



品名: 二甲苯
批号: 20250803
级别: 分析纯
检验依据: GB/T 16494-2013
分子式: C_8H_{10}
分子量: 106.17
生产日期: 2025-08-03

检验项目	指标	检验结果
含量(C_8H_{10}), %	≥ 99.0	99.5
色度, 黑曾单位	≤ 10	<10
蒸发残渣, %	≤ 0.001	<0.001
酸度(以 H^+ 计), mmol/g	≤ 0.00025	<0.00025
碱度(以 OH^- 计), mmol/g	≤ 0.00025	<0.00025
易炭化物质	合格	合格
硫化物(以S计), %	≤ 0.003	<0.003
苯(C_6H_6), %	≤ 0.1	<0.1
甲苯($C_6H_5CH_3$), %	≤ 0.1	<0.1
乙基苯($C_6H_5C_2H_5$), %	≤ 19	<19
噻吩及同系物	合格	合格
水分(H_2O), %	≤ 0.03	<0.03
以下空白		

结论: 本品按GB/T 16494-2013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: 陈旭斌