

分析报告单



品名: 六水合丁二酸钠  
批号: 20180213  
级别: 分析纯  
检验依据: Q/GHKJ 176-2017  
分子式:  $C_4H_4Na_2O_4 \cdot 6H_2O$   
分子量: 270.14  
检验日期: 2018-02-13

| 检 验 项 目                           | 分析纯      | 化学纯     | 检验结果     |
|-----------------------------------|----------|---------|----------|
| 含量( $C_4H_4Na_2O_4 \cdot 6H_2O$ ) | ≥99.0%   | ≥98.0%  | 99.2%    |
| pH值(50g/L, 25℃)                   | 7.5~8.5  | 7.0~8.5 | 合格       |
| 澄清度试验/号                           | ≤3       | ≤5      | <3       |
| 水不溶物                              | ≤0.01%   | ≤0.02%  | <0.01%   |
| 氯化物(Cl)                           | ≤0.005%  | ≤0.01%  | <0.005%  |
| 硫酸盐(SO <sub>4</sub> )             | ≤0.005%  | ≤0.02%  | <0.005%  |
| 磷酸盐(PO <sub>4</sub> )             | ≤0.001%  | ≤0.003% | <0.001%  |
| 铵盐(NH <sub>4</sub> )              | ≤0.001%  | ≤0.003% | <0.001%  |
| 铁(Fe)                             | ≤0.0005% | ≤0.001% | <0.0005% |
| 重金属(以Pb计)                         | ≤0.001%  | ≤0.002% | <0.001%  |

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