

分析报告单

检验专用章
(1)

品名: 乙酸乙酯
批号: 20130511
级别: 化学纯
检验依据: GB/T 12589-2007
分子式: $\text{CH}_3\text{COOC}_2\text{H}_5$
分子量: 88.11
检验日期: 2013-05-11

| 检 验 项 目 | 分析纯 | 化学纯 | 检验结果 |
|--------------------------------------------|-----------------|----------------|---------|
| 含量($\text{CH}_3\text{COOC}_2\text{H}_5$) | $\geq 99.5\%$ | $\geq 98.5\%$ | 99.8% |
| 密度(20℃), g/ml | 0.899~0.901 | 0.897~0.901 | 合格 |
| 色度, 黑曾单位 | ≤ 10 | ≤ 20 | <20 |
| 蒸发残渣 | $\leq 0.0005\%$ | $\leq 0.002\%$ | <0.002% |
| 水分(H_2O) | $\leq 0.1\%$ | $\leq 0.4\%$ | <0.4% |
| 酸度(以 H^+ 计)/(m mol/g) | ≤ 0.0008 | ≤ 0.0008 | <0.0008 |
| 甲醇(CH_3OH) | $\leq 0.1\%$ | $\leq 0.2\%$ | <0.2% |
| 乙醇($\text{CH}_3\text{CH}_2\text{OH}$) | $\leq 0.1\%$ | $\leq 0.5\%$ | <0.5% |
| 乙酸甲酯($\text{CH}_3\text{COOCH}_3$) | $\leq 0.1\%$ | $\leq 0.3\%$ | <0.3% |
| 易炭化物质 | 合格 | 合格 | 合格 |

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 黄 美

检验人: 蔡诚