

分析报告单



品名: 乙腈
批号: 20180205
级别: 分析纯
检验依据: Q/GHKJ 85-2017
分子式: CH₃CN
分子量: 41.05
检验日期: 2018-02-05

| 检 验 项 目 | 分析纯 | 化学纯 | 检验结果 |
|------------------------------------|-------------|-------------|--------|
| 含量(CH ₃ CN) | ≥99.5% | ≥99.0% | 99.9% |
| 密度(20℃), ρ/(g/mL) | 0.781~0.783 | 0.780~0.783 | 合格 |
| 折光率(n _D ²⁰) | 1.343~1.346 | 1.343~1.346 | 合格 |
| 色度/黑曾单位 | ≤10 | ≤10 | <10 |
| 与水混合试验 | 合格 | 合格 | 合格 |
| 蒸发残渣 | ≤0.01% | ≤0.01% | <0.01% |
| 水分(H ₂ O) | ≤0.3% | ≤0.5% | <0.3% |
| 中性试验 | 合格 | 合格 | 合格 |
| 氢氰酸(HCN) | 合格 | 合格 | 合格 |
| 还原高锰酸钾物质 | 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: 徐佳璇