

分析报告单



品名: 一水合柠檬酸  
批号: 20161102  
级别: 优级纯  
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: 2016-11-02

| 检 验 项 目                      | 指 标             | 检 验 结 果  |
|------------------------------|-----------------|----------|
| 含量( $C_6H_8O_7 \cdot H_2O$ ) | $\geq 99.8\%$   | 99.9%    |
| 澄清度试验/号                      | $\leq 2$        | <2       |
| 水不溶物                         | $\leq 0.002\%$  | <0.002%  |
| 灼烧残渣(以硫酸盐计)                  | $\leq 0.01\%$   | <0.01%   |
| 氯化物(Cl)                      | $\leq 0.0005\%$ | <0.0005% |
| 硫酸盐( $SO_4$ )                | $\leq 0.002\%$  | <0.002%  |
| 磷酸盐( $PO_4$ )                | $\leq 0.001\%$  | <0.001%  |
| 草酸盐( $C_2O_4$ )              | $\leq 0.05\%$   | <0.05%   |
| 钙(Ca)                        | $\leq 0.002\%$  | <0.002%  |
| 铁(Fe)                        | $\leq 0.0003\%$ | <0.0003% |
| 铜(Cu)                        | $\leq 0.0005\%$ | <0.0005% |
| 铅(Pb)                        | $\leq 0.0005\%$ | <0.0005% |
| 易炭化物质                        | 合格              | 合格       |

结论: 符合优级纯规定。

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 周一朗

检验人: 詹碧珠