

分析报告单  
检验专用章  
(1)

品名: 丙酮  
批号: 20170422  
级别: 化学纯  
检验依据: GB/T 686-2008  
分子式: C<sub>3</sub>H<sub>6</sub>O  
分子量: 58.08  
检验日期: 2017-04-22

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量(CH <sub>3</sub> COCH <sub>3</sub> )	≥99.5%	≥99.0%	99.8%
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%	<0.5%
酸度(以H <sup>+</sup> 计), mmol/g	≤0.0005	≤0.0008	<0.0008
碱度(以OH <sup>-</sup> 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

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: 林琼