

分析报告单



品名: 无水葡萄糖
批号: 20190815
级别: 分析纯
检验依据: Q/GHKJ 143-2017
分子式: $C_6H_{12}O_6$
分子量: 180.16
检验日期: 2019-08-15

| 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° | +52.9° |
| 澄清度试验/号 | ≤4 | ≤6 | <4 |
| 干燥失量 | ≤0.5% | ≤1.0% | <0.5% |
| 灼烧残渣(以硫酸盐计) | ≤0.05% | ≤0.05% | <0.05% |
| 酸度(以H ⁺ 计)/(mmol/g) | ≤0.002 | ≤0.002 | <0.002 |
| 氯化物(Cl) | ≤0.002% | ≤0.006% | <0.002% |
| 硫酸盐(SO ₄) | ≤0.004% | ≤0.004% | <0.004% |
| 钙(Ca) | ≤0.002% | ≤0.002% | <0.002% |
| 铁(Fe) | ≤0.002% | ≤0.002% | <0.002% |
| 重金属(以Pb计) | ≤0.0005% | ≤0.0005% | <0.0005% |
| 糖(蔗糖) | 合格 | 合格 | 合格 |
| 糊精 | 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: 李利飞