



品名：葡萄糖
批号：20211218
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：2021-12-18

| 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：洪朝辉

复核人：周一朗

检验人：张丽萍