



|        |                                      |
|--------|--------------------------------------|
| 品 名:   | 乙二胺四乙酸二钠                             |
| 批 号:   | 20260521                             |
| 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:  | 2026-05-21                           |

| 检验项目                                          | 指标           | 检验结果      |
|-----------------------------------------------|--------------|-----------|
| 含量( $C_{10}H_{14}N_2O_8Na_2 \cdot 2H_2O$ ), % | $\geq 99.0$  | 99.5      |
| 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: 林素贞 | 复核人: 李利飞 | 检验人: 赵纯 |
|----------|----------|---------|