



品名：正庚烷  
批号：20220120  
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：2022-01-20

检验项目	指标	检验结果
含量( $C_7H_{16}$ )，%	$\geq 98.0$	99.6
密度(20°C)，g/mL	0.683~0.686	合格
折光率(n <sub>20</sub> /D)	1.386~1.388	合格
蒸发残渣，%	$\leq 0.005$	$< 0.005$
水分(H <sub>2</sub> O)，%	$\leq 0.05$	$< 0.05$
酸度(以H <sup>+</sup> 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：洪朝辉

复核人：周一朗

检验人：曾繁泳