

分析报告单



品名: 蔗糖
批号: 20191003
级别: 分析纯
检验依据: HG/T 3462-2013
分子式: $C_{12}H_{22}O_{11}$
分子量: 342.29
检验日期: 2019-10-03

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
比旋光本领 $a_m(20^\circ C, D) / [(\circ) \cdot m^2 / kg]$	+66.2~+66.7	+66.2~+66.7	+66.6
澄清度试验/号	≤ 4	≤ 5	<4
水不溶物	$\leq 0.002\%$	$\leq 0.004\%$	<0.002%
干燥失重	$\leq 0.03\%$	$\leq 0.06\%$	<0.03%
灼烧残渣(以硫酸盐计)	$\leq 0.01\%$	$\leq 0.02\%$	<0.01%
酸度(以H+计)/(m mol/g)	≤ 0.0008	≤ 0.0012	<0.0008
氯化物(Cl)	$\leq 0.0005\%$	$\leq 0.002\%$	<0.0005%
硫酸盐(SO ₄)	$\leq 0.002\%$	$\leq 0.008\%$	<0.002%
铁(Fe)	$\leq 0.00005\%$	$\leq 0.0002\%$	<0.00005%
重金属(以Pb计)	$\leq 0.0001\%$	$\leq 0.0003\%$	<0.0001%
还原糖	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: 杨露