

分 析 报 告 单



品 名: 水杨酸
批 号: 20231016
级 别: 分析纯
检验依据: Q/GHKJ 43-2017
分 子 式: $C_7H_6O_3$
分 子 量: 138.12
检验日期: 2023-10-16

| 检验项目 | 指标 | 检验结果 |
|----------------------|---------------|------------|
| 含量($C_7H_6O_3$), % | ≥ 99.5 | 99.5 |
| 熔点范围, $^{\circ}C$ | 158~161 | 合格 |
| 溶解试验 | 合格 | 合格 |
| 灼烧残渣(以硫酸盐计), % | ≤ 0.01 | < 0.01 |
| 氯化物(Cl), % | ≤ 0.002 | < 0.002 |
| 硫化物(以 SO_4 计), % | ≤ 0.005 | < 0.005 |
| 铁(Fe), % | ≤ 0.0002 | < 0.0002 |
| 重金属(以Pb计), % | ≤ 0.0005 | < 0.0005 |
| 硫酸试验 | 合格 | 合格 |
| 以下空白 | | |

结论: 本品按Q/GHKJ 43-2017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: 伍奕