

Sodium Citrate Dihydrate

柠檬酸三钠

产品编号	产品名称	规格
BS246-100g	柠檬酸三钠	100g
BS246-500g	柠檬酸三钠	500g

产品简介:

柠檬酸三钠又称枸橼酸钠、枸橼酸钠、柠檬酸钠，是一种无色晶体或白色结晶性粉末产品，无臭、味咸、凉。在 150°C 失去结晶水，更热则分解。在湿空气中微有潮解性，在热空气中有风化性，易溶于水及甘油，不溶于乙醇，难溶于醇类及其他有机溶剂。柠檬酸钠无毒性、具有 pH 调节性能及良好的稳定性，因此可用于食品工业。柠檬酸钠用作食品添加剂，需求量最大，主要用作调味剂、缓冲剂、乳化剂、膨胀剂、稳定剂和防腐剂等。

别名：柠檬酸钠二水合物;柠檬酸三钠二水;枸橼酸钠;枸橼酸钠;Citric acid trisodium salt dihydrate;

Trisodium citrate dihydrate

英文名称：Sodium citrate dihydrate

CAS: 6132-04-3

分子式：C₆H₅O₇Na₃ · 2H₂O

分子量：294.1

纯度：≥99%

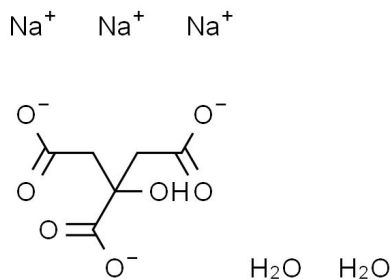
溶解性：易溶于水

外观（性状）：白色结晶性粉末

储存条件：RT

单位：瓶

有效期：2 年



应用:

科研试剂，广泛应用于分子生物学，药理学等科研方面，严禁用于人体。柠檬酸钠二水合物在食品工业中用作缓冲液、pH 控制剂、乳化剂、隔离剂和络合剂。

使用方法:

根据实际需要参阅相关文献配制和使用。

Note: For in vitro research use only, not for diagnostic or therapeutic use, This product is not a medical device.

注意：在体外研究使用，不用于诊断或治疗用途，本产品不是医疗装置。





注意事项:

1. 本产品仅限于专业人员的科学研究用，不得用于临床诊断或治疗，不得用于食品或药品。
2. 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

Note: For in vitro research use only, not for diagnostic or therapeutic use, This product is not a medical device.
注意: 在体外研究使用, 不用于诊断或治疗用途, 本产品不是医疗装置。

电话: 400-600-4213

邮箱: techserv@labgic.com

