

分析报告单

检验专用章
(1)

品名: 二水合柠檬酸三钠
批号: 20130302
级别: 化学纯
检验依据: GB/T 16493-1996
分子式: $C_6H_5Na_3O_7 \cdot 2H_2O$
分子量: 294.10
检验日期: 2013-03-02

| 检 验 项 目 | 分析纯 | 化学纯 | 检验结果 |
|-----------------------------------|----------|---------|---------|
| 含量($C_6H_5Na_3O_7 \cdot 2H_2O$) | ≥99.0% | ≥98.0% | 99.2% |
| pH值(50g/L溶液, 25℃) | 7.5~9.0 | 7.5~9.0 | 合格 |
| 澄清度试验 | 合格3# | 合格5# | 合格 |
| 水不溶物 | ≤0.005% | ≤0.01% | <0.01% |
| 氯化物(Cl) | ≤0.001% | ≤0.005% | <0.005% |
| 硫酸盐(SO ₄) | ≤0.005% | ≤0.01% | <0.01% |
| 总氮量(N) | ≤0.001% | -- | -- |
| 磷酸盐(PO ₄) | ≤0.002% | ≤0.01% | <0.01% |
| 铁(Fe) | ≤0.0005% | ≤0.001% | <0.001% |
| 重金属(以Pb计) | ≤0.0005% | ≤0.001% | <0.001% |
| 易炭化物质 | 合格 | -- | -- |

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 黄 美

检验人: 吴飞燕