

分析报告单

检验专用章  
(1)

品名: 2-丁酮  
批号: 20140419  
级别: 分析纯  
检验依据: Q/GHKJ 209-2011  
分子式:  $\text{CH}_3\text{COC}_2\text{H}_5$   
分子量: 72.11  
检验日期: 2014-04-19

| 检 验 项 目                                   | 分析纯            | 化学纯            | 检验结果    |
|---|----------------|----------------|---------|
| 含量( $\text{CH}_3\text{COC}_2\text{H}_5$ ) | $\geq 99.0\%$  | $\geq 98.5\%$  | 99.9%   |
| 密度(20℃), $\rho$ (g/ml)                    | 0.8035~0.8065  | 0.8035~0.8065  | 合格      |
| 色度, 黑曾单位                                  | $\leq 10$      | $\leq 15$      | <10     |
| 蒸发残渣                                      | $\leq 0.002\%$ | $\leq 0.005\%$ | <0.002% |
| 水分  | 合格             | 合格             | 合格      |
| 酸度(以H <sup>+</sup> 计), b/(mmol/g)         | $\leq 0.001$   | $\leq 0.001$   | <0.001  |
| 碱度  | 合格             | 合格             | 合格      |
| 盐酸试验                                      | 合格             | 合格             | 合格      |

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 黄 美

检验人: 林畅柔