

分析报告单



品名: 正庚烷
批号: 20180822
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: 2018-08-22

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量(C_7H_{16})	$\geq 98.0\%$	$\geq 98.0\%$	99.2%
密度(20℃), ρ (g/mL)	0.683~0.686	0.683~0.686	合格
折光率(n_D^{20})	1.386~1.388	1.386~1.388	合格
蒸发残渣	$\leq 0.005\%$	$\leq 0.01\%$	$< 0.005\%$
水分(H_2O)	$\leq 0.05\%$	$\leq 0.1\%$	$< 0.05\%$
酸度(以H ⁺ 计)/(mmol/g)	≤ 0.0008	≤ 0.0008	< 0.0008
不饱和化合物(以Br计)	$\leq 0.032\%$	$\leq 0.05\%$	$< 0.032\%$
易炭化物质	合格	合格	合格

结论: 符合分析纯规定。

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 周一朗

检验人: 蔡诚