

分析报告单



品名: 环己烷
批号: 20170525
级别: 化学纯
检验依据: GB/T 14305-2015
分子式: C_6H_{12}
分子量: 84.16
检验日期: 2017-05-25

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量(C_6H_{12})	$\geq 99.7\%$	$\geq 99.5\%$	99.6%
密度(20℃), g/ml	0.778~0.779	0.776~0.780	合格
结晶点, °C	≥ 6.0	≥ 5.0	> 5.0
蒸发残渣	$\leq 0.002\%$	$\leq 0.005\%$	$< 0.005\%$
苯(C_6H_6)	$\leq 0.03\%$	$\leq 0.08\%$	$< 0.08\%$
环己烯(C_6H_{10})	$\leq 0.05\%$	$\leq 0.1\%$	$< 0.1\%$
易炭化物质	合格	合格	合格
水分(H_2O)	$\leq 0.015\%$	$\leq 0.03\%$	$< 0.03\%$

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