



品 名: 丙酮
批 号: 20200310
级 别: 分析纯
检验依据: GB/T 686-2008
分 子 式: C₃H₆O
分 子 量: 58.08
检验日期: 2020-03-10

检验项目	指标	检验结果
含量(CH ₃ COCH ₃), %	≥ 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 ⁺ 计), mmol/g	≤ 0.0005	<0.0005
碱度(以OH ⁻ 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： 郑玲花

检验人： 徐佳璇