



水蛭素

产品介绍

水蛭素是最强效的天然凝血酶特异性蛋白酶抑制剂,最初来源于医用水蛭的唾液腺。与肝素不同,水蛭素直接作用于凝血酶,而不是通过其他凝血因子发挥作用。它们对凝血酶具有高度的结合亲和力和特异性。因此,水蛭素能够预防或溶解血栓和血凝块的形成,无论是作为注射剂还是外用乳膏,在凝血功能障碍、皮肤血肿以及浅表静脉曲张的治疗方面都具有治疗价值。

使用方法

收到产品后请立即按照说明书推荐的条件保存。产品均为冻干粉,由于微量的蛋白在冻干过程中沉积在管内,形成很薄或不可见的蛋白层,所以在打开管盖前,我们建议在离心机中约 8,000-12,000g 离心 10-30 秒,使附着在管盖或管壁上的蛋白聚集于管底。

请根据实验目的并按照产品简介中复溶条件一栏中的信息配制储存液。大多数细胞因子或重组蛋白的冻干粉是很容易溶解的,一般用移液枪的枪头轻吹几下或者轻轻摇晃瓶子,即可使细胞因子或重组蛋白完全溶解。请勿用 vortex 剧烈振荡,以免蛋白变性而失活。

具体的最佳工作浓度请自行参考相关文献,或者根据实验目的,以及特定细胞和动物,通过实验进行摸索和优化。

注意事项

1. 由于有些塑料管壁对某些蛋白有较强的吸附作用,溶液中的蛋白很容易粘附在管壁上,并且粘附后的蛋白很难与管壁分离。而载体蛋白(Carrier protein, 如 0.1% BSA 等)的主要作用是预先封闭塑料管壁上的蛋白结合位点,使细胞因子或重组蛋白不会粘附于管壁。所以一定要使用产品简介中复溶条件一栏的信息配制储存液。
2. 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,不得存放于普通住宅内。



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

3. 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。

储存温度 -20℃或更低温度保存



源叶