



|        |                   |
|--------|-------------------|
| 品 名:   | 乙二胺四乙酸            |
| 批 号:   | 20250603          |
| 级 别:   | 分析纯               |
| 检验依据:  | HG/T 3457-2003    |
| 分 子 式: | $C_4H_{16}N_2O_8$ |
| 分 子 量: | 292.24            |
| 生产日期:  | 2025-06-03        |

| 检验项目                       | 指标           | 检验结果      |
|----------------------------|--------------|-----------|
| 含量( $C_4H_{16}N_2O_8$ ), % | $\geq 99.5$  | 99.7      |
| 碳酸钠溶液溶解试验                  | 合格           | 合格        |
| 灼烧残渣(以硫酸盐计), %             | $\leq 0.1$   | $< 0.1$   |
| 氯化物(Cl), %                 | $\leq 0.05$  | $< 0.05$  |
| 硫酸盐( $SO_4$ ), %           | $\leq 0.05$  | $< 0.05$  |
| 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HG/T 3457-2003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: 纪扬立 |
|----------|----------|----------|