

分析报告单

检验专用章  
(1)

品名: 蔗糖  
批号: 20131112  
级别: 分析纯  
检验依据: HG/T 3462-1999  
分子式:  $C_{12}H_{22}O_{11}$   
分子量: 342.29  
检验日期: 2013-11-12

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
比旋光度 $\alpha_D^{20}$	+66.2° ~+66.7°	+66.2° ~+66.7°	+66.2°
澄清度试验	合格4#	合格5#	合格
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), mmol/100g	≤0.08	≤0.12	<0.08
氯化物(Cl <sup>-</sup> )	≤0.0005%	≤0.002%	<0.0005%
硫酸盐(SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	≤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

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 黄 美

检验人: 陈焕裕