

分析报告单



品名: 甲苯
批号: 20190417
级别: 化学纯
检验依据: GB/T 684-1999
分子式: C_7H_8
分子量: 92.14
检验日期: 2019-04-17

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量($C_6H_5CH_3$)	$\geq 99.5\%$	$\geq 98.5\%$	99.9%
密度(20℃), g/mL	0.865~0.869	0.865~0.869	合格
蒸发残渣	$\leq 0.001\%$	$\leq 0.002\%$	$< 0.002\%$
酸度(以H ⁺ 计), mmol/100g	≤ 0.01	≤ 0.03	< 0.03
碱度(以OH ⁻ 计), mmol/100g	≤ 0.01	≤ 0.06	< 0.06
易炭化物质	合格	合格	合格
硫化物(以SO ₄ 计)	$\leq 0.0005\%$	$\leq 0.001\%$	$< 0.001\%$
噻吩	合格	合格	合格
不饱和化合物(以Br计)	$\leq 0.005\%$	$\leq 0.03\%$	$< 0.03\%$
水分(H ₂ O)	$\leq 0.03\%$	$\leq 0.05\%$	$< 0.05\%$

结论: 符合化学纯规定。

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 周一朗

检验人: 徐佳璇