



|        |                                  |
|--------|----------------------------------|
| 品 名:   | 1-辛醇/正辛醇                         |
| 批 号:   | 20250805                         |
| 级 别:   | 化学纯                              |
| 检验依据:  | Q/GHKJ 65-2017                   |
| 分 子 式: | C <sub>8</sub> H <sub>18</sub> O |
| 分 子 量: | 130.23                           |
| 生产日期:  | 2025-08-05                       |

| 检验项目                                    | 指标          | 检验结果    |
|-----------------------------------------|-------------|---------|
| 含量(C <sub>8</sub> H <sub>18</sub> O), % | ≥98.5       | 99.6    |
| 密度(20℃), g/mL                           | 0.822~0.827 | 合格      |
| 折光率(n <sub>20</sub> /D)                 | 1.428~1.430 | 合格      |
| 灼烧残渣(以硫酸盐计), %                          | ≤0.005      | <0.005  |
| 酸度(以H <sup>+</sup> 计), mmol/g           | ≤0.0014     | <0.0014 |
| 水分(H <sub>2</sub> O), %                 | ≤0.1        | <0.1    |
| 以下空白                                    |             |         |

结论: 本品按Q/GHKJ 65-2017检验, 结果符合化学纯规定。

备注:

|          |          |          |
|----------|----------|----------|
| 签发人: 洪朝辉 | 复核人: 李利飞 | 检验人: 林灿桂 |
|----------|----------|----------|