

分析报告单



品名: 丙酮
批号: 20171103
级别: 化学纯
检验依据: GB/T 686-2008
分子式: C_3H_6O
分子量: 58.08
检验日期: 2017-11-03

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量(CH_3COCH_3)	$\geq 99.5\%$	$\geq 99.0\%$	99.8%
沸点($^{\circ}C$)	56 ± 1	56 ± 1	合格
与水混合试验	合格	合格	合格
蒸发残渣	$\leq 0.001\%$	$\leq 0.001\%$	$< 0.001\%$
水分	$\leq 0.3\%$	$\leq 0.5\%$	$< 0.5\%$
酸度(以 H^+ 计), mmol/g	≤ 0.0005	≤ 0.0008	< 0.0008
碱度(以 OH^- 计), mmol/g	≤ 0.0005	≤ 0.0008	< 0.0008
醛(以HCHO计)	$\leq 0.002\%$	$\leq 0.005\%$	$< 0.005\%$
甲醇	$\leq 0.05\%$	$\leq 0.1\%$	$< 0.1\%$
乙醇	$\leq 0.05\%$	$\leq 0.1\%$	$< 0.1\%$
还原高锰酸钾物质	合格	合格	合格

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: 孙冰琳