

分析报告单



品名: 葡萄糖  
批号: 20150710  
级别: 分析纯  
检验依据: HG/T 3475-1999  
分子式:  $C_6H_{12}O_6 \cdot H_2O$   
分子量: 198.17  
检验日期: 2015-07-10

| 检 验 项 目                             | 分析纯             | 化学纯             | 检验结果     |
|-------------------------------------|-----------------|-----------------|----------|
| 比旋光度 $[\alpha]_D^{20}$              | +52.5° ~ +53.0° | +52.5° ~ +53.0° | +52.5°   |
| 澄清度试验                               | 合格3#            | 合格5#            | 合格       |
| 干燥失重                                | 7.5%~9.1%       | 7.0%~9.1%       | 合格       |
| 灼烧残渣(以硫酸盐计)                         | ≤0.05%          | ≤0.05%          | <0.05%   |
| 酸度(以H <sup>+</sup> 计), mmol/100g    | ≤0.12           | ≤0.12           | <0.12    |
| 氯化物(Cl <sup>-</sup> )               | ≤0.002%         | ≤0.006%         | <0.002%  |
| 硫酸盐(SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ) | ≤0.002%         | ≤0.004%         | <0.002%  |
| 铁(Fe)                               | ≤0.0005%        | ≤0.001%         | <0.0005% |
| 重金属(以Pb计)                           | ≤0.0005%        | ≤0.0005%        | <0.0005% |
| 糊精及淀粉                               | 合格              | 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: 徐佳璇