

分析报告单

检验专用章
(1)

品名: 乙二胺四乙酸二钠
批号: 20180531
级别: 分析纯
检验依据: GB/T 1401-1998
分子式: $C_{10}H_{14}N_2O_8Na_2 \cdot 2H_2O$
分子量: 372.24
检验日期: 2018-05-31

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量($C_{10}H_{14}N_2O_8Na_2 \cdot 2H_2O$)	$\geq 99.0\%$	$\geq 98.0\%$	99.6%
pH值(50g/L溶液, 25℃)	4.0~5.0	4.0~5.0	合格
澄清度试验	合格3#	合格5#	合格
氯化物(Cl)	$\leq 0.005\%$	$\leq 0.02\%$	$< 0.005\%$
硫酸盐(SO_4)	$\leq 0.02\%$	$\leq 0.1\%$	$< 0.02\%$
铁(Fe)	$\leq 0.001\%$	$\leq 0.005\%$	$< 0.001\%$
重金属(以Pb计)	$\leq 0.001\%$	$\leq 0.005\%$	$< 0.001\%$

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: 詹碧珠