

重组细胞因子溶解稀释液套装

I. 产品简介

本细胞因子溶解稀释液套装包含一管溶解液和一瓶稀释液（含 5%海藻糖的 PBS 溶液），产品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以及稀释，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对应的溶解液，如果需要长期储存需要用稀释液进一步稀释，稀释液所有细胞因子均可通用。正确的溶解、稀释以及储存是保证细胞因子活性的关键。

II. 套装组分

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 |
|--------|--|-----|
| EC0101 | 无菌超纯水(Water) | 1ml |
| EC0102 | 磷酸钠缓冲液(Sodium Phosphate)5mM pH 7.4 | 1ml |
| EC0103 | 柠檬酸盐缓冲液(Citric Acid) 10 mM pH 3.0 | 1ml |
| EC0104 | 醋酸溶液(Acetic Acid) 100 mM | 1ml |
| EC0105 | Tris 缓冲液(Tris) 5mM pH 7.6 | 1ml |
| EC0106 | 1xPBS 缓冲液(Phosphate Buffer Solution,PBS)pH 7.2 | 1ml |
| EC0107 | 磷酸钠缓冲液(Sodium Phosphate)5 mM pH 7.2 | 1ml |
| EC0108 | 磷酸钠缓冲液(Sodium Phosphate)5 mM pH 7.6 | 1ml |
| EC0109 | 磷酸钠缓冲液(Sodium Phosphate)5 mM pH 7.8 | 1ml |
| EC0110 | 5 mM HCL | 1ml |
| EC0111 | 磷酸钠缓冲液(Sodium Phosphate)10 mM pH8.0 | 1ml |
| EC0112 | 磷酸钠缓冲液(Sodium Phosphate)10 mM pH7.5 | 1ml |
| EC0113 | Tris 缓冲液(Tris) 5mM pH 8.0 | 1ml |
| EC0115 | Tris 缓冲液(Tris) 20mM pH 8.8+氯化钠缓冲液 (NaCl) 150mM | 1ml |
| EC0116 | 5mM Sodium Phosphate pH 7.2 | 1ml |
| EC0117 | 5mM Sodium Phosphate pH 7.4 | 1ml |
| EC0118 | 5mM Sodium Phosphate pH 8.0 | 1ml |

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 |
|--------|---|------|
| EC0201 | PBS 缓冲液(含 5%海藻糖) pH7.2 (PBS containing 5 % Trehalose) | 10ml |

III. 保存温度: 2~8°C, 有效期: 一年。

III. 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。