

分析报告单



品名: 三水合乙酸钠
批号: 20200104
级别: 分析纯
检验依据: GB/T 693-1996
分子式: $\text{CH}_3\text{COONa} \cdot 3\text{H}_2\text{O}$
分子量: 136.08
检验日期: 2020-01-04

| 检 验 项 目 | 分析纯 | 化学纯 | 检验结果 |
|---|-----------------|-----------------|--------------|
| 含量($\text{CH}_3\text{COONa} \cdot 3\text{H}_2\text{O}$) | $\geq 99.0\%$ | $\geq 98.0\%$ | 99.9% |
| pH值(50g/L溶液, 25°C) | 7.5~9.0 | 7.5~9.0 | 合格 |
| 澄清度试验 | 合格3# | 合格5# | 合格 |
| 水不溶物 | $\leq 0.002\%$ | $\leq 0.005\%$ | $< 0.002\%$ |
| 氯化物(Cl) | $\leq 0.001\%$ | $\leq 0.003\%$ | $< 0.001\%$ |
| 硫酸盐(SO_4) | $\leq 0.005\%$ | $\leq 0.005\%$ | $< 0.005\%$ |
| 磷酸盐(PO_4) | $\leq 0.0002\%$ | $\leq 0.0005\%$ | $< 0.0002\%$ |
| 铝(Al) | $\leq 0.0005\%$ | $\leq 0.001\%$ | $< 0.0005\%$ |
| 钙(Ca) | $\leq 0.002\%$ | $\leq 0.005\%$ | $< 0.002\%$ |
| 铁(Fe) | $\leq 0.0002\%$ | $\leq 0.0005\%$ | $< 0.0002\%$ |
| 铜(Cu) | $\leq 0.0005\%$ | $\leq 0.001\%$ | $< 0.0005\%$ |
| 铅(Pb) | $\leq 0.0005\%$ | $\leq 0.001\%$ | $< 0.0005\%$ |
| 还原高锰酸钾物质(以HCOOH计) | $\leq 0.01\%$ | $\leq 0.02\%$ | $< 0.01\%$ |

结论: 符合分析纯规定。

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 周一朗

检验人: 杨祥