

分析报告单



品名: 甲苯
批号: 20150821
级别: 化学纯
检验依据: GB/T 684-1999
分子式: C₇H₈
分子量: 92.14
检验日期: 2015-08-21

| 检 验 项 目 | 分析纯 | 化学纯 | 检验结果 |
|--|-------------|-------------|---------|
| 含量(C ₆ H ₅ CH ₃) | ≥99.5% | ≥98.5% | 99.4% |
| 密度(20℃), g/ml | 0.865~0.869 | 0.865~0.869 | 合格 |
| 蒸发残渣 | ≤0.001% | ≤0.002% | <0.002% |
| 酸度(以H ⁺ 计), mmol/100g | ≤0.01 | ≤0.03 | <0.03 |
| 碱度(以OH ⁻ 计), mmol/100g | ≤0.01 | ≤0.06 | <0.06 |
| 易炭化物质 | 合格 | 合格 | 合格 |
| 硫化物(以SO ₄ 计) | ≤0.0005% | ≤0.001% | <0.001% |
| 噻吩 | 合格 | 合格 | 合格 |
| 不饱和化合物(以Br计) | ≤0.005% | ≤0.03% | <0.03% |
| 水分(H ₂ O) | ≤0.03% | ≤0.05% | <0.05% |

结论: 符合化学纯规定。

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 周一朗

检验人: 何恒达