



品名: 甲苯
批号: 20241018
级别: 分析纯
检验依据: GB/T 684-2023
分子式: C₇H₈
分子量: 92.14
生产日期: 2024-10-18

| 检验项目 | 指标 | 检验结果 |
|---|-------------|---------|
| 含量(C ₆ H ₅ CH ₃), % | ≥99.5 | 99.9 |
| 密度(20°C), g/mL | 0.865~0.869 | 合格 |
| 蒸发残渣, % | ≤0.001 | <0.001 |
| 酸度(以H ⁺ 计), mmol/g | ≤0.0001 | <0.0001 |
| 碱度(以OH ⁻ 计), mmol/g | ≤0.0001 | <0.0001 |
| 易炭化物质 | 合格 | 合格 |
| 硫化物(以SO ₄ ²⁻ 计), % | ≤0.0005 | <0.0005 |
| 噻吩 | 合格 | 合格 |
| 不饱和化合物(以Br计), % | ≤0.005 | <0.005 |
| 水分(H ₂ O), % | ≤0.03 | <0.03 |
| 以下空白 | | |

结论: 本品按GB/T 684-2023检验, 结果符合分析纯规定。

备注:

签发人: 张林锋

复核人: 李利飞

检验人: 赵纯