

分析报告单



品名: 环己烷  
批号: 20171214  
级别: 分析纯  
检验依据: GB/T 14305-2015  
分子式: C<sub>6</sub>H<sub>12</sub>  
分子量: 84.16  
检验日期: 2017-12-14

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量(C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> )	≥99.7%	≥99.5%	99.8%
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	≤0.002%	≤0.005%	<0.002%
苯(C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> )	≤0.03%	≤0.08%	<0.03%
环己烯(C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> )	≤0.05%	≤0.1%	<0.05%
易炭化物质	合格	合格	合格
水分(H <sub>2</sub> O)	≤0.015%	≤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: 徐佳璇