



品名：蔗糖
批号：20211123
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：2021-11-23

| 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 | +66.4 |
| 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：林璇