

分析报告单



品名: 乙醚/二乙醚
批号: 20181110
级别: 分析纯
检验依据: GB/T 12591-2002
分子式: C₄H₁₀O
分子量: 74.12
检验日期: 2018-11-10

| 检 验 项 目 | 分析纯 | 化学纯 | 检验结果 |
|---|-------------|-------------|-----------|
| 含量[(CH ₃ CH ₂) ₂ O] | ≥99.5% | ≥98.5% | 99.9% |
| 色度, 黑曾单位 | ≤10 | ≤20 | <10 |
| 密度(20℃), g/ml | 0.713~0.715 | 0.713~0.717 | 合格 |
| 蒸发残渣 | ≤0.001% | ≤0.001% | <0.001% |
| 酸度(H ⁺), mmol/100g | ≤0.02 | ≤0.05 | <0.02 |
| 过氧化物(以H ₂ O ₂ 计) | ≤0.00003% | ≤0.0001% | <0.00003% |
| 甲醇(CH ₃ OH) | ≤0.02% | ≤0.05% | <0.02% |
| 乙醇(CH ₃ CH ₂ OH) | ≤0.3% | ≤0.5% | <0.3% |
| 水分(H ₂ O) | ≤0.2% | ≤0.3% | <0.2% |
| 羰基化合物(以CO计) | ≤0.001% | ≤0.002% | <0.001% |
| 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: 林琼