



品 名: D-甘露醇  
批 号: 20251213  
级 别: 分析纯  
检验依据: Q/GHKJ 119-2025  
分 子 式: C<sub>6</sub> H<sub>14</sub> O<sub>6</sub>  
分 子 量: 182.17  
生产日期: 2025-12-13

检验项目	指标	检验结果
比旋光度; $\alpha$ m(20°C; D), (°) • m <sup>2</sup> /kg	+23~+24	+23.8
熔点范围, °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 <sup>+</sup> 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: 洪朝辉

复核人: 李利飞

检验人: 纪锐婷