



分 析 报 告 单

品 名: 三水合乙酸钠
批 号: 20220409
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: 2022-04-09

| 检验项目 | 指标 | 检验结果 |
|--|---------------|---------|
| 含量($\text{CH}_3\text{COONa} \cdot 3\text{H}_2\text{O}$), % | ≥ 99.0 | 99.1 |
| pH值(50g/L溶液; 25℃) | 7.5~9.0 | 合格 |
| 澄清度试验, 号 | ≤ 3 | <3 |
| 水不溶物, % | ≤ 0.002 | <0.002 |
| 氯化物(Cl), % | ≤ 0.001 | <0.001 |
| 硫酸盐(SO_4), % | ≤ 0.005 | <0.005 |
| 磷酸盐(PO_4), % | ≤ 0.0002 | <0.0002 |
| 铝(Al), % | ≤ 0.0005 | <0.0005 |
| 钙(Ca), % | ≤ 0.002 | <0.002 |
| 铁(Fe), % | ≤ 0.0002 | <0.0002 |
| 铜(Cu), % | ≤ 0.0005 | <0.0005 |
| 铅(Pb), % | ≤ 0.0005 | <0.0005 |
| 还原高锰酸钾物质(以 HCOOH 计), % | ≤ 0.01 | <0.01 |
| 以下空白 | | |

结论: 本品按GB/T 693-1996检验, 结果符合分析纯规定。

备注:

签发人: 洪朝辉

复核人: 周一朗

检验人: 余奕泓