

分析报告单



品名: 甲苯
批号: 20160721
级别: 化学纯
检验依据: GB/T 684-1999
分子式: C_7H_8
分子量: 92.14
检验日期: 2016-07-21

| 检 验 项 目 | 分析纯 | 化学纯 | 检验结果 |
|-----------------------------------|-----------------|----------------|-------------|
| 含量($C_6H_5CH_3$) | $\geq 99.5\%$ | $\geq 98.5\%$ | 99.9% |
| 密度(20℃), g/ml | 0.865~0.869 | 0.865~0.869 | 合格 |
| 蒸发残渣 | $\leq 0.001\%$ | $\leq 0.002\%$ | $< 0.002\%$ |
| 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) | $\leq 0.0005\%$ | $\leq 0.001\%$ | $< 0.001\%$ |
| 噻吩 | 合格 | 合格 | 合格 |
| 不饱和化合物(以Br计) | $\leq 0.005\%$ | $\leq 0.03\%$ | $< 0.03\%$ |
| 水分(H ₂ O) | $\leq 0.03\%$ | $\leq 0.05\%$ | $< 0.05\%$ |

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