

分析报告单



品 名: 乙酸丁酯  
批 号: 20160926  
级 别: 分析纯  
检验依据: HG/T 3498-2014  
分子式:  $C_6H_{12}O_2$   
分子量: 116.16  
检验日期: 2016-09-26

| 检 验 项 目                         | 分析纯             | 化学纯             | 检验结果         |
|---------------------------------|-----------------|-----------------|--------------|
| 含量 [ $CH_3COO(CH_2)_3CH_3$ ]    | $\geq 99.5\%$   | $\geq 99.0\%$   | 99.8%        |
| 密度 (20℃), g/ml                  | 0.878~0.883     | 0.878~0.883     | 合格           |
| 蒸发残渣                            | $\leq 0.001\%$  | $\leq 0.005\%$  | $< 0.001\%$  |
| 酸度 (以H <sup>+</sup> 计)/(mmol/g) | $\leq 0.0008$   | $\leq 0.0016$   | $< 0.0008$   |
| 正丁醇 ( $C_4H_9OH$ )              | $\leq 0.2\%$    | $\leq 0.5\%$    | $< 0.2\%$    |
| 易炭化物质                           | 合格              | 合格              | 合格           |
| 重金属 (以Pb计)                      | $\leq 0.0001\%$ | $\leq 0.0001\%$ | $< 0.0001\%$ |
| 水分 ( $H_2O$ )                   | $\leq 0.1\%$    | $\leq 0.3\%$    | $< 0.1\%$    |

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: 林奕嘉