

分析报告单



品名: 一水合柠檬酸  
批号: 20160309  
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: 2016-03-09

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