



品 名: 二水合柠檬酸三钠

批 号: 20251121

级 别: 分析纯

检验依据: GB/T 16493-1996

分 子 式: C<sub>6</sub> H<sub>5</sub> Na<sub>3</sub> O<sub>7</sub> • 2H<sub>2</sub>O

分 子 量: 294.10

生产日期: 2025-11-21

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	99.1
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), %	≤0.001	<0.001
硫酸盐(SO <sub>4</sub> ), %	≤0.005	<0.005
总氮量(N), %	≤0.001	<0.001
磷酸盐(PO <sub>4</sub> ), %	≤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: 洪朝辉

复核人: 李利飞

检验人: 林筠