



品名: D-甘露醇
批号: 20241107
级别: 分析纯
检验依据: Q/GHKJ 119-2017
分子式: $C_6H_{14}O_6$
分子量: 182.17
生产日期: 2024-11-07

| 检验项目 | 指标 | 检验结果 |
|--------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------|
| 比旋光度; $\alpha_m(20^\circ\text{C};D)$, ($^\circ$) \cdot m ² /kg | +23~+24 | +23.9 |
| 熔点范围, $^\circ\text{C}$ | 166~169 | 合格 |
| 水不溶物, % | ≤ 0.01 | <0.01 |
| 干燥失量, % | ≤ 0.1 | <0.1 |
| 灼烧残渣(以硫酸盐计), % | ≤ 0.05 | <0.05 |
| 酸度(以H ⁺ 计), mmol/g | ≤ 0.0004 | <0.0004 |
| 氯化物(Cl), % | ≤ 0.002 | <0.002 |
| 重金属(以Cu计), % | ≤ 0.0005 | <0.0005 |
| 还原糖 | 合格 | 合格 |
| 以下空白 | | |

结论: 本品按Q/GHKJ 119-2017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: 黄米可