

## 分析报告单

检验专用章  
(1)

品名: 丙酮  
批号: 20150704  
级别: 化学纯  
检验依据: GB/T 686-2008  
分子式:  $C_3H_6O$   
分子量: 58.08  
检验日期: 2015-07-04

| 检 验 项 目                | 分析纯            | 化学纯            | 检验结果        |
|------------------------|----------------|----------------|-------------|
| 含量( $CH_3COCH_3$ )     | $\geq 99.5\%$  | $\geq 99.0\%$  | 99.7%       |
| 沸点( $^{\circ}C$ )      | $56 \pm 1$     | $56 \pm 1$     | 合格          |
| 与水混合试验                 | 合格             | 合格             | 合格          |
| 蒸发残渣                   | $\leq 0.001\%$ | $\leq 0.001\%$ | $< 0.001\%$ |
| 水分                     | $\leq 0.3\%$   | $\leq 0.5\%$   | $< 0.5\%$   |
| 酸度(以 $H^+$ 计), mmol/g  | $\leq 0.0005$  | $\leq 0.0008$  | $< 0.0008$  |
| 碱度(以 $OH^-$ 计), mmol/g | $\leq 0.0005$  | $\leq 0.0008$  | $< 0.0008$  |
| 醛(以HCHO计)              | $\leq 0.002\%$ | $\leq 0.005\%$ | $< 0.005\%$ |
| 甲醇                     | $\leq 0.05\%$  | $\leq 0.1\%$   | $< 0.1\%$   |
| 乙醇                     | $\leq 0.05\%$  | $\leq 0.1\%$   | $< 0.1\%$   |
| 还原高锰酸钾物质               | 合格             | 合格             | 合格          |

结论: 符合化学纯规定。

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 周一朗

检验人: 林奕嘉