 3 \text{ ppm}$
pH(5% in H ₂ O)	5.6 - 6.6
干燥失重	$\leq 0.2 \%$
炽灼残渣 (灰分)	$\leq 0.1 \%$
适用性(Suitable for use in electrode buffers for PAGE and in Transfer buffers for Western Blots)	通过
纯度(HPLC)	$\geq 99.0 \%$
推荐复测期	6 年