

产品说明书

26 版

基本信息

产品编号:	P11276
产品名称:	Prilocaine hydrochloride

产品简介:

一种氨基酰胺, 可在局部麻醉动物。Prilocaine hydrochloride 是一种 Na, K-ATPase 抑制剂。Prilocaine 具有神经毒性作用。

靶点: Na, K-ATPase

体外研究:

Prilocaine hydrochloride is more potent in inhibiting the Na, K-ATPase of plasma membranes of LM cells (transformed fibroblasts) at 37 °C (43.8 mM) than at 25 °C (28.2 mM).

使用方法 (供参考):

一: 体外实验

DMSO: 51mg/mL (198.62mM)

浓度	质量 溶液体积	1mg	5mg	10mg
1 mM		3.8945 mL	19.4717 mL	38.9454 mL
5 mM		0.7789 mL	3.8945 mL	7.7891 mL
10 mM		0.3895 mL	1.9473 mL	3.8945 mL

储备液的保存方式: -80° C, 1 years; -20° C, 6 months。

<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: 室温

