

分析报告单



品名: 丙酮
批号: 20160305
级别: 分析纯
检验依据: GB/T 686-2008
分子式: C₃H₆O
分子量: 58.08
检验日期: 2016-03-05

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量(CH ₃ COCH ₃)	≥99.5%	≥99.0%	99.7%
沸点(°C)	56±1	56±1	合格
与水混合试验	合格	合格	合格
蒸发残渣	≤0.001%	≤0.001%	<0.001%
水分	≤0.3%	≤0.5%	<0.3%
酸度(以H ⁺ 计), mmol/g	≤0.0005	≤0.0008	<0.0005
碱度(以OH ⁻ 计), mmol/g	≤0.0005	≤0.0008	<0.0005
醛(以HCHO计)	≤0.002%	≤0.005%	<0.002%
甲醇	≤0.05%	≤0.1%	<0.05%
乙醇	≤0.05%	≤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: 徐佳璇