



品名: 乙二胺四乙酸二钠  
批号: 20250307  
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  
生产日期: 2025-03-07

| 检验项目  | 指标           | 检验结果      |
|---|--------------|-----------|
| 含量( $C_{10}H_{14}N_2O_8Na_2 \cdot 2H_2O$ ), % | $\geq 99.0$  | 99.7      |
| pH值(50g/L溶液;25℃)                              | 4.0~5.0      | 合格        |
| 澄清度试验, 号                                      | $\leq 3$     | $< 3$     |
| 氯化物(Cl), %                                    | $\leq 0.005$ | $< 0.005$ |
| 硫酸盐( $SO_4$ ), %                              | $\leq 0.02$  | $< 0.02$  |
| 铁(Fe), %                                      | $\leq 0.001$ | $< 0.001$ |
| 重金属(以Pb计), %                                  | $\leq 0.001$ | $< 0.001$ |
| 以下空白  |              |           |

结论: 本品按GB/T 1401-1998检验, 结果符合分析纯规定。

备注:

签发人: 张林锋

复核人: 李利飞

检验人: 黄丽阳