



品名: 葡萄糖
批号: 20240110
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
生产日期: 2024-01-10

| 检验项目 | 指标 | 检验结果 |
|---|---------------|---------|
| 比旋光度; $\alpha_m(20^\circ C; D)$, $(^\circ) \cdot m^2/kg$ | +52.5~+53.0 | +52.9 |
| 澄清度试验, 号 | ≤ 3 | <3 |
| 干燥失重, % | 7.5~9.1 | 合格 |
| 灼烧残渣(以硫酸盐计), % | ≤ 0.05 | <0.05 |
| 酸度(以H ⁺ 计), mmol/100g | ≤ 0.12 | <0.12 |
| 氯化物(Cl), % | ≤ 0.002 | <0.002 |
| 硫酸盐(SO ₄), % | ≤ 0.002 | <0.002 |
| 铁(Fe), % | ≤ 0.0005 | <0.0005 |
| 重金属(以Pb计), % | ≤ 0.0005 | <0.0005 |
| 糊精及淀粉 | 合格 | 合格 |
| 以下空白 | | |

结论: 本品按HG/T 3475-1999检验, 结果符合分析纯规定。

备注:

签发人: 张林锋

复核人: 李利飞

检验人: 陈林青