



## 分析报告单

品名: 二水合柠檬酸三钠  
批号: 20230901  
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: 2023-09-01

检验项目	指标	检验结果
含量( $C_6H_5Na_3O_7 \cdot 2H_2O$ ), %	$\geq 99.0$	99.3
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: 张林锋

复核人: 李利飞

检验人: 郑泽楠