



品名：蔗糖
批号：20200711
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：2020-07-11

检验项目	指标	检验结果
比旋光本领, $\alpha_D(20^\circ C)$, $(^\circ) \cdot m^2/kg$	+66.2~+66.7	+66.4
澄清度试验, 号	≤ 4	<4
水不溶物, %	≤ 0.002	<0.002
干燥失重, %	≤ 0.03	<0.03
灼烧残渣(以硫酸盐计), %	≤ 0.01	<0.01
酸度(以 H^+ 计), mmol/g	≤ 0.0008	<0.0008
氯化物(Cl), %	≤ 0.0005	<0.0005
硫酸盐(SO_4), %	≤ 0.002	<0.002
铁(Fe), %	≤ 0.00005	<0.00005
重金属(以Pb计), %	≤ 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： 张志斌

复核人： 周一朗

检验人： 杨露