



分 析 报 告 单

品 名: 正庚烷
批 号: 20221005
级 别: 分析纯
检验依据: Q/GHKJ 16-2017
分 子 式: C₇ H₁₆
分 子 量: 100.21
检验日期: 2022-10-05

检验项目	指标	检验结果
含量(C ₇ H ₁₆), %	≥98.0	99.4
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: 洪朝辉

复核人: 周一朗

检验人: 李利飞