



品名: 一水合柠檬酸  
批号: 20240606  
级别: 化学纯  
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: 2024-06-06

| 检验项目                            | 指标           | 检验结果      |
|---------------------------------|--------------|-----------|
| 含量( $C_6H_8O_7 \cdot H_2O$ ), % | $\geq 99.0$  | 99.5      |
| 澄清度试验, 号                        | $\leq 6$     | $< 6$     |
| 水不溶物, %                         | $\leq 0.01$  | $< 0.01$  |
| 灼烧残渣(以硫酸盐计), %                  | $\leq 0.07$  | $< 0.07$  |
| 氯化物(Cl), %                      | $\leq 0.005$ | $< 0.005$ |
| 硫酸盐( $SO_4$ ), %                | $\leq 0.02$  | $< 0.02$  |
| 磷酸盐( $PO_4$ ), %                | $\leq 0.005$ | $< 0.005$ |
| 钙(Ca), %                        | $\leq 0.02$  | $< 0.02$  |
| 铁(Fe), %                        | $\leq 0.001$ | $< 0.001$ |
| 铅(Pb), %                        | $\leq 0.001$ | $< 0.001$ |
| 以下空白                            |              |           |

结论: 本品按GB/T 9855-2008检验, 结果符合化学纯规定。

备注:

签发人: 张林锋

复核人: 李利飞

检验人: 陈洁丹