



品名： 乙二胺四乙酸二钠
批号： 20200717
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
检验日期： 2020-07-17

| 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 | 99.6 |
| pH值(50g/L溶液;25℃) | 4.0~5.0 | 合格 |
| 澄清度试验 , 号 | ≤ 3 | <3 |
| 氯化物(Cl) , % | ≤ 0.005 | <0.005 |
| 硫酸盐(SO ₄) , % | ≤ 0.02 | <0.02 |
| 铁(Fe) , % | ≤ 0.001 | <0.001 |
| 重金属(以Pb计) , % | ≤ 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： 张志斌

复核人： 周一朗

检验人： 詹碧珠