



品名: 甲苯
批号: 20240301
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: 2024-03-01

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°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: 纪扬立