

分析报告单

检验专用章
(1)

品名: 5-磺基水杨酸
批号: 20131012
级别: 分析纯
检验依据: GB/T 10705-2008
分子式: $C_7H_6O_6S \cdot 2H_2O$
分子量: 254.2
检验日期: 2013-10-12

| 检 验 项 目 | 分析纯 | 化学纯 | 检验结果 |
|--------------------------------|-----------------|-----------------|--------------|
| 含量($C_7H_6O_6S \cdot 2H_2O$) | $\geq 99.0\%$ | $\geq 98.0\%$ | 99.7% |
| 对铁灵敏度试验 | 合格 | 合格 | 合格 |
| 澄清度试验/号 | ≤ 3 | ≤ 5 | < 3 |
| 水不溶物 | $\leq 0.005\%$ | $\leq 0.01\%$ | $< 0.005\%$ |
| 灼烧残渣(以硫酸盐计) | $\leq 0.02\%$ | $\leq 0.05\%$ | $< 0.02\%$ |
| 氯化物(Cl) | $\leq 0.002\%$ | $\leq 0.005\%$ | $< 0.002\%$ |
| 硫酸盐(SO_4) | $\leq 0.1\%$ | $\leq 0.5\%$ | $< 0.1\%$ |
| 铁(Fe) | $\leq 0.0001\%$ | $\leq 0.0005\%$ | $< 0.0001\%$ |
| 重金属(以Pb计) | $\leq 0.0005\%$ | $\leq 0.001\%$ | $< 0.0005\%$ |
| 水杨酸(HOC_6H_4COOH) | $\leq 0.02\%$ | $\leq 0.2\%$ | $< 0.02\%$ |

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 黄 美

检验人: 叶婉婉