

分析报告单



品名: 环己酮  
批号: 20180910  
级别: 分析纯  
检验依据: HG/T 3455-2014  
分子式: C<sub>6</sub>H<sub>10</sub>O  
分子量: 98.14  
检验日期: 2018-09-10

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量(C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> O <sub>4</sub> )	≥99.5%	≥99.0%	99.8%
折光率(n <sub>D</sub> <sup>20</sup> )	1.450~1.451	1.450~1.451	合格
与水混合试验	合格	合格	合格
蒸发残渣	≤0.05%	≤0.05%	<0.05%
酸度(以H <sup>+</sup> 计)/(m mol/g)	≤0.0015	≤0.003	<0.0015
水分(H <sub>2</sub> O)	≤0.15%	≤0.2%	<0.15%

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