

分析报告单

检验专用章
(1)

品名: 丙酮
批号: 20130407
级别: 化学纯
检验依据: GB/T 686-2008
分子式: C₃H₆O
分子量: 58.08
检验日期: 2013-04-07

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(℃)	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%	<0.5%
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)	≤0.002%	≤0.005%	<0.005%
甲醇	≤0.05%	≤0.1%	<0.1%
乙醇	≤0.05%	≤0.1%	<0.1%
还原高锰酸钾物质	合格	合格	合格

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 黄 美

检验人: 陈群清