



品名: 三水合乙酸钠
批号: 20250901
级别: 化学纯
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: 2025-09-01

检验项目	指标	检验结果
含量($\text{CH}_3\text{COONa} \cdot 3\text{H}_2\text{O}$), %	≥ 98.0	99.5
pH值(50g/L溶液; 25℃)	7.5~9.0	合格
澄清度试验, 号	≤ 5	< 5
水不溶物, %	≤ 0.005	< 0.005
氯化物(Cl), %	≤ 0.003	< 0.003
硫酸盐(SO_4), %	≤ 0.005	< 0.005
磷酸盐(PO_4), %	≤ 0.0005	< 0.0005
铝(Al), %	≤ 0.001	< 0.001
钾(K), %	≤ 0.01	< 0.01
钙(Ca), %	≤ 0.005	< 0.005
铁(Fe), %	≤ 0.0005	< 0.0005
铜(Cu), %	≤ 0.001	< 0.001
铅(Pb), %	≤ 0.001	< 0.001
还原高锰酸钾物质(以 HCOOH 计), %	≤ 0.02	< 0.02
以下空白		

结论: 本品按GB/T 693-2024检验, 结果符合化学纯规定。

备注:

签发人: 洪朝辉

复核人: 李利飞

检验人: 纪锐婷