



品名: 正庚烷  
批号: 20250216  
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: 2025-02-16

检验项目	指标	检验结果
含量( $C_7H_{16}$ ), %	$\geq 98.0$	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, %	$\leq 0.005$	$< 0.005$
水分( $H_2O$ ), %	$\leq 0.05$	$< 0.05$
酸度(以 $H^+$ 计), mmol/g	$\leq 0.0008$	$< 0.0008$
不饱和化合物(以Br计), %	$\leq 0.032$	$< 0.032$
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: 张林锋

复核人: 李利飞

检验人: 赵家熙