



技术规格说明书

产品货号: T79906
产品中文名称: 三(羟甲基)甲基甘氨酸
产品英文名称: Tricine
名称附加信息: $\geq 99\%$
CAS: 5704-04-1
MDL: MFCD00004277
分子式: $(\text{HOCH}_2)_3\text{CNHCH}_2\text{CO}_2\text{H}$
分子量: 179.17

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)(0.1M in H ₂ O)	澄清
鉴别	结构符合
水分 (卡尔费休法)	$\leq 1\%$
A260 UV 吸收度	≤ 0.04
A280 UV 吸收度(0.1M in H ₂ O)	≤ 0.02
重金属 (以铅计)	$\leq 5\text{ PPM}$
纯度 (NaOH 滴定法)无水物	$\geq 99\%$
推荐复测期	2 年