



品名: 水杨酸
批号: 20120411
级别: 分析纯
检验依据: Q/GHKJ 43-2011
分子式: $C_7H_6O_3$
分子量: 138.12
检验日期: 2012-04-11

| 检 验 项 目 | 分析纯 | 化学纯 | 检验结果 |
|----------------------|-----------------|-----------------|--------------|
| 含量(HOC_6H_4COOH) | $\geq 99.5\%$ | $\geq 99.0\%$ | 99.9% |
| 熔点范围 $^{\circ}C$ | 158~161 | 158~161 | 合格 |
| 溶解试验 | 合格 | 合格 | 合格 |
| 灼烧残渣(以硫酸盐计) | $\leq 0.01\%$ | $\leq 0.03\%$ | $< 0.01\%$ |
| 氯化物(Cl) | $\leq 0.002\%$ | $\leq 0.005\%$ | $< 0.002\%$ |
| 硫化物(以 SO_4 计) | $\leq 0.005\%$ | $\leq 0.015\%$ | $< 0.005\%$ |
| 铁(Fe) | $\leq 0.0002\%$ | $\leq 0.0005\%$ | $< 0.0002\%$ |
| 重金属(以Pb计) | $\leq 0.0005\%$ | $\leq 0.0015\%$ | $< 0.0005\%$ |
| 硫酸试验 | 合格 | 合格 | 合格 |

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 黄 美

检验人: 王身连