



品 名:	蔗糖
批 号:	20250615
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
生产日期:	2025-06-15

检验项目	指标	检验结果
比旋光本领, $\alpha_m(20^{\circ}\text{C}, D)$, (°) • 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 ²⁻), %	≤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: 张林锋	复核人: 李利飞	检验人: 陈安琪
----------	----------	----------