



分 析 报 告 单

品 名: 乙二胺四乙酸二钠
批 号: 20230923
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
检验日期: 2023-09-23

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	99.4
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) ₃ N], %	≤ 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: 张林锋

复核人: 李利飞

检验人: 吴泽鑫