

分析报告单



品名: 正丁醇
批号: 20170804
级别: 分析纯
检验依据: GB/T 12590-2008
分子式: C₄H₁₀O
分子量: 74.12
检验日期: 2017-08-04

| 检 验 项 目 | 分析纯 | 化学纯 | 检验结果 |
|---|-------------|-------------|-----------|
| 含量 (CH ₃ (CH ₂) ₂ CH ₂ OH) | ≥99.5% | ≥98.0% | 99.5% |
| 色度/黑曾单位 | ≤10 | ≤15 | <10 |
| 密度(20℃), g/ml | 0.808~0.811 | 0.808~0.811 | 合格 |
| 蒸发残渣 | ≤0.001% | ≤0.005% | <0.001% |
| 水分(H ₂ O) | ≤0.2% | — | <0.2% |
| 酸度(以H ⁺ 计), mmol/g | ≤0.0005 | ≤0.0015 | <0.0005 |
| 羰基化合物(以CO计) | ≤0.02% | ≤0.04% | <0.02% |
| 酯(以CH ₃ COOC ₄ H ₉ 计) | ≤0.1% | ≤0.3% | <0.1% |
| 不饱和化合物(以Br计) | ≤0.005% | ≤0.05% | <0.005% |
| 铁(Fe) | ≤0.00005% | ≤0.0001% | <0.00005% |
| 易炭化物质 | 合格 | 合格 | 合格 |

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: 张永东