

分析报告单



品 名: 二甲苯
批 号: 20190821
级 别: 化学纯
检验依据: GB/T 16494-2013
分 子 式: C₈H₁₀
分 子 量: 106.17
检验日期: 2019-08-21

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量(C ₈ H ₁₀)	≥99.0%	≥99.0%	99.1%
色度, 黑曾单位	≤10	≤20	<20
蒸发残渣	≤0.001%	≤0.002%	<0.002%
酸度(以H ⁺ 计), mmol/g	≤0.00025	≤0.0005	<0.0005
碱度(以OH ⁻ 计), mmol/g	≤0.00025	≤0.0005	<0.0005
易炭化物质	合格	合格	合格
硫化物(以S计)	≤0.003%	≤0.005%	<0.005%
苯(C ₆ H ₆)	≤0.1%	≤0.2%	<0.2%
甲苯(C ₆ H ₅ CH ₃)	≤0.1%	≤0.5%	<0.5%
乙基苯(C ₆ H ₅ C ₂ H ₅)	≤19%	≤24%	<24%
噻吩及同系物	合格	合格	合格
水分(H ₂ O)	≤0.03%	≤0.06%	<0.06%

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: 许彬