



|        |                                |
|--------|--------------------------------|
| 品 名:   | 正庚烷                            |
| 批 号:   | 20251023                       |
| 级 别:   | 分析纯                            |
| 检验依据:  | Q/GHKJ 16-2025                 |
| 分 子 式: | C <sub>7</sub> H <sub>16</sub> |
| 分 子 量: | 100.21                         |
| 生产日期:  | 2025-10-23                     |

| 检验项目                                   | 指标          | 检验结果    |
|----------------------------------------|-------------|---------|
| 含量(C <sub>7</sub> H <sub>16</sub> ), % | ≥99.0       | 99.2    |
| 色度, 黑曾单位                               | ≤20         | <20     |
| 密度(20℃), g/mL                          | 0.683~0.686 | 合格      |
| 折光率(n <sub>20</sub> /D)                | 1.386~1.388 | 合格      |
| 蒸发残渣, %                                | ≤0.005      | <0.005  |
| 水分(H <sub>2</sub> O), %                | ≤0.05       | <0.05   |
| 酸度(以H <sup>+</sup> 计), mmol/g          | ≤0.0008     | <0.0008 |
| 不饱和化合物(以Br计), %                        | ≤0.032      | <0.032  |
| 易炭化物质                                  | 合格          | 合格      |
| 以下空白                                   |             |         |

结论: 本品按Q/GHKJ 16-2025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: 黄丽阳 |
|----------|----------|----------|