



虹和[®] 超视界

抗体洗脱试剂盒使用说明书

【产品名称】

通用名称：抗体洗脱试剂盒

英文名称：IRISKit[®] HyperView Advanced Ab-Stripping Kit

【包装规格】

试剂瓶编号	试剂名称	装瓶量	数量
#A	20x Ab Stripping Buffer	165.0mL	1
#B	Ab Stripping Buffer Additive	25.0mL	1

【预期用途】

用于多重免疫荧光染色实验中抗体的洗脱，可减少切片组织的物理及抗原损伤，保障顺序染色的连续进行。

【反应原理】

TSA 顺序染色过程中，抗体“向导”需要被完全剥离，方可进行下一次标记流程，本试剂盒通过解除破坏蛋白的高级结构（非共价键）来剥离抗体，完成抗体洗脱。

【存储条件及有效期】

2~8℃冷藏避光通风保存，有效期 6 个月。启用后注意保存，切勿污染。

【注意事项】

1. 试剂盒内提供的[#B]为无色挥发性液体，具有较强烈的刺激性气味。请务必在通风橱内开启[#B]，在使用过程中注意切勿将[#B]洒出，使用完成后请使用封口膜进行密封。
2. 在实验过程中，避免切片所处溶液温度的快速升高或者降低，减少对切片的损伤。
3. 请严格按照 Protocol 操作试剂盒。

【样本要求】

石蜡切片要求使用黏附载玻片，并且保持组织完整、厚薄均匀、无褶皱、无刀痕。常规切片厚度为 3~5 μm。短时间可室温（21~25℃）保存，长时间可冷藏（2~8℃）保存。

【使用方法】

一、使用前准备

1.1 需自备设备、试剂、耗材清单：

1.1.1 设备清单：

●实验室通风柜、恒温水浴锅、常温振荡器。

1.1.2 试剂清单：

●PBS 溶液。

1.1.2 耗材清单：

●至少 1 个染色缸及染色架、保温箱（常温振荡器托盘适配）、封口膜。

1.2 前期准备：

●提前开启恒温水浴锅，加热至 60℃保持。

●提前将常温振荡器与保温箱放置于通风橱内。

二、正式使用

2.1 抗体洗脱：

●将[#A]：纯化水以 1：19 的比例稀释，得到[#A-稀释后]，倒入染色缸，将染色缸放入已提前预热至 60℃的恒温水浴锅加热 30min。

●将染色缸转移至实验室通风柜内，以[#A-稀释后]：[#B]为 1000：7 的比例添加[#B]至染色缸内，充分混匀。将染色缸放置于常温振荡器的保温箱中，避光保温孵育 20min。

●将首次洗涤的 PBS 溶液放置于微波炉内最大功率加热 3 ± 1 min，将切片放入已加热的 PBS 溶液中洗涤 2min。

●将切片放入放置常温 PBS 溶液的染色缸，依次更换 PBS 溶液，洗涤 5 次，每次 2min。

明虹 LUMINIRIS

虹光视极 明智知理

SEE MOST KNOW BEST

客服电话：400-855-1179

客服微信：luminiris

客服邮箱：info@luminiris.cn



微信扫码 添加客服