

分 析 报 告 单



品 名: 苯甲酸
批 号: 20230727
级 别: 分析纯
检验依据: HG/T 3458-2000
分 子 式: C_6H_5COOH
分 子 量: 122.12
检验日期: 2023-07-27

| 检验项目 | 指标 | 检验结果 |
|-----------------------|---------------|------------|
| 含量(C_6H_5COOH), % | ≥ 99.5 | 99.9 |
| 熔点范围, $^{\circ}C$ | 121.0~123.0 | 合格 |
| 澄清度试验 | 合格 | 合格 |
| 灼烧残渣(以硫酸盐计), % | ≤ 0.01 | < 0.01 |
| 氯化物(Cl), % | ≤ 0.01 | < 0.01 |
| 硫化物(以 SO_4 计), % | ≤ 0.003 | < 0.003 |
| 铁(Fe), % | ≤ 0.0005 | < 0.0005 |
| 重金属(以Pb计), % | ≤ 0.001 | < 0.001 |
| 还原高锰酸钾物质 | 合格 | 合格 |
| 硫酸试验 | 合格 | 合格 |
| 以下空白 | | |

结论: 本品按HG/T 3458-2000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: 林璇