

分析报告单

检验专用章
(1)

品名: 柠檬酸钾
批号: 20130412
级别: 分析纯
检验依据: Q/GHKJ 182-2011
分子式: $K_3C_6H_5O_7 \cdot H_2O$
分子量: 324.41
检验日期: 2013-04-12

| 检 验 项 目 | 分析纯 | 化学纯 | 检验结果 |
|---------------------------------|----------|---------|----------|
| 含量($K_3C_6H_5O_7 \cdot H_2O$) | ≥99.0% | ≥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 | ≤0.005% | ≤0.01% | <0.005% |
| 氯化物(Cl) | ≤0.005% | ≤0.01% | <0.005% |
| 硫酸盐(SO ₄) | ≤0.005% | ≤0.01% | <0.005% |
| 磷酸盐(PO ₄) | ≤0.015% | ≤0.03% | <0.015% |
| 钠(Na) | ≤0.1% | ≤0.2% | <0.1% |
| 钙(Ca) | ≤0.02% | ≤0.04% | <0.02% |
| 铁(Fe) | ≤0.0005% | ≤0.001% | <0.0005% |
| 重金属(以Pb计) | ≤0.0005% | ≤0.001% | <0.0005% |

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 黄 美

检验人: 蔡继标