

分析报告单
检验专用章
(1)

品名: 甲苯
批号: 20171110
级别: 分析纯
检验依据: GB/T 684-1999
分子式: C₇H₈
分子量: 92.14
检验日期: 2017-11-10

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量(C ₆ H ₅ CH ₃)	≥99.5%	≥98.5%	99.8%
密度(20℃), g/ml	0.865~0.869	0.865~0.869	合格
蒸发残渣	≤0.001%	≤0.002%	<0.001%
酸度(以H ⁺ 计), mmol/100g	≤0.01	≤0.03	<0.01
碱度(以OH ⁻ 计), mmol/100g	≤0.01	≤0.06	<0.01
易炭化物质	合格	合格	合格
硫化物(以SO ₄ 计)	≤0.0005%	≤0.001%	<0.0005%
噻吩	合格	合格	合格
不饱和化合物(以Br计)	≤0.005%	≤0.03%	<0.005%
水分(H ₂ O)	≤0.03%	≤0.05%	<0.03%

结论: 符合分析纯规定。

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 周一朗

检验人: 张永东