

分析报告单

检验专用章  
(1)

品名: 正丁醇  
批号: 20150116  
级别: 分析纯  
检验依据: GB/T 12590-2008  
分子式:  $C_4H_{10}O$   
分子量: 74.12  
检验日期: 2015-01-16

| 检 验 项 目                     | 分析纯              | 化学纯             | 检验结果      |
|-----------------------------|------------------|-----------------|-----------|
| 含量 ( $CH_3(CH_2)_2CH_2OH$ ) | $\geq 99.5\%$    | $\geq 98.0\%$   | 99.8%     |
| 色度/黑曾单位                     | $\leq 10$        | $\leq 15$       | <10       |
| 密度(20℃), g/ml               | 0.808~0.811      | 0.808~0.811     | 合格        |
| 蒸发残渣                        | $\leq 0.001\%$   | $\leq 0.005\%$  | <0.001%   |
| 水分( $H_2O$ )                | $\leq 0.2\%$     | --              | <0.2%     |
| 酸度(以 $H^+$ 计), mmol/g       | $\leq 0.0005$    | $\leq 0.0015$   | <0.0005   |
| 羰基化合物(以CO计)                 | $\leq 0.02\%$    | $\leq 0.04\%$   | <0.02%    |
| 酯(以 $CH_3COOC_4H_9$ 计)      | $\leq 0.1\%$     | $\leq 0.3\%$    | <0.1%     |
| 不饱和化合物(以Br计)                | $\leq 0.005\%$   | $\leq 0.05\%$   | <0.005%   |
| 铁(Fe)                       | $\leq 0.00005\%$ | $\leq 0.0001\%$ | <0.00005% |
| 易炭化物质                       | 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