



技术规格说明书

产品货号: M34008
产品中文名称: 3-(N-吗啉基)丙磺酸
产品英文名称: MOPS
名称附加信息: $\geq 99.5\%$ (titration)
CAS: 1132-61-2
MDL: MFCD00006183
分子式: $C_7H_{15}NO_4S$
分子量: 209.26

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) (33% in H ₂ O)	澄清
水分 (卡尔费休法)	$\leq 0.5\%$
A260 UV 吸收度 (1M in H ₂ O)	≤ 0.05
A280 UV 吸收度 (1M in H ₂ O)	≤ 0.03
重金属 (以铅计)	$\leq 5\text{ ppm}$
含量测定 (Titration, Dry Basis)	$\geq 99.5\%$
pH (1% in H ₂ O)	3.6 - 4.4
红外光谱	符合
推荐复测期	2年