



| | |
|-------|--|
| 品名： | 水杨酸 |
| 批号： | 20251212 |
| 级别： | 分析纯 |
| 检验依据： | T/CSTM 00706—2022 |
| 分子式： | C ₇ H ₆ O ₃ |
| 分子量： | 138.12 |
| 生产日期： | 2025-12-12 |

| 检验项目 | 指标 | 检验结果 |
|--------------------------|-------------|---------|
| 含量(C, H, O), % | ≥99.5 | 99.6 |
| 熔点范围, °C | 158.0~161.0 | 合格 |
| 乙醇溶解试验 | 合格 | 合格 |
| 灼烧残渣(以硫酸盐计), % | ≤0.01 | <0.01 |
| 氯化物(Cl), % | ≤0.001 | <0.001 |
| 硫酸盐(SO ₄), % | ≤0.003 | <0.003 |
| 铁(Fe), % | ≤0.0002 | <0.0002 |
| 重金属(以Pb计), % | ≤0.0005 | <0.0005 |
| 易炭化物质 | 合格 | 合格 |
| 以下空白 | | |

结论：本品按T/CSTM 00706—2022检验，结果符合分析纯规定。

备注：

签发人：洪朝辉

复核人：李利飞

检验人：林佳璇