腐植酸钾

产品规格

250g / 500g

产品信息

中文名称：腐植酸钾

英文名称：Potassium humate

别称：N/A

产品货号：QC1892

CAS 号：68514-28-3

分子式: C9H8K2O4

分子量：258.35

熔点：N/A

闪点：N/A

纯度：70.00%

储存/运输：RT/RT

保质期：3 年

产品简介

腐植酸钾（Potassium humate）是腐植酸的钾盐形式，通过腐植酸与氢氧化钾反应制得，具有水溶性好、生物活性高的特点。作为高效有机钾肥，其钾含量可达 8-12%，同时保留腐植酸的所有功能特性，在农业上广泛用于叶面肥、滴灌肥和种子处理剂。与普通腐植酸相比，腐植酸钾更易被植物吸收，能显著提高作物产量和品质，特别适用于忌氯作物。在工业领域，腐植酸钾可用作钻井液添加剂、陶瓷增强剂和电池材料。其独特的胶体性质还应用于化妆品和医药制剂中，具有保湿和抗衰老功效。使用时需注意 pH 值适应性，强酸性环境可能降低其活性。

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。