腐植酸钠

产品规格

250g / 500g

产品信息

中文名称：腐植酸钠

英文名称：Humic acid, sodium salt

别称：腐植酸钠

产品货号：QC1893

CAS 号：68131-04-4

分子式: C9H8Na2O4

分子量：226.14

熔点：>300 °C(lit.)

闪点：N/A

纯度：Reagent Grade

储存/运输：RT/RT

保质期：3 年

产品简介

腐植酸钠（Humic acid, sodium salt）是腐植酸的钠盐形式，通过碱提取工艺制备而成，具有优异的水溶性和稳定性。在农业方面，腐植酸钠可用作植物生长刺激素，能增强光合作用、提高养分利用率，特别适合盐碱地改良。环保领域用于重金属污染土壤修复，其羧基与重金属离子形成稳定络合物。工业上作为粘结剂、分散剂应用于陶瓷、铸造等行业。在畜牧养殖中，腐植酸钠可添加于饲料改善肠道健康，减少氨气排放。与腐植酸钾相比，腐植酸钠的钾含量低但钠含量高，适用于对钾敏感或需要补充钠的场合。其性能受原料来源和制备工艺影响显著，高品质产品应控制灰分含量。

注意事项

1、产品用途声明：本产品仅限于科研使用，严禁用于医药、临床诊断或治疗，以及食品、化妆品等非科研领域。

2、安全操作要求：为保障实验安全，操作时请穿戴实验服、一次性手套及口罩，并在符合标准的实验环境下使用。

3、实验影响因素说明：实验结果可能受操作条件、样本状态等因素影响，本公司仅对产品质量负责，不承担其他连带责任。

4、储存与处置规范：请按照产品说明储存，避免高温、潮湿或强光环境；废弃时需依照实验室废弃物处理标准执行。

5、产品信息说明：本公司部分产品信息综合整理自公开文献、内部研究及客户反馈，不保证其准确性和完整性，仅限科研参考。

6、使用建议：本品为常规生化试剂，应用广泛。具体实验方案请参考相关专业文献。