

分析报告单



品名: 柠檬酸钾  
批号: 20160425  
级别: 分析纯  
检验依据: Q/GHKJ 182-2014  
分子式:  $K_3C_6H_5O_7 \cdot H_2O$   
分子量: 324.41  
检验日期: 2016-04-25

| 检 验 项 目                         | 分析纯             | 化学纯            | 检验结果         |
|---------------------------------|-----------------|----------------|--------------|
| 含量( $K_3C_6H_5O_7 \cdot H_2O$ ) | $\geq 99.0\%$   | $\geq 99.0\%$  | 99.9%        |
| pH值(50g/L, 25°C)                | 7.0~9.0         | 7.0~9.0        | 合格           |
| 澄清度试验, 号                        | $\leq 3$        | $\leq 5$       | $< 3$        |
| 水不溶物                            | $\leq 0.005\%$  | $\leq 0.01\%$  | $< 0.005\%$  |
| 氯化物(Cl)                         | $\leq 0.005\%$  | $\leq 0.01\%$  | $< 0.005\%$  |
| 硫酸盐(SO <sub>4</sub> )           | $\leq 0.005\%$  | $\leq 0.01\%$  | $< 0.005\%$  |
| 磷酸盐(PO <sub>4</sub> )           | $\leq 0.015\%$  | $\leq 0.03\%$  | $< 0.015\%$  |
| 钠(Na)                           | $\leq 0.1\%$    | $\leq 0.2\%$   | $< 0.1\%$    |
| 钙(Ca)                           | $\leq 0.02\%$   | $\leq 0.04\%$  | $< 0.02\%$   |
| 铁(Fe)                           | $\leq 0.0005\%$ | $\leq 0.001\%$ | $< 0.0005\%$ |
| 重金属(以Pb计)                       | $\leq 0.0005\%$ | $\leq 0.001\%$ | $< 0.0005\%$ |

结论: 符合分析纯规定。

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 周一朗

检验人: 黄新梅