



品名: 无水柠檬酸  
批号: 20240919  
级别: 分析纯  
检验依据: Q/GHKJ 757-2020  
分子式:  $C_6H_8O_7$   
分子量: 192.13  
生产日期: 2024-09-19

| 检验项目                 | 指标            | 检验结果    |
|----------------------|---------------|---------|
| 含量( $C_6H_8O_7$ ), % | $\geq 99.5$   | 99.8    |
| 澄清度试验, 号             | $\leq 4$      | <4      |
| 水不溶物, %              | $\leq 0.01$   | <0.01   |
| 灼烧残渣(以硫酸盐计), %       | $\leq 0.035$  | <0.035  |
| 氯化物(Cl), %           | $\leq 0.0025$ | <0.0025 |
| 硫酸盐( $SO_4$ ), %     | $\leq 0.01$   | <0.01   |
| 磷酸盐( $PO_4$ ), %     | $\leq 0.0025$ | <0.0025 |
| 钙(Ca), %             | $\leq 0.01$   | <0.01   |
| 铁(Fe), %             | $\leq 0.001$  | <0.001  |
| 重金属(以Pb计), %         | $\leq 0.0005$ | <0.0005 |
| 以下空白                 |               |         |

结论: 本品按Q/GHKJ 757-2020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: 吴晓蝶