

分析报告单



品名: 柠檬酸氢二铵
批号: 20150206
级别: 分析纯
检验依据: HG/T 3497-2000
分子式: $C_6H_{14}O_7N_2$
分子量: 226.18
检验日期: 2015-02-06

| 检 验 项 目 | 分析纯 | 化学纯 | 检验结果 |
|-------------------------|-----------------|----------------|--------------|
| 含量($C_6H_{14}O_7N_2$) | $\geq 99.0\%$ | $\geq 98.0\%$ | 99.0% |
| 澄清度试验 | 合格4# | 合格6# | 合格 |
| 水不溶物 | $\leq 0.005\%$ | $\leq 0.01\%$ | $< 0.005\%$ |
| 灼烧残渣(以硫酸盐计) | $\leq 0.03\%$ | $\leq 0.06\%$ | $< 0.03\%$ |
| 氯化物(Cl) | $\leq 0.001\%$ | $\leq 0.002\%$ | $< 0.001\%$ |
| 硫化合物(以 SO_4 计) | $\leq 0.005\%$ | $\leq 0.01\%$ | $< 0.005\%$ |
| 磷化合物(以 PO_4 计) | $\leq 0.002\%$ | $\leq 0.005\%$ | $< 0.002\%$ |
| 草酸盐(C_2O_4) | 合格 | -- | 合格 |
| 钙(Ca) | $\leq 0.005\%$ | $\leq 0.02\%$ | $< 0.005\%$ |
| 铁(Fe) | $\leq 0.0005\%$ | $\leq 0.002\%$ | $< 0.0005\%$ |
| 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