

分析报告单



品名: 葡萄糖
批号: 20200103
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: 2020-01-03

| 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° | +53.0° |
| 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 ⁺ 计), mmol/100g | ≤0.12 | ≤0.12 | <0.12 |
| 氯化物(Cl) | ≤0.002% | ≤0.006% | <0.002% |
| 硫酸盐(SO ₄) | ≤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: 刘钰莹