

分析报告单



品名: 无水乙醚
批号: 20130702
级别: 分析纯
检验依据: Q/GHKJ 92-2011
分子式: C₄H₁₀O
分子量: 74.12
检验日期: 2013-07-02

| 检 验 项 目 | 分析纯 | 化学纯 | 检验结果 |
|---|-------------|-----|----------|
| 含量(CH ₃ CH ₂ OCH ₂ CH ₃) | ≥99.5% | | 99.8% |
| 色度, 黑曾单位 | ≤10 | | <10 |
| 密度(20℃), ρ (g/ml) | 0.713~0.715 | | 合格 |
| 蒸发残渣 | ≤0.001% | | <0.001% |
| 酸度(以H ⁺ 计), mmol/g | ≤0.0002 | | <0.0002 |
| 甲醇(CH ₃ OH) | ≤0.05% | | <0.05% |
| 乙醇(CH ₃ CH ₂ OH) | ≤0.3% | | <0.3% |
| 水分(H ₂ O) | ≤0.1% | | <0.1% |
| 羰基化合物(以CO计) | ≤0.001% | | <0.001% |
| 过氧化物(以H ₂ O ₂ 计) | ≤0.0001% | | <0.0001% |
| 易炭化物质 | 合格 | | 合格 |

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 黄 美

检验人: 李斌