

分析报告单



品名: 正丙醇  
批号: 20160803  
级别: 分析纯  
检验依据: Q/GHKJ 313-2014  
分子式:  $C_3H_8O$   
分子量: 60.10  
检验日期: 2016-08-03

| 检 验 项 目                         | 分析纯            | 化学纯            | 检验结果        |
|---------------------------------|----------------|----------------|-------------|
| 含量 ( $C_3H_8O$ )                | $\geq 99.5\%$  | $\geq 98.5\%$  | 99.9%       |
| 密度 (20℃), $\rho$ (g/ml)         | 0.803~0.805    | 0.803~0.805    | 合格          |
| 折光率 ( $n_D^{20}$ )              | 1.385~1.386    | 1.384~1.386    | 合格          |
| 与水混合试验                          | 合格             | 合格             | 合格          |
| 蒸发残渣                            | $\leq 0.001\%$ | $\leq 0.002\%$ | $< 0.001\%$ |
| 酸度 (以H <sup>+</sup> 计), mmol/g  | $\leq 0.0004$  | $\leq 0.001$   | $< 0.0004$  |
| 碱度 (以OH <sup>-</sup> 计), mmol/g | $\leq 0.0002$  | $\leq 0.0006$  | $< 0.0002$  |
| 水分 ( $H_2O$ )                   | $\leq 0.2\%$   | --             | $< 0.2\%$   |
| 酯 (以 $CH_3COOC_3H_7$ 计)         | $\leq 0.1\%$   | $\leq 0.15\%$  | $< 0.1\%$   |
| 醛 (以 $CH_3CHO$ 计)               | $\leq 0.1\%$   | $\leq 0.2\%$   | $< 0.1\%$   |
| 不饱和化合物 (以Br计)                   | $\leq 0.5\%$   | $\leq 0.75\%$  | $< 0.5\%$   |
| 易炭化物质                           | 合格             | 合格             | 合格          |

结论: 符合分析纯规定。

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 周一朗

检验人: 林琼