

分析报告单



品名: 乙酸丁酯
批号: 20160413
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: 2016-04-13

| 检 验 项 目 | 分析纯 | 化学纯 | 检验结果 |
|-----------------------------|-----------------|-----------------|--------------|
| 含量[$CH_3COO(CH_2)_3CH_3$] | $\geq 99.5\%$ | $\geq 99.0\%$ | 99.7% |
| 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+计)/(mmol/g) | ≤ 0.0008 | ≤ 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