

分析报告单



品 名: 二水合柠檬酸三钠  
批 号: 20120715  
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: 2012-07-15

| 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%  | 99.5%   |
| 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 <sub>4</sub> )             | ≤0.005%  | ≤0.01%  | <0.01%  |
| 总氮量(N)                            | ≤0.001%  | --      | --      |
| 磷酸盐(PO <sub>4</sub> )             | ≤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: 叶婉婉