

分析报告单



品名: 乙二胺四乙酸二钠  
批号: 20161105  
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: 2016-11-05

| 检 验 项 目                                    | 分析纯            | 化学纯            | 检验结果        |
|--|----------------|----------------|-------------|
| 含量( $C_{10}H_{14}N_2O_8Na_2 \cdot 2H_2O$ ) | $\geq 99.0\%$  | $\geq 98.0\%$  | 99.0%       |
| 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 <sub>4</sub> )                      | $\leq 0.02\%$  | $\leq 0.1\%$   | $< 0.02\%$  |
| 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: 李利飞