



品名: 蔗糖
批号: 20240707
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: 2024-07-07

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	+66.3
干燥失重, %	≤ 0.03	<0.03
还原糖	合格	合格
硫酸盐(SO_4), %	≤ 0.002	<0.002
氯化物(Cl), %	≤ 0.0005	<0.0005
铁(Fe), %	≤ 0.00005	<0.00005
重金属(以Pb计), %	≤ 0.0001	<0.0001
灼烧残渣(以硫酸盐计), %	≤ 0.01	<0.01
酸度(以 H^+ 计), mmol/g	≤ 0.0008	<0.0008
水不溶物, %	≤ 0.002	<0.002
澄清度试验, 号	≤ 4	<4
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: 陈旭斌