



|        |                                               |
|--------|-----------------------------------------------|
| 品 名:   | 无水葡萄糖                                         |
| 批 号:   | 20260630                                      |
| 级 别:   | 分析纯                                           |
| 检验依据:  | Q/GHKJ 143-2025                               |
| 分 子 式: | C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>6</sub> |
| 分 子 量: | 180.16                                        |
| 生产日期:  | 2026-06-30                                    |

| 检验项目                                                              | 指标          | 检验结果    |
|-------------------------------------------------------------------|-------------|---------|
| 比旋光度; $\alpha_m(20^{\circ}\text{C};D)$ , (°) · m <sup>2</sup> /kg | +52.5~+53.0 | +52.9   |
| 澄清度试验, 号                                                          | ≤4          | <4      |
| 干燥失量, %                                                           | ≤0.5        | <0.5    |
| 灼烧残渣(以硫酸盐计), %                                                    | ≤0.05       | <0.05   |
| 酸度(以H <sup>+</sup> 计), mmol/g                                     | ≤0.002      | <0.002  |
| 氯化物(Cl), %                                                        | ≤0.002      | <0.002  |
| 硫酸盐(SO <sub>4</sub> ), %                                          | ≤0.004      | <0.004  |
| 钙(Ca), %                                                          | ≤0.002      | <0.002  |
| 铁(Fe), %                                                          | ≤0.002      | <0.002  |
| 重金属(以Pb计), %                                                      | ≤0.0005     | <0.0005 |
| 糖(蔗糖)                                                             | 合格          | 合格      |
| 糊精                                                                | 合格          | 合格      |
| 以下空白                                                              |             |         |

结论: 本品按Q/GHKJ 143-2025检验, 结果符合分析纯规定。

备注:

|          |          |         |
|----------|----------|---------|
| 签发人: 林素贞 | 复核人: 李利飞 | 检验人: 林璇 |
|----------|----------|---------|