

分析报告单



品名: 乙二胺四乙酸二钠
批号: 20160228
级别: 化学纯
检验依据: GB/T 1401-1998
分子式: $C_{10}H_{14}N_2O_8Na_2 \cdot 2H_2O$
分子量: 372.24
检验日期: 2016-02-28

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量($C_{10}H_{14}N_2O_8Na_2 \cdot 2H_2O$)	≥99.0%	≥98.0%	99.9%
pH值(50g/L溶液, 25℃)	4.0~5.0	4.0~5.0	合格
澄清度试验	合格3#	合格5#	合格
氯化物(Cl)	≤0.005%	≤0.02%	<0.02%
硫酸盐(SO ₄)	≤0.02%	≤0.1%	<0.1%
铁(Fe)	≤0.001%	≤0.005%	<0.005%
重金属(以Pb计)	≤0.001%	≤0.005%	<0.005%

结论: 符合化学纯规定。

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 周一朗

检验人: 黄新梅