

分析报告单



品名: D-甘露醇  
批号: 20240104  
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: 2024-01-04

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	+23.6
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: 郭淑莹