

Hydrophobic Barrier Pen (PAP Pen) 疏水屏障免疫组化笔

产品信息:

产品名称: Hydrophobic Barrier Pen (PAP Pen) 疏水屏障免疫组化笔

规格:

目录号	产品名称	规格
X12538	Hydrophobic Barrier Pen (PAP Pen) 疏水屏障免疫组化笔	1 支

产品描述:

免疫组化笔(PAP Pen), 又称为免疫染色笔, 超级免疫组化笔, 阻水笔, 画圈笔, Pap 笔, 是一种特殊配方的记号笔, 当在载玻片上样本周围划圈可形成一层薄膜状略呈绿色的疏水屏障, 这一阻水屏障维持染色液呆在组织切片上, 当在同一载玻片上同时染两个不同的切片时, 能很好的防止染色液间的混合, 且使用更少量的染色液就可完成染色。

每支笔正确用法下, 画圈次数达 500 次左右。

产品特征:

经优化的化学配方不仅可承受乙醇脱水步骤, 还能兼容免疫杂交(ISH) 变性过程中的高温操作(最高耐热性达 120°C)。画器快捷笔液输出均衡、玻片不易污染、标本制作简单、抗体/试剂等在被画 园内不易流失。在不影响实验结果的前提下有效减少抗体用量, 并可避免表面试剂流失而造成的干片、脱片。

产品应用:

免疫组化、免疫荧光、原位杂交、特殊染色等实验。

保存与运输方法:

保存: 室温保存, 2 年有效。

运输: 室温运输。

使用方法:

先将组织切片脱蜡水化, 然后用薄纸抹去玻片上组织边缘的液体, 再用免疫组化笔在玻片上组织周围画圈或在组织边缘上下左右各画一条线, 干燥 10-15s, 之后将玻片浸在 PBS 内。

注意事项:

- 1) 笔内液体不溶解于酒精和丙酮, 但可被二甲苯或二甲苯衍生物去除。
- 2) 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。

本产品仅供科研使用, 不可用于临床诊断应用或其他用途。