

分析报告单



品名: 正庚烷
批号: 20140825
级别: 分析纯
检验依据: Q/GHKJ 16-2011
分子式: C₇H₁₆
分子量: 100.20
检验日期: 2014-08-25

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量(C ₇ H ₁₆)	≥98.0%	≥98.0%	98.2%
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	≤0.005%	≤0.01%	<0.005%
水分(H ₂ O)	≤0.05%	≤0.1%	<0.05%
酸度(以H ⁺ 计), b/(mmol/g)	≤0.0008	≤0.0008	<0.0008
不饱和化合物(以Br计)	≤0.032%	≤0.05%	<0.032%
易炭化物质	合格	合格	合格

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 黄 美

检验人: 林畅柔