



品名: 乙二胺四乙酸二钠
批号: 20260109
级别: ACS
检验依据: ACS
分子式: $C_{10}H_{14}N_2O_8Na_2 \cdot 2H_2O$
分子量: 372.24
生产日期: 2026-01-09

| 检验项目 | 指标 | 检验结果 |
|---|--------------|-----------|
| 含量($C_{10}H_{14}N_2O_8Na_2 \cdot 2H_2O$), % | 99.0~101.0 | 99.7 |
| pH值(5%溶液; 25°C) | 4.0~6.0 | 合格 |
| 不溶物, % | ≤ 0.005 | < 0.005 |
| 氨基三乙酸 [$(HOCOCH_2)_3N$], % | ≤ 0.1 | < 0.1 |
| 重金属(以Pb计), % | ≤ 0.005 | < 0.005 |
| 铁(Fe), % | ≤ 0.01 | < 0.01 |
| 以下空白 | | |

结论: 本品按ACS检验, 结果符合ACS规定。

备注:

签发人: 洪朝辉

复核人: 李利飞

检验人: 林佳璇