



分析报告单

品名: D-甘露醇
批号: 20230503
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
检验日期: 2023-05-03

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	+23.5
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: 林璇