



分 析 报 告 单

品 名: 蔗糖
批 号: 20230909
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: 2023-09-09

| 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 | +66.7 |
| 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: 郭淑莹