



品 名: 二水合柠檬酸三钠  
批 号: 20200411  
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: 2020-04-11

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 $^{\circ}$ C)	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 <sub>4</sub> ), %	$\leq 0.005$	<0.005
总氮量(N), %	$\leq 0.001$	<0.001
磷酸盐(PO <sub>4</sub> ), %	$\leq 0.002$	<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： 张志斌

复核人： 周一朗

检验人： 曾繁泳