



重组细胞因子溶解稀释液套装

I. 产品信息

目录号: PK002
保存: 2 - 8°C

规格: 1 kit
效期: 一年

II. 产品简介

本细胞因子溶解稀释液外观为无色澄清透明的液体, 无明显异物, 无菌, 适用于细胞因子的溶解和稀释, 使用方便, 操作简单, 可高效溶解并稳定保存相应的细胞因子。请根据细胞因子说明书选择合适的溶解液和稀释液, 并严格按照说明书要求进行溶解、稀释、分装和冻存。

III. 试剂盒组分

本套装内包含溶解液和稀释液两个组分:

1. 溶解液为下列产品之一, 用于相应细胞因子的溶解。

目录号	产品名称	规格
PS0011	无菌超纯水 (Water)	1 ml
PS0021	磷酸钠缓冲液 (Sodium Phosphate) 5 mM pH 7.4	1 ml
PS0031	柠檬酸盐缓冲液 (Citric Acid) 10 mM pH 3.0	1 ml
PS0041	醋酸溶液 (Acetic Acid) 100 mM	1 ml
PS0051	Tris 缓冲液 (Tris) 5mM pH 7.6	1 ml
PS0061	1×PBS 缓冲液 (Phosphate Buffer Solution, PBS) pH 7.2	1 ml
PS0071	磷酸钠缓冲液 (Sodium Phosphate) 5 mM pH 7.2	1 ml
PS0081	磷酸钠缓冲液 (Sodium Phosphate) 5 mM pH 7.6	1 ml
PS0091	磷酸钠缓冲液 (Sodium Phosphate) 5 mM pH 7.8	1 ml
PS0101	5 mM HCl (pH 3.0)	1 ml
PS0111	磷酸钠缓冲液 (Sodium Phosphate) 10 mM pH 8.0	1 ml
PS0121	磷酸钠缓冲液 (Sodium Phosphate) 10 mM pH 7.5	1 ml

2. 稀释液用于重溶细胞因子的稀释 (瓶标为 10 ml, 实验时请以实际量取为准)。

目录号	产品名称	规格
PD0021	PBS 缓冲液 (含 5%海藻糖) pH7.2 (PBS containing 5 % Trehalose)	10 ml

IV. 使用方法

1. 使用前将套装中的试剂恢复至室温。
2. 细胞因子蛋白开盖前以 10,000 - 12,000 rpm 离心 30 - 60 秒或 3,000 rpm 离心 5 - 10 分钟, 加入适量说明书指定的溶解液, 严格按照说明书所述方法进行溶解, 不可涡旋振荡。
3. 重溶后的细胞因子短期保存: 2 - 8°C 保存一周; 长期保存: 加入适量稀释液进行稀释, 终浓度不低于 10 µg/ml, 轻轻吹吸混匀, 分装冻存于 -20°C 或 -80°C。



VI. 注意事项

1. 不同产品、甚至不同生产批次的同一产品，溶解方法可能有所不同。在使用前，请核实套装中的溶解液和稀释液与细胞因子说明书中指定的溶解液和稀释液相一致。
2. 溶解分装细胞因子时，请在超净台中无菌操作，避免污染。
3. 试剂包装如有破损或渗漏，请勿使用。
4. 反复冻融会使蛋白变性，从而导致细胞因子活性降低或丧失。推荐分装后冻存，每管够一次使用，避免反复冻融。
5. 本细胞因子溶解稀释套装适用于 PeproTech 细胞因子(普通蛋白和无动物成分蛋白)，其他厂商的细胞因子溶解和稀释可能也适用。
6. PeproTech 细胞因子溶解与稀释对于使用非常重要，方法详见 <http://www.liankebio.com/ProductCenterShow/articleID/2013090369.html>。
7. 为了您的安全和健康，请穿戴实验防护服、手套、口罩等必要的防护装备。
8. 更多产品敬请关注联科生物网站或来电咨询。



微 活
信 动
扫 早
一 知
扫 道