

抗体洗脱液说明书

【产品名称】

抗体洗脱液

【产品用途】

抗体洗脱液用于石蜡切片、冰冻切片、骨组织切片、细胞爬片等样品，TSA 染色过程中的抗体洗脱。

【货号及规格】

货号	规格	备注
A10020-30	30ml	可供 100 次抗体洗脱（按照每张片子每次使用 150 μ L，一轮染色洗两次计算）

【保存条件及有效期】

2~8℃保存。有效期 12 个月。

【使用方法】

即用型，无需稀释。

抗体洗脱：抗体洗脱液 37℃预热，滴加少量抗体洗脱液覆盖样品，室温放置 3~5min；弃去洗脱液，再次滴加足量的洗脱液覆盖样品（洗脱液的量以微微鼓起于片子为宜，一般 150-300 μ L），37 度 10~40min（一般 20min 足够）；PBS 洗 3 次（可加入固定液再次简要固定）；

具体实验操作请咨询媛禧生物。

【应用范围】

石蜡切片、冰冻切片、骨组织切片、细胞爬片

【注意事项】

- 1.开始实验前，应仔细阅读此说明书。
- 2.本产品仅用于科学研究，不作其他用途。
- 3.抗体洗脱效果取决于切片厚度、洗脱温度和时间、一抗种类（洗脱难度：结构性膜蛋白和细胞骨架蛋白 > 胞浆蛋白 > 胞核蛋白）。4~8 μ m 切片通常于湿盒中 37℃处理 10~40min 即可。
- 3.有些抗体如 E-cadherin、Tuj1 与抗原结合十分牢固，可将洗脱温度提高到 50 度，或延长洗脱时间至 60min。
- 4.如果有些抗体的洗脱有问题，可降低一抗稀释比例，或将这些抗体放到 TSA 标记的最后一轮做。
- 5.应采用适当的防护措施，以避免试剂同皮肤和眼睛接触。如不慎接触到敏感区域，立即用大量清水冲洗。
- 6.超过有效期的试剂活性可能降低，因此请在试剂有效期内使用。

【基本信息】

生产企业：上海媛禧生物科技有限公司

联系电话：021-58086682

电子邮箱：info@yuanxibio.com

【说明书批准日期】

2019 年 9 月