



品名：二水合柠檬酸三钠  
批号：20210811  
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：2021-08-11

检验项目	指标	检验结果
含量( $C_6H_5Na_3O_7 \cdot 2H_2O$ )，%	$\geq 99.0$	99.4
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：曾繁泳