

分析报告单



品名: 乙二醇二甲醚
批号: 20150507
级别: 分析纯
检验依据: Q/GHKJ 626-2011
分子式: $C_4H_{10}O_2$
分子量: 90.12
检验日期: 2015-05-07

| 检 验 项 目 | 分析纯 | 化学纯 | 检验结果 |
|---------------------------|----------------|----------------|-------------|
| 含量($C_4H_{10}O_2$) | $\geq 99.0\%$ | $\geq 98.0\%$ | 99.9% |
| 密度(20°C), $\rho / (g/mL)$ | 0.865~0.868 | 0.865~0.868 | 合格 |
| 折光率(n_D^{20}) | 1.379~1.382 | 1.379~1.382 | 合格 |
| 沸点, °C | 84~86 | 84~86 | 合格 |
| 与水混合试验 | 合格 | 合格 | 合格 |
| 与醇混合试验 | 合格 | 合格 | 合格 |
| 蒸发残渣 | $\leq 0.005\%$ | $\leq 0.005\%$ | $< 0.005\%$ |
| 水分(H_2O) | $\leq 0.2\%$ | $\leq 0.5\%$ | $< 0.2\%$ |
| 酸碱度 | 合格 | 合格 | 合格 |
| 过氧化物(以 H_2O_2 计) | $\leq 0.005\%$ | $\leq 0.005\%$ | $< 0.005\%$ |

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