



品 名:	D-甘露醇
批 号:	20260403
级 别:	分析纯
检验依据:	Q/GHKJ 119-2025
分 子 式:	$C_6H_{14}O_6$
分 子 量:	182.17
生产日期:	2026-04-03

检验项目	指标	检验结果
比旋光度; $\alpha_m(20^\circ\text{C}; D)$, $(^\circ) \cdot \text{m}^2/\text{kg}$	+23~+24	+23.8
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 119-2025检验，结果符合分析纯规定。

备注:

签发人：林素贞

复核人：李利飞

检验人：纪锐婷