



品 名： 二水合柠檬酸三钠  
批 号： 20210425  
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： 2021-04-25

检验项目	指标	检验结果
含量( $C_6H_5Na_3O_7 \cdot 2H_2O$ ) , %	$\geq 99.0$	99.1
pH值(50g/L溶液;25℃)	7.5~9.0	合格
澄清度试验 , 号	$\leq 3$	<3
水不溶物 , %	$\leq 0.005$	<0.005
氯化物(Cl) , %	$\leq 0.001$	<0.001
硫酸盐( $SO_4$ ) , %	$\leq 0.005$	<0.005
总氮量(N) , %	$\leq 0.001$	<0.001
磷酸盐( $PO_4$ ) , %	$\leq 0.002$	<0.002
铁(Fe) , %	$\leq 0.0005$	<0.0005
重金属(以Pb计) , %	$\leq 0.0005$	<0.0005
易炭化物质	合格	合格
以下空白		

结论： 本品按 GB/T 16493-1996 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： 赵秋生