

分析报告单



品 名: 环己烷
批 号: 20161006
级 别: 分析纯
检验依据: GB/T 14305-2015
分子式: C_6H_{12}
分子量: 84.16
检验日期: 2016-10-06

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量 (C_6H_{12})	$\geq 99.7\%$	$\geq 99.5\%$	99.9%
密度 (20℃), g/ml	0.778~0.779	0.776~0.780	合格
结晶点, °C	≥ 6.0	≥ 5.0	> 6.0
蒸发残渣	$\leq 0.002\%$	$\leq 0.005\%$	$< 0.002\%$
苯 (C_6H_6)	$\leq 0.03\%$	$\leq 0.08\%$	$< 0.03\%$
环己烯 (C_6H_{10})	$\leq 0.05\%$	$\leq 0.1\%$	$< 0.05\%$
易炭化物质	合格	合格	合格
水分 (H_2O)	$\leq 0.015\%$	$\leq 0.03\%$	$< 0.015\%$

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: 林奕嘉