

分 析 报 告 单



品 名: 二甲苯
批 号: 20230610
级 别: 化学纯
检验依据: GB/T 16494-2013
分 子 式: C_8H_{10}
分 子 量: 106.17
检验日期: 2023-06-10

| 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 | ≤ 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: 詹碧珠