

分析报告单

检验专用章
(1)

品名: 二水合柠檬酸三钠
批号: 20181210
级别: 分析纯
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: 2018-12-10

| 检 验 项 目 | 分析纯 | 化学纯 | 检验结果 |
|-----------------------------------|-----------------|----------------|--------------|
| 含量($C_6H_5Na_3O_7 \cdot 2H_2O$) | $\geq 99.0\%$ | $\geq 98.0\%$ | 99.6% |
| 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 | $\leq 0.005\%$ | $\leq 0.01\%$ | $< 0.005\%$ |
| 氯化物(Cl) | $\leq 0.001\%$ | $\leq 0.005\%$ | $< 0.001\%$ |
| 硫酸盐(SO_4) | $\leq 0.005\%$ | $\leq 0.01\%$ | $< 0.005\%$ |
| 总氮量(N) | $\leq 0.001\%$ | -- | $< 0.001\%$ |
| 磷酸盐(PO_4) | $\leq 0.002\%$ | $\leq 0.01\%$ | $< 0.002\%$ |
| 铁(Fe) | $\leq 0.0005\%$ | $\leq 0.001\%$ | $< 0.0005\%$ |
| 重金属(以Pb计) | $\leq 0.0005\%$ | $\leq 0.001\%$ | $< 0.0005\%$ |
| 易炭化物质 | 合格 | -- | 合格 |

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: 陈彩津