



品名：蔗糖  
批号：20201226  
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：2020-12-26

| 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   | $\leq 4$       | <4       |
| 水不溶物, %  | $\leq 0.002$   | <0.002   |
| 干燥失重, %  | $\leq 0.03$    | <0.03    |
| 灼烧残渣(以硫酸盐计), %   | $\leq 0.01$    | <0.01    |
| 酸度(以 $\text{H}^+$ 计), mmol/g   | $\leq 0.0008$  | <0.0008  |
| 氯化物(Cl), %   | $\leq 0.0005$  | <0.0005  |
| 硫酸盐( $\text{SO}_4$ ), %  | $\leq 0.002$   | <0.002   |
| 铁(Fe), %   | $\leq 0.00005$ | <0.00005 |
| 重金属(以Pb计), %   | $\leq 0.0001$  | <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：张志斌

复核人：周一朗

检验人：徐佳璇