



品名： 甲苯
批号： 20211201
级别： 分析纯
检验依据： GB/T 684-1999
分子式： C₇ H₈
分子量： 92.14
检验日期： 2021-12-01

| 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℃) , g/mL | 0.865~0.869 | 合格 |
| 蒸发残渣 , % | ≤0.001 | <0.001 |
| 酸度(以H ⁺ 计) , mmol/100g | ≤0.01 | <0.01 |
| 碱度(以OH ⁻ 计) , mmol/100g | ≤0.01 | <0.01 |
| 易炭化物质 | 合格 | 合格 |
| 硫化物(以SO ₄ 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 684-1999 检验, 结果符合 分析纯 规定.

备注：

签发人： 洪朝辉

复核人： 周一朗

检验人： 余奕泓