



品名：蔗糖  
批号：20210715  
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：2021-07-15

检验项目	指标	检验结果
比旋光本领, $\alpha_m(20^\circ\text{C}, D)$ , $(^\circ) \cdot \text{m}^2/\text{kg}$	+66.2~+66.7	+66.4
澄清度试验, 号	$\leq 4$	<4
水不溶物, %	$\leq 0.002$	<0.002
干燥失重, %	$\leq 0.03$	<0.03
灼烧残渣(以硫酸盐计), %	$\leq 0.01$	<0.01
酸度(以 $\text{H}^+$ 计), mmol/g	$\leq 0.0008$	<0.0008
氯化物(Cl), %	$\leq 0.0005$	<0.0005
硫酸盐( $\text{SO}_4$ ), %	$\leq 0.002$	<0.002
铁(Fe), %	$\leq 0.00005$	<0.00005
重金属(以Pb计), %	$\leq 0.0001$	<0.0001
还原糖	合格	合格
以下空白		

结论：本品按 HG/T 3462-2013 检验, 结果符合 分析纯 规定.

备注:

签发人：洪朝辉

复核人：周一朗

检验人：杨祥