



分 析 报 告 单

品 名: 二水合柠檬酸三钠
批 号: 20220301
级 别: 分析纯
检验依据: GB/T 16493-1996
分 子 式: $C_6H_5Na_3O_7 \cdot 2H_2O$
分 子 量: 294.10
检验日期: 2022-03-01

| 检验项目 | 指标 | 检验结果 |
|--------------------------------------|---------------|------------|
| 含量($C_6H_5Na_3O_7 \cdot 2H_2O$), % | ≥ 99.0 | 99.4 |
| pH值(50g/L溶液; 25℃) | 7.5~9.0 | 合格 |
| 澄清度试验, 号 | ≤ 3 | < 3 |
| 水不溶物, % | ≤ 0.005 | < 0.005 |
| 氯化物(Cl), % | ≤ 0.001 | < 0.001 |
| 硫酸盐(SO_4), % | ≤ 0.005 | < 0.005 |
| 总氮量(N), % | ≤ 0.001 | < 0.001 |
| 磷酸盐(PO_4), % | ≤ 0.002 | < 0.002 |
| 铁(Fe), % | ≤ 0.0005 | < 0.0005 |
| 重金属(以Pb计), % | ≤ 0.0005 | < 0.0005 |
| 易炭化物质 | 合格 | 合格 |
| 以下空白 | | |

结论: 本品按GB/T 16493-1996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: 何恒达