



品名: D-甘露醇  
批号: 20250428  
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: 2025-04-28

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	+23.5
熔点范围, $^\circ\text{C}$	166~169	合格
水不溶物, %	$\leq 0.01$	<0.01
干燥失量, %	$\leq 0.1$	<0.1
灼烧残渣(以硫酸盐计), %	$\leq 0.05$	<0.05
酸度(以H <sup>+</sup> 计), mmol/g	$\leq 0.0004$	<0.0004
氯化物(Cl), %	$\leq 0.002$	<0.002
重金属(以Cu计), %	$\leq 0.0005$	<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: 陈林青