

分析报告单



品名: 三水合乙酸钠
批号: 20191009
级别: 化学纯
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: 2019-10-09

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	$\leq 0.002\%$	$\leq 0.005\%$	$< 0.005\%$
氯化物(Cl)	$\leq 0.001\%$	$\leq 0.003\%$	$< 0.003\%$
硫酸盐(SO_4)	$\leq 0.005\%$	$\leq 0.005\%$	$< 0.005\%$
磷酸盐(PO_4)	$\leq 0.0002\%$	$\leq 0.0005\%$	$< 0.0005\%$
铝(Al)	$\leq 0.0005\%$	$\leq 0.001\%$	$< 0.001\%$
钙(Ca)	$\leq 0.002\%$	$\leq 0.005\%$	$< 0.005\%$
铁(Fe)	$\leq 0.0002\%$	$\leq 0.0005\%$	$< 0.0005\%$
铜(Cu)	$\leq 0.0005\%$	$\leq 0.001\%$	$< 0.001\%$
铅(Pb)	$\leq 0.0005\%$	$\leq 0.001\%$	$< 0.001\%$
还原高锰酸钾物质(以HCOOH计)	$\leq 0.01\%$	$\leq 0.02\%$	$< 0.02\%$

结论: 符合化学纯规定。

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 周一朗

检验人: 吴名杭