

分析报告单

检验专用章
(1)

品名: 一水合柠檬酸
批号: 20130716
级别: 分析纯
检验依据: GB/T 9855-2008
分子式: $C_6H_8O_7 \cdot H_2O$
分子量: 210.14
检验日期: 2013-07-16

| 检 验 项 目 | 分析纯 | 化学纯 | 检验结果 |
|------------------------------|----------|---------|----------|
| 含量($C_6H_8O_7 \cdot H_2O$) | ≥99.5% | ≥99.0% | 99.9% |
| 澄清度试验/号 | ≤4 | ≤6 | <4 |
| 水不溶物 | ≤0.005% | ≤0.01% | <0.005% |
| 灼烧残渣(以硫酸盐计) | ≤0.02% | ≤0.07% | <0.02% |
| 氯化物(Cl) | ≤0.0005% | ≤0.005% | <0.0005% |
| 硫酸盐(SO_4) | ≤0.005% | ≤0.02% | <0.005% |
| 磷酸盐(PO_4) | ≤0.001% | ≤0.005% | <0.001% |
| 草酸盐(C_2O_4) | ≤0.05% | - | <0.05% |
| 钙(Ca) | ≤0.005% | ≤0.02% | <0.005% |
| 铁(Fe) | ≤0.0005% | ≤0.001% | <0.0005% |
| 铜(Cu) | ≤0.0005% | - | <0.0005% |
| 铅(Pb) | ≤0.0005% | ≤0.001% | <0.0005% |
| 易炭化物质 | 合格 | - | 合格 |

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 黄 美

检验人: 陈焕裕