## 产品规格

1g

## 产品信息

中文名称：抑草生/萘草胺

英文名称：Naptalam

别称：抑草生；N-(1-萘基)邻氨甲酰苯甲酸；2-(1-萘基氨基甲酰基)安息香酸

产品货号：QC1740

CAS 号：132-66-1

分子式: C18H13NO3

分子量：291.3

熔点：185-190 °C

闪点：N/A

纯度：99.00%

储存/运输：RT/RT

保质期：3 年

## 产品简介

抑草生/萘草胺[Naptalam]是一种萘类植物生长调节剂，通过干扰生长素极性运输抑制杂草生长。主要用于防除阔叶杂草，特别适用于大豆、花生等作物田。在植物生理研究中，抑草生是探讨生长素运输机制的重要药理工具。该化合物通过抑制生长素输出载体 PIN 蛋白发挥作用，常用于研究植物向性运动和器官发生。需避光保存，使用时注意与其它农药的配伍性。

## 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。