

产品说明书

26 版

基本信息

产品编号:	E70540
产品名称:	乙虫腈

产品简介:

一种杀虫剂。在 CYP3A4 表达细胞以及体内小鼠脑和肝脏中, 比 Fipronil 更快产生代谢砒。Ethiprole 的硫化物、亚砒、砒和脱亚磺酰等衍生物, 具有更优的生物活性。

使用方法(供参考):

一: 体外实验			
DMSO: ≥ 100 mg/mL (251.76 mM)			
质量 浓度 \ 溶液体积	1mg	5mg	10mg
1 mM	2.5176 mL	12.5881 mL	25.1762 mL
5 mM	0.5035 mL	2.5176 mL	5.0352 mL
10 mM	0.2518 mL	1.2588 mL	2.5176 mL
储备液的保存方式: -80°C , 6 months; -20°C , 1 month (protect from light)。			
二: 体内实验			
1、请依序添加每种溶剂: 10% DMSO $\rightarrow$ 90% Corn Oil Solubility: ≥ 2.5 mg/mL (6.29 mM); 澄清溶液 此方案可获得 ≥ 2.5 mg/mL (饱和度未知) 的澄清溶液, 此方案实验周期在半个月以上的动物实验酌情使用。 以 1 mL 工作液为例, 取 100 μL 25.0 mg/mL 的澄清 DMSO 储备液加到 900 μL 玉米油中, 混合均匀。			
注: 工作液建议您现用现配, 当天使用。			
<1mg/mL 表示微溶或不溶。 普西唐提供的所有化合物浓度为内部测试所得, 实际溶液度可能与公布值有所偏差, 属于正常的批间细微差异现象。 请根据产品在不同溶剂中的溶解度选择合适的溶剂配制储备液; 一旦配成溶液, 请分装保存, 避免反复冻融造成的产品失效。			

注意事项:

1、为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。
2、以上信息仅做参考交流之用。

储存: $2-8^{\circ}\text{C}$ 