

产品说明书

26 版

基本信息

产品编号:	B90028
产品名称:	玛巴洛沙韦

产品简介:

一种选择性的帽依赖性核酸内切酶 (endonuclease) 抑制剂, Baloxavir marboxil 是一种有效的抗病毒剂, 具有抗甲型和乙型流感病毒 (influenza A/B) 活性。

体外研究:

Baloxavir marboxil is a polymerase acidic protein (PA) endonuclease inhibitor.

使用方法 (供参考):

一: 体外实验			
DMSO: 33.33 mg/mL (58.32 mM; 超声助溶)			
浓度 \ 质量 溶液体积	1mg	5mg	10mg
1 mM	1.7496 mL	8.7481 mL	17.4963 mL
5 mM	0.3499 mL	1.7496 mL	3.4993 mL
10 mM	0.1750 mL	0.8748 mL	1.7496 mL
储备液的保存方式: -80° C, 6 months; -20° C, 1 month (stored under nitrogen)。			
二: 体内实验			
1、请依序添加每种溶剂: 10% DMSO→90% Corn Oil Solubility: ≥ 2.5 mg/mL (4.37 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 μ L 25.0 mg/mL 的澄清 DMSO 储备液加到 900 μ L 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。			
三、动物实验			
动物模型: 6 周龄的、无特定病原体的 BALB/c 小鼠 剂量: 0.5, 1.5, 15 或 50 mg/kg 给药处理: 口服			

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。





Beijing Psaitong
Biotechnology Co., Ltd

储存: 2-8° C

*更多产品请登陆官网查询。
*本公司产品仅用于科研。

真实 准确 稳定 负责

010-60605840
www.jm-bio.com
psaitong@jm-bio.com

