

分析报告单



品 名: 乙二胺四乙酸
批 号: 20190823
级 别: 分析纯
检验依据: HG/T 3457-2003
分子式: $C_{10}H_{16}N_2O_8$
分子量: 292.24
检验日期: 2019-08-23

| 检 验 项 目 | 分析纯 | 化学纯 | 检验结果 |
|----------------------------|----------------|----------------|-------------|
| 含量($C_{10}H_{16}N_2O_8$) | $\geq 99.5\%$ | $\geq 98.5\%$ | 99.8% |
| 碳酸钠溶液溶解试验 | 合格 | 合格 | 合格 |
| 灼烧残渣(以硫酸盐计) | $\leq 0.1\%$ | $\leq 0.3\%$ | $< 0.1\%$ |
| 氯化物(Cl) | $\leq 0.05\%$ | $\leq 0.1\%$ | $< 0.05\%$ |
| 硫酸盐(SO_4) | $\leq 0.05\%$ | $\leq 0.1\%$ | $< 0.05\%$ |
| 铁(Fe) | $\leq 0.001\%$ | $\leq 0.001\%$ | $< 0.001\%$ |
| 重金属(以Pb计) | $\leq 0.001\%$ | $\leq 0.001\%$ | $< 0.001\%$ |

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: 杨露