



品名: 1-辛醇/正辛醇  
批号: 20251023  
级别: 化学纯  
检验依据: Q/GHKJ 65-2017  
分子式:  $C_8H_{18}O$   
分子量: 130.23  
生产日期: 2025-10-23

| 检验项目                  | 指标            | 检验结果       |
|-----------------------|---------------|------------|
| 含量( $C_8H_{18}O$ ), % | $\geq 98.5$   | 99.6       |
| 密度(20°C), g/mL        | 0.822~0.827   | 合格         |
| 折光率( $n_{20/D}$ )     | 1.428~1.430   | 合格         |
| 灼烧残渣(以硫酸盐计), %        | $\leq 0.005$  | $< 0.005$  |
| 酸度(以 $H^+$ 计), mmol/g | $\leq 0.0014$ | $< 0.0014$ |
| 水分( $H_2O$ ), %       | $\leq 0.1$    | $< 0.1$    |
| 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