



品名：丙酮  
批号：20210912  
级别：分析纯  
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：2021-09-12

检验项目	指标	检验结果
含量(CH <sub>3</sub> COCH <sub>3</sub> ), %	≥99.5	99.8
沸点, °C	56±1	合格
与水混合试验	合格	合格
蒸发残渣, %	≤0.001	<0.001
水分, %	≤0.3	<0.3
酸度(以H <sup>+</sup> 计), mmol/g	≤0.0005	<0.0005
碱度(以OH <sup>-</sup> 计), mmol/g	≤0.0005	<0.0005
醛(以HCHO计), %	≤0.002	<0.002
甲醇, %	≤0.05	<0.05
乙醇, %	≤0.05	<0.05
还原高锰酸钾物质	合格	合格
以下空白		

结论：本品按 GB/T 686-2008 检验, 结果符合 分析纯 规定.

备注:

签发人：洪朝辉

复核人：周一朗

检验人：徐佳璇