

分析报告单

检验专用章
(1)

品名: 乙二胺四乙酸二钠
批号: 20161226
级别: 分析纯
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: 2016-12-26

| 检 验 项 目 | 分析纯 | 化学纯 | 检验结果 |
|--|----------------|----------------|-------------|
| 含量($C_{10}H_{14}N_2O_8Na_2 \cdot 2H_2O$) | $\geq 99.0\%$ | $\geq 98.0\%$ | 99.5% |
| 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) | $\leq 0.005\%$ | $\leq 0.02\%$ | $< 0.005\%$ |
| 硫酸盐(SO ₄) | $\leq 0.02\%$ | $\leq 0.1\%$ | $< 0.02\%$ |
| 铁(Fe) | $\leq 0.001\%$ | $\leq 0.005\%$ | $< 0.001\%$ |
| 重金属(以Pb计) | $\leq 0.001\%$ | $\leq 0.005\%$ | $< 0.001\%$ |

结论: 符合分析纯规定。

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 周一朗

检验人: 许泓