



品 名:	蔗糖
批 号:	20250228
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:	2025-02-28

检验项目	指标	检验结果
比旋光本领, $\alpha_m(20^\circ\text{C}, D)$, $(^\circ) \cdot \text{m}^2/\text{kg}$	$+66.2 \sim +66.7$	$+66.4$
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：张林锋

复核人：李利飞

检验人：黄米可