

分析报告单



品名: 蔗糖  
批号: 20160620  
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: 2016-06-20

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	+66.3
澄清度试验/号	≤4	≤5	<4
水不溶物	≤0.002%	≤0.004%	<0.002%
干燥失重	≤0.03%	≤0.06%	<0.03%
灼烧残渣(以硫酸盐计)	≤0.01%	≤0.02%	<0.01%
酸度(以H <sup>+</sup> 计)/(m mol/g)	≤0.0008	≤0.0012	<0.0008
氯化物(Cl)	≤0.0005%	≤0.002%	<0.0005%
硫酸盐(SO <sub>4</sub> )	≤0.002%	≤0.008%	<0.002%
铁(Fe)	≤0.00005%	≤0.0002%	<0.00005%
重金属(以Pb计)	≤0.0001%	≤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: 陈彩津