

分析报告单

检验专用章
(1)

品名: 乙酸丁酯
批号: 20131226
级别: 化学纯
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: 2013-12-26

| 检 验 项 目 | 分析纯 | 化学纯 | 检验结果 |
|----------------------------------|-----------------|-----------------|--------------|
| 含量[$CH_3COO(CH_2)_3CH_3$] | $\geq 99.0\%$ | $\geq 98.0\%$ | 99.4% |
| 密度(20℃), g/ml | 0.878~0.883 | 0.878~0.883 | 合格 |
| 蒸发残渣 | $\leq 0.001\%$ | $\leq 0.005\%$ | $< 0.005\%$ |
| 酸度(以H ⁺ 计), mmol/100g | ≤ 0.08 | ≤ 0.16 | < 0.16 |
| 正丁醇(C_4H_9OH) | $\leq 0.3\%$ | $\leq 0.5\%$ | $< 0.5\%$ |
| 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) | $\leq 0.1\%$ | $\leq 0.3\%$ | $< 0.3\%$ |

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 黄 美

检验人: 蔡诚