



品名：丙酮
批号：20211211
级别：分析纯
检验依据：GB/T 686-2008
分子式： C_3H_6O
分子量：58.08
检验日期：2021-12-11

检验项目	指标	检验结果
含量(CH_3COCH_3)，%	≥ 99.5	99.8
沸点， $^{\circ}C$	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：洪朝辉

复核人：周一朗

检验人：徐佳璇