

分析报告单



品名: D-甘露醇
批号: 20160104
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: 2016-01-04

| 检 验 项 目 | 分析纯 | 化学纯 | 检验结果 |
|-----------------------------------|------------|------------|----------|
| 比旋光度 $[\alpha]_D^{20}$ | +23° ~+24° | +23° ~+24° | +23.8° |
| 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 ⁺ 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