



分 析 报 告 单

品 名: 甲苯
批 号: 20230108
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: 2023-01-08

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: 徐小洁