



|        |   |
|--------|---|
| 品 名:   | 蔗糖  |
| 批 号:   | 20251228  |
| 级 别:   | 分析纯   |
| 检验依据:  | HG/T 3462-2013                                  |
| 分 子 式: | C <sub>12</sub> H <sub>22</sub> O <sub>11</sub> |
| 分 子 量: | 342.29  |
| 生产日期:  | 2025-12-28                                      |

| 检验项目  | 指标          | 检验结果     |
|---|-------------|----------|
| 比旋光本领, $\alpha_m(20^{\circ}\text{C}, D)$ , (°) · m <sup>2</sup> /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 <sup>+</sup> 计), mmol/g                                       | ≤0.0008     | <0.0008  |
| 氯化物(Cl <sup>-</sup> ), %  | ≤0.0005     | <0.0005  |
| 硫酸盐(SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ), %                              | ≤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: 李利飞 | 检验人: 林佳璇 |
|----------|----------|----------|