



品名: 正庚烷
批号: 20260103
级别: 分析纯
检验依据: Q/GHKJ 16-2025
分子式: C_7H_{16}
分子量: 100.21
生产日期: 2026-01-03

检验项目	指标	检验结果
含量(C, H_{16}), %	≥ 99.0	99.2
色度, 黑曾单位	≤ 20	<20
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 16-2025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: 赵秋生