

分析报告单



品名: 正戊烷
批号: 20160413
级别: 化学纯
检验依据: Q/GHKJ 521-2015
分子式: C_5H_{12}
分子量: 72.15
检验日期: 2016-04-13

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量(C_5H_{12})	$\geq 97.0\%$	$\geq 95.0\%$	96.9%
密度(20°C), ρ (g/ml)	0.625~0.627	0.624~0.628	合格
折光率(n_D)	1.357~1.359	1.357~1.359	合格
蒸发残渣	$\leq 0.02\%$	$\leq 0.05\%$	$< 0.05\%$
水分(H_2O)	$\leq 0.05\%$	$\leq 0.2\%$	$< 0.2\%$
不饱和化合物(以Br计)	$\leq 0.03\%$	$\leq 0.05\%$	$< 0.05\%$

结论: 符合化学纯规定。

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 周一朗

检验人: 林奕嘉