

分析报告单  
检验专用章  
(1)

品名: 甘露醇  
批号: 20161201  
级别: 分析纯  
检验依据: Q/GHKJ 119-2014  
分子式:  $C_6H_{14}O_6$   
分子量: 182.17  
检验日期: 2016-12-01

| 检 验 项 目                           | 分析纯        | 化学纯        | 检验结果     |
|-----------------------------------|------------|------------|----------|
| 比旋光度 <sub>D</sub> <sup>20</sup>   | +23° ~+24° | +23° ~+24° | +23.5°   |
| 熔点范围 °C                           | 166~169    | 166~169    | 合格       |
| 水不溶物                              | ≤0.01%     | ≤0.02%     | <0.01%   |
| 干燥失量                              | ≤0.1%      | ≤0.1%      | <0.1%    |
| 灼烧残渣(以硫酸盐计)                       | ≤0.05%     | ≤0.1%      | <0.05%   |
| 酸度(以H <sup>+</sup> 计), b/(mmol/g) | ≤0.0004    | ≤0.001     | <0.0004  |
| 氯化物(Cl)                           | ≤0.002%    | ≤0.005%    | <0.002%  |
| 重金属(以Cu计)                         | ≤0.0005%   | ≤0.001%    | <0.0005% |
| 还原糖                               | 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: 詹碧珠