



品 名： 丙酮  
批 号： 20201009  
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： 2020-10-09

检验项目	指标	检验结果
含量(CH <sub>3</sub> COCH <sub>3</sub> ) , %	≥ 99.5	99.7
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： 张志斌

复核人： 周一朗

检验人： 徐佳璇