



品名: 一水合柠檬酸三钾  
批号: 20240711  
级别: 分析纯  
检验依据: Q/GHKJ 182-2017  
分子式:  $C_6H_5K_3O_7 \cdot H_2O$   
分子量: 324.41  
生产日期: 2024-07-11

| 检验项目                               | 指标            | 检验结果    |
|------------------------------------|---------------|---------|
| 含量( $C_6H_5K_3O_7 \cdot H_2O$ ), % | $\geq 99.0$   | 99.5    |
| pH值(50g/L; 25°C)                   | 7.0~9.0       | 合格      |
| 澄清度试验, 号                           | $\leq 3$      | <3      |
| 水不溶物, %                            | $\leq 0.005$  | <0.005  |
| 氯化物(Cl), %                         | $\leq 0.005$  | <0.005  |
| 硫酸盐( $SO_4$ ), %                   | $\leq 0.005$  | <0.005  |
| 磷酸盐( $PO_4$ ), %                   | $\leq 0.015$  | <0.015  |
| 钠(Na), %                           | $\leq 0.1$    | <0.1    |
| 钙(Ca), %                           | $\leq 0.02$   | <0.02   |
| 铁(Fe), %                           | $\leq 0.0005$ | <0.0005 |
| 重金属(以Pb计), %                       | $\leq 0.0005$ | <0.0005 |
| 以下空白                               |               |         |

结论: 本品按Q/GHKJ 182-2017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: 陈旭斌