



分 析 报 告 单

品 名: 乙二胺四乙酸二钠
批 号: 20230124
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: 2023-01-24

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	99.3
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: 洪朝辉

复核人: 周一朗

检验人: 罗思琪