

分析报告单



品名: 柠檬酸钾
批号: 20160925
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: 2016-09-25

| 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℃) | 7.0~9.0 | 7.0~9.0 | 合格 |
| 澄清度试验, 号 | ≤ 3 | ≤ 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 ₄) | $\leq 0.005\%$ | $\leq 0.01\%$ | $< 0.005\%$ |
| 磷酸盐(PO ₄) | $\leq 0.015\%$ | $\leq 0.03\%$ | $< 0.015\%$ |
| 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: 詹碧珠