

分析报告单

检验专用章  
(1)

品名: 二水合柠檬酸三钠  
批号: 20170301  
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: 2017-03-01

| 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%  | 99.4%    |
| 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%  | <0.005%  |
| 氯化物(Cl)                           | ≤0.001%  | ≤0.005% | <0.001%  |
| 硫酸盐(SO <sub>4</sub> )             | ≤0.005%  | ≤0.01%  | <0.005%  |
| 总氮量(N)                            | ≤0.001%  | --      | <0.001%  |
| 磷酸盐(PO <sub>4</sub> )             | ≤0.002%  | ≤0.01%  | <0.002%  |
| 铁(Fe)                             | ≤0.0005% | ≤0.001% | <0.0005% |
| 重金属(以Pb计)                         | ≤0.0005% | ≤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: 林楚卿