

分析报告单



品 名: 环己酮
批 号: 20150806
级 别: 化学纯
检验依据: HG/T 3455-2014
分 子 式: $C_6H_{10}O$
分 子 量: 98.14
检验日期: 2015-08-06

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量 ($C_6H_{10}O_4$)	$\geq 99.5\%$	$\geq 99.0\%$	99.7%
折光率 (n_D^{20})	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	$\leq 0.05\%$	$\leq 0.05\%$	$< 0.05\%$
酸度 (以H ⁺ 计)/(m mol/g)	≤ 0.0015	≤ 0.003	< 0.003
水分 (H_2O)	$\leq 0.15\%$	$\leq 0.2\%$	$< 0.2\%$

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: 何恒达