

分析报告单



品名: 葡萄糖
批号: 20171227
级别: 分析纯
检验依据: HG/T 3475-1999
分子式: $C_6H_{12}O_6 \cdot H_2O$
分子量: 198.17
检验日期: 2017-12-27

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
比旋光度 $[\alpha]_D^{20}$	+52.5° ~ +53.0°	+52.5° ~ +53.0°	+52.6°
澄清度试验	合格3#	合格5#	合格
干燥失重	7.5%~9.1%	7.0%~9.1%	合格
灼烧残渣(以硫酸盐计)	≤0.05%	≤0.05%	<0.05%
酸度(以H ⁺ 计), mmol/100g	≤0.12	≤0.12	<0.12
氯化物(Cl ⁻)	≤0.002%	≤0.006%	<0.002%
硫酸盐(SO ₄ ²⁻)	≤0.002%	≤0.004%	<0.002%
铁(Fe)	≤0.0005%	≤0.001%	<0.0005%
重金属(以Pb计)	≤0.0005%	≤0.0005%	<0.0005%
糊精及淀粉	合格	合格	合格

结论: 符合分析纯规定。

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 周一朗

检验人: 徐佳璇