



品名: 一水合柠檬酸  
批号: 20240707  
级别: 分析纯  
检验依据: GB/T 9855-2008  
分子式:  $C_6H_8O_7 \cdot H_2O$   
分子量: 210.14  
生产日期: 2024-07-07

| 检验项目                            | 指标            | 检验结果    |
|---------------------------------|---------------|---------|
| 含量( $C_6H_8O_7 \cdot H_2O$ ), % | $\geq 99.5$   | 99.7    |
| 澄清度试验, 号                        | $\leq 4$      | <4      |
| 水不溶物, %                         | $\leq 0.005$  | <0.005  |
| 灼烧残渣(以硫酸盐计), %                  | $\leq 0.02$   | <0.02   |
| 氯化物(Cl), %                      | $\leq 0.0005$ | <0.0005 |
| 硫酸盐( $SO_4$ ), %                | $\leq 0.005$  | <0.005  |
| 磷酸盐( $PO_4$ ), %                | $\leq 0.001$  | <0.001  |
| 草酸盐( $C_2O_4$ ), %              | $\leq 0.05$   | <0.05   |
| 钙(Ca), %                        | $\leq 0.005$  | <0.005  |
| 铁(Fe), %                        | $\leq 0.0005$ | <0.0005 |
| 铜(Cu), %                        | $\leq 0.0005$ | <0.0005 |
| 铅(Pb), %                        | $\leq 0.0005$ | <0.0005 |
| 易炭化物质                           | 合格            | 合格      |
| 以下空白                            |               |         |

结论: 本品按GB/T 9855-2008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: 纪扬立