



品 名:	二水合柠檬酸三钠
批 号:	20250421
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
生产日期:	2025-04-21

检验项目	指标	检验结果
含量(C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> Na <sub>3</sub> O <sub>7</sub> · 2H <sub>2</sub> O), %	≥99. 0	99. 4
pH值(50g/L溶液;25℃)	7. 5~9. 0	合格
澄清度试验, 号	≤3	<3
水不溶物, %	≤0. 005	<0. 005
氯化物(Cl <sup>-</sup> ), %	≤0. 001	<0. 001
硫酸盐(SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ), %	≤0. 005	<0. 005
总氮量(N), %	≤0. 001	<0. 001
磷酸盐(PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> ), %	≤0. 002	<0. 002
铁(Fe), %	≤0. 0005	<0. 0005
重金属(以Pb计), %	≤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：林筠