

分析报告单

检验专用章  
(1)

品名: 乙酸丁酯  
批号: 20141111  
级别: 分析纯  
检验依据: HG/T 3498-1999  
分子式:  $C_6H_{12}O_2$   
分子量: 116.16  
检验日期: 2014-11-11

| 检 验 项 目                          | 分析纯             | 化学纯             | 检验结果         |
|----------------------------------|-----------------|-----------------|--------------|
| 含量 $[CH_3COO(CH_2)_3CH_3]$       | $\geq 99.0\%$   | $\geq 98.0\%$   | 99.5%        |
| 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/100g | $\leq 0.08$     | $\leq 0.16$     | $< 0.08$     |
| 正丁醇( $C_4H_9OH$ )                | $\leq 0.3\%$    | $\leq 0.5\%$    | $< 0.3\%$    |
| 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( $H_2O$ )                     | $\leq 0.1\%$    | $\leq 0.3\%$    | $< 0.1\%$    |

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 黄 美

检验人: 林奕嘉