



品名: 二甲苯
批号: 20250512
级别: 化学纯
检验依据: GB/T 16494-2013
分子式: C_8H_{10}
分子量: 106.17
生产日期: 2025-05-12

检验项目	指标	检验结果
含量(C_8H_{10}), %	≥ 99.0	99.4
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
硫化物(以S计), %	≤ 0.005	<0.005
苯(C_6H_6), %	≤ 0.2	<0.2
甲苯($C_6H_5CH_3$), %	≤ 0.5	<0.5
乙基苯($C_6H_5C_2H_5$), %	≤ 24	<24
噻吩及同系物	合格	合格
水分(H_2O), %	≤ 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: 张林锋

复核人: 李利飞

检验人: 陈林青