



品名: 乙酸丁酯
批号: 20250904
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
生产日期: 2025-09-04

| 检验项目 | 指标 | 检验结果 |
|---------------------------------|---------------|------------|
| 含量 [$CH_3COO(CH_2)_3CH_3$], % | ≥ 99.5 | 99.8 |
| 密度 (20°C), g/mL | 0.878~0.883 | 合格 |
| 蒸发残渣, % | ≤ 0.001 | < 0.001 |
| 酸度 (以H ⁺ 计), mmol/g | ≤ 0.0008 | < 0.0008 |
| 正丁醇 (C_4H_9OH), % | ≤ 0.2 | < 0.2 |
| 易炭化物质 | 合格 | 合格 |
| 重金属 (以Pb计), % | ≤ 0.0001 | < 0.0001 |
| 水分 (H_2O), % | ≤ 0.1 | < 0.1 |
| 以下空白 | | |

结论: 本品按HG/T 3498-2014检验, 结果符合分析纯规定。

备注:

签发人: 洪朝辉

复核人: 李利飞

检验人: 徐佳璇