

分析报告单

检验专用章  
(1)

品名: 二水合柠檬酸三钠  
批号: 20180913  
级别: 分析纯  
检验依据: GB/T 16493-1996  
分子式:  $C_6H_5Na_3O_7 \cdot 2H_2O$   
分子量: 294.10  
检验日期: 2018-09-13

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量( $C_6H_5Na_3O_7 \cdot 2H_2O$ )	$\geq 99.0\%$	$\geq 98.0\%$	99.3%
pH值(50g/L溶液, 25℃)	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	$\leq 0.005\%$	$\leq 0.01\%$	$< 0.005\%$
氯化物(Cl)	$\leq 0.001\%$	$\leq 0.005\%$	$< 0.001\%$
硫酸盐( $SO_4$ )	$\leq 0.005\%$	$\leq 0.01\%$	$< 0.005\%$
总氮量(N)	$\leq 0.001\%$	--	$< 0.001\%$
磷酸盐( $PO_4$ )	$\leq 0.002\%$	$\leq 0.01\%$	$< 0.002\%$
铁(Fe)	$\leq 0.0005\%$	$\leq 0.001\%$	$< 0.0005\%$
重金属(以Pb计)	$\leq 0.0005\%$	$\leq 0.001\%$	$< 0.0005\%$
易炭化物质	合格	--	合格

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: 林琼