

分析报告单



品名: 丙酮  
批号: 20170312  
级别: 分析纯  
检验依据: GB/T 686-2008  
分子式:  $C_3H_6O$   
分子量: 58.08  
检验日期: 2017-03-12

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( $^{\circ}C$ )	$56 \pm 1$	$56 \pm 1$	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	$\leq 0.3\%$	$\leq 0.5\%$	$< 0.3\%$
酸度(以 $H^+$ 计), mmol/g	$\leq 0.0005$	$\leq 0.0008$	$< 0.0005$
碱度(以 $OH^-$ 计), mmol/g	$\leq 0.0005$	$\leq 0.0008$	$< 0.0005$
醛(以HCHO计)	$\leq 0.002\%$	$\leq 0.005\%$	$< 0.002\%$
甲醇	$\leq 0.05\%$	$\leq 0.1\%$	$< 0.05\%$
乙醇	$\leq 0.05\%$	$\leq 0.1\%$	$< 0.05\%$
还原高锰酸钾物质	合格	合格	合格

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: 傅莉莎