



品 名: 正庚烷  
批 号: 20210124  
级 别: 分析纯  
检验依据: Q/GHKJ 16-2017  
分 子 式: C<sub>7</sub> H<sub>16</sub>  
分 子 量: 100.21  
检验日期: 2021-01-24

检验项目	指标	检验结果
含量(C <sub>7</sub> H <sub>16</sub> ) , %	≥98.0	99.5
密度(20℃) , 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 , %	≤0.005	<0.005
水分(H <sub>2</sub> O) , %	≤0.05	<0.05
酸度(以H <sup>+</sup> 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: 张志斌

复核人: 周一朗

检验人: 徐佳璇