

分析报告单



品名: 1-辛醇/正辛醇  
批号: 20170727  
级别: 化学纯  
检验依据: Q/GHKJ 65-2014  
分子式:  $C_8H_{18}O$   
分子量: 130.23  
检验日期: 2017-07-27

| 检 验 项 目                           | 分析纯            | 化学纯            | 检验结果        |
|-----------------------------------|----------------|----------------|-------------|
| 含量( $C_8H_{18}O$ )                | $\geq 99.0\%$  | $\geq 98.5\%$  | 98.5%       |
| 密度(20℃), $\rho$ (g/ml)            | 0.824~0.827    | 0.822~0.827    | 合格          |
| 折光率( $n_D$ )                      | 1.428~1.430    | 1.428~1.430    | 合格          |
| 灼烧残渣(以硫酸盐计)                       | $\leq 0.005\%$ | $\leq 0.005\%$ | $< 0.005\%$ |
| 酸度(以H <sup>+</sup> 计), b/(mmol/g) | $\leq 0.0007$  | $\leq 0.0014$  | $< 0.0014$  |
| 水分( $H_2O$ )                      | $\leq 0.1\%$   | $\leq 0.1\%$   | $< 0.1\%$   |

结论: 符合化学纯规定。

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 周一朗

检验人: 张永东