

分析报告单



品名: 正戊醇
批号: 20160830
级别: 分析纯
检验依据: Q/GHKJ 491-2015
分子式: $C_5H_{12}O$
分子量: 88.15
检验日期: 2016-08-30

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量($C_5H_{12}O$)	$\geq 98.5\%$	$\geq 98.0\%$	99.9%
密度(20℃), ρ (g/ml)	0.813~0.816	0.812~0.816	合格
蒸发残渣	$\leq 0.002\%$	$\leq 0.003\%$	$< 0.002\%$
水分(H_2O)	$\leq 0.2\%$	$\leq 0.3\%$	$< 0.2\%$
酸和酯[以 $CH_3COO(CH_2)_4CH_3$ 计]	$\leq 0.05\%$	$\leq 0.1\%$	$< 0.05\%$
醛(以 CH_3CHO 计)	$\leq 0.02\%$	$\leq 0.05\%$	$< 0.02\%$
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: 李利飞