



品 名: 二甲苯
批 号: 20210615
级 别: 化学纯
检验依据: GB/T 16494-2013
分 子 式: C₈ H₁₀
分 子 量: 106.17
检验日期: 2021-06-15

检验项目	指标	检验结果
含量(C ₈ H ₁₀) , %	≥99.0	99.7
色度 , 黑曾单位	≤20	<20
蒸发残渣 , %	≤0.002	<0.002
酸度(以H ⁺ 计) , mmol/g	≤0.0005	<0.0005
碱度(以OH ⁻ 计) , mmol/g	≤0.0005	<0.0005
易炭化物质	合格	合格
硫化合物(以S计) , %	≤0.005	<0.005
苯(C ₆ H ₆) , %	≤0.2	<0.2
甲苯(C ₆ H ₅ CH ₃) , %	≤0.5	<0.5
乙基苯(C ₆ H ₅ C ₂ H ₅) , %	≤24	<24
噻吩及同系物	合格	合格
水分(H ₂ O) , %	≤0.06	<0.06
以下空白		

结论: 本品按 GB/T 16494-2013 检验, 结果符合 化学纯 规定.

备注:

签发人: 洪朝辉

复核人: 周一朗

检验人: 徐佳璇