



品 名: 丙酮  
批 号: 20200311  
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: 2020-03-11

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： 张志斌

复核人： 周一朗

检验人： 谢育明