

Co-IP 清洗缓冲液使用说明书

【包装规格】

产品编号	产品名称	包装
ED-9014	Co-IP Wash Buffer	500mL
	使用说明书	1 份

【保存条件】

4°C保存，有效期 12 个月

【概述】

本品为经过严格配方优化的高效蛋白免疫共沉淀清洗缓冲液，专为去除结合在抗体或琼脂糖磁珠上的非特异性结合蛋白而设计。该缓冲液通过精确平衡的离子强度、去垢剂浓度及 pH 值，能够在维持蛋白质复合体空间构象稳定的前提下，最大限度降低背景噪音。它广泛应用于蛋白相互作用研究，特别适用于捕获低亲和力蛋白复合物，确保洗脱后的样品具有极高的纯度与生物活性，是下游蛋白质印迹或质谱分析不可或缺的基础试剂。

【使用方法】

1. 在完成免疫沉淀孵育后，小心去除上清液，将离心管置于冰上。
2. 每管加入适量清洗缓冲液，利用移液器轻轻吹打或将离心管置于水平摇床上温和震荡清洗 5-10 分钟。
3. 在 4°C 条件下以低速离心回收磁珠或琼脂糖颗粒，弃去上清液，重复上述清洗步骤 3-5 次，以确保彻底去除干扰杂质。

【注意事项】

1. 本品应密封存放于 2-8°C 环境，避免反复冻融导致成分失效，若发现液体出现沉淀或浑浊，请通过温育使其完全溶解并充分混匀后再行使用。
2. 操作过程中务必佩戴实验手套及护目镜，避免试剂接触皮肤或眼睛，若不慎接触请立即使用大量流动清水冲洗受影响区域。
3. 该缓冲液仅限实验室科研用途，严禁用于人体临床诊断或治疗，使用过程中应严格遵守生物安全操作规程，确保实验室环境符合相关标准。