

分析报告单



品名: 蔗糖
批号: 20160924
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: 2016-09-24

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
比旋光本领 (20℃, 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: 林琼