



品名: 正庚烷
批号: 20250824
级别: 分析纯
检验依据: Q/GHKJ 16-2017
分子式: C_7H_{16}
分子量: 100.21
生产日期: 2025-08-24

检验项目	指标	检验结果
含量(C_7H_{16}), %	≥ 98.0	99.3
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_2O), %	≤ 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: 李利飞

检验人: 陈洁丹