



品名: 二水合柠檬酸三钠  
批号: 20250314  
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  
生产日期: 2025-03-14

| 检验项目                                 | 指标            | 检验结果    |
|--------------------------------------|---------------|---------|
| 含量( $C_6H_5Na_3O_7 \cdot 2H_2O$ ), % | $\geq 99.0$   | 99.1    |
| pH值(50g/L溶液; 25℃)                    | 7.5~9.0       | 合格      |
| 澄清度试验, 号                             | $\leq 3$      | <3      |
| 水不溶物, %                              | $\leq 0.005$  | <0.005  |
| 氯化物(Cl), %                           | $\leq 0.001$  | <0.001  |
| 硫酸盐( $SO_4$ ), %                     | $\leq 0.005$  | <0.005  |
| 总氮量(N), %                            | $\leq 0.001$  | <0.001  |
| 磷酸盐( $PO_4$ ), %                     | $\leq 0.002$  | <0.002  |
| 铁(Fe), %                             | $\leq 0.0005$ | <0.0005 |
| 重金属(以Pb计), %                         | $\leq 0.0005$ | <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: 张林锋

复核人: 李利飞

检验人: 何恒达