



品名：正庚烷
批号：20200909
级别：分析纯
检验依据：Q/GHKJ 16-2017
分子式： C_7H_{16}
分子量：100.21
检验日期：2020-09-09

| 检验项目 | 指标 | 检验结果 |
|------------------------------|---------------|---------|
| 含量(C_7H_{16})，% | ≥ 98.0 | 99.5 |
| 密度(20°C)，g/mL | 0.683~0.686 | 合格 |
| 折光率(n ₂₀ /D) | 1.386~1.388 | 合格 |
| 蒸发残渣，% | ≤ 0.005 | <0.005 |
| 水分(H ₂ O)，% | ≤ 0.05 | <0.05 |
| 酸度(以H ⁺ 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 16-2017 检验,结果符合 分析纯 规定.

备注:

签发人：张志斌

复核人：周一朗

检验人：李利飞