



|       |                                                     |
|-------|-----------------------------------------------------|
| 品名:   | 三水合乙酸钠                                              |
| 批号:   | 20260103                                            |
| 级别:   | 分析纯                                                 |
| 检验依据: | GB/T 693-2024                                       |
| 分子式:  | $\text{CH}_3\text{COONa} \cdot 3\text{H}_2\text{O}$ |
| 分子量:  | 136.08                                              |
| 生产日期: | 2026-01-03                                          |

| 检验项目                                                         | 指标            | 检验结果       |
|--------------------------------------------------------------|---------------|------------|
| 含量( $\text{CH}_3\text{COONa} \cdot 3\text{H}_2\text{O}$ ), % | $\geq 99.0$   | 99.3       |
| pH值(50g/L溶液;25℃)                                             | 7.5~9.0       | 合格         |
| 澄清度试验, 号                                                     | $\leq 3$      | $< 3$      |
| 水不溶物, %                                                      | $\leq 0.002$  | $< 0.002$  |
| 氯化物(Cl), %                                                   | $\leq 0.001$  | $< 0.001$  |
| 硫酸盐( $\text{SO}_4$ ), %                                      | $\leq 0.005$  | $< 0.005$  |
| 磷酸盐( $\text{PO}_4$ ), %                                      | $\leq 0.0002$ | $< 0.0002$ |
| 铝(Al), %                                                     | $\leq 0.0005$ | $< 0.0005$ |
| 钾(K), %                                                      | $\leq 0.005$  | $< 0.005$  |
| 钙(Ca), %                                                     | $\leq 0.002$  | $< 0.002$  |
| 铁(Fe), %                                                     | $\leq 0.0002$ | $< 0.0002$ |
| 铜(Cu), %                                                     | $\leq 0.0005$ | $< 0.0005$ |
| 铅(Pb), %                                                     | $\leq 0.0005$ | $< 0.0005$ |
| 还原高锰酸钾物质(以 $\text{HCOOH}$ 计), %                              | $\leq 0.01$   | $< 0.01$   |
| 以下空白                                                         |               |            |

结论: 本品按GB/T 693-2024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: 纪锐婷