



分析报告单

品名: 蔗糖
批号: 20220709
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: 2022-07-09

检验项目	指标	检验结果
比旋光本领, $\alpha_m(20^\circ C, D)$, $(^\circ) \cdot m^2/kg$	+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: 洪朝辉

复核人: 周一朗

检验人: 朱丹妮