



|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 品 名:   | 正丙醇                             |
| 批 号:   | 20251012                        |
| 级 别:   | 分析纯                             |
| 检验依据:  | T/CSTM 00077-2019               |
| 分 子 式: | C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> O |
| 分 子 量: | 60.10                           |
| 生产日期:  | 2025-10-12                      |

| 检验项目                                         | 指标          | 检验结果    |
|----------------------------------------------|-------------|---------|
| 含量(C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> O), %       | ≥99.5       | 99.9    |
| 色度, 黑曾单位                                     | ≤10         | <10     |
| 密度(20℃), g/mL                                | 0.803~0.805 | 合格      |
| 折光率(n <sub>20</sub> /D)                      | 1.384~1.386 | 合格      |
| 与水混合试验                                       | 合格          | 合格      |
| 酸度(以H <sup>+</sup> 计), mmol/g                | ≤0.0004     | <0.0004 |
| 蒸发残渣, %                                      | ≤0.001      | <0.001  |
| 甲醇(CH <sub>3</sub> OH), %                    | ≤0.01       | <0.01   |
| 乙醇(C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> OH), %      | ≤0.01       | <0.01   |
| 异丙醇[(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> CHOH], % | ≤0.05       | <0.05   |
| 醛(以CH <sub>3</sub> CHO计), %                  | ≤0.03       | <0.03   |
| 水分(H <sub>2</sub> O), %                      | ≤0.1        | <0.1    |
| 易炭化物质                                        | 合格          | 合格      |
| 以下空白                                         |             |         |

结论: 本品按T/CSTM 00077-2019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: 陈安琪 |
|----------|----------|----------|