上海源叶生物科技有限公司
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd
电话：021-61312973　传真：021-55068248
网址：www.shyuanye.com
邮箱：shyysw@sina.com

2,4-表油菜素内酯溶液(EBR) 1mg/ml

产品编号	产品名称	规格
R32037-1ml	2,4-表油菜素内酯溶液(EBR) 1mg/ml	1ml
R32037-5*1ml	2,4-表油菜素内酯溶液(EBR) 1mg/ml	5*1ml

产品简介：

2,4-Epibrassinolide Solution（2,4-表油菜素内酯溶液，简称 BR）是植物体内具有促进生长作用的一种物质。几年前，人们发现甘蓝型油菜花粉的有机提取物可以促进植物的茎伸长和细胞分裂，活性成分被鉴定为甾体类，因此被命名为油菜素甾体。油菜素甾体是一种真正的植物激素。在 nM 到 μM 范围内，2,4-表油菜素内酯可促进原生质体细胞分裂，引起下胚轴伸长，但也能抑制根系伸长。越来越多的证据表明它在血管分化中起作用。关于油菜素甾体在应激状态下的改善作用，已有大量研究。

本产品是 2,4-Epibrassinolide 的即用型溶液，浓度为 1 mg/mL（~2mM），并用 0.22 μM 滤膜过滤除菌。使用时一般按 1：1000-1：2000 稀释，依植物种类不同稀释比例不同，具体查阅相关文献。

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。

有效期：

-20℃避光保存，避免反复冻融，6 个月有效。