

分析报告单

检验专用章
(1)

品名: 甘露醇
批号: 20141029
级别: 分析纯
检验依据: Q/GHKJ 119-2011
分子式: $C_6H_{14}O_6$
分子量: 182.17
检验日期: 2014-10-29

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
比旋光度 $[\alpha]_D^{20}$	+23° ~ +24°	+23° ~ +24°	+23.4°
熔点范围 °C	166~169	166~169	合格
水不溶物	≤0.01%	≤0.02%	<0.01%
干燥失量	≤0.1%	≤0.1%	<0.1%
灼烧残渣(以硫酸盐计)	≤0.05%	≤0.1%	<0.05%
酸度(以H ⁺ 计), b/(mmol/g)	≤0.0004	≤0.001	<0.0004
氯化物(Cl)	≤0.002%	≤0.005%	<0.002%
重金属(以Cu计)	≤0.0005%	≤0.001%	<0.0005%
还原糖	合格	合格	合格

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 黄 美

检验人: 吴婷