

## 分 析 报 告 单



品 名: 丙酮  
批 号: 20231117  
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: 2023-11-17

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: 张林锋

复核人: 李利飞

检验人: 詹湘仪