

内源性生物素清除液(1×)

简介:

内源性生物素广泛分布于哺乳动物组织,尤其在肝脏、肺、脾、脂肪、脑等组织中,组织经过福尔马林固定后,内源性产生的背景会降低,但冷冻切片中的背景会大大增强。剧烈的抗原修复会将经过福尔马林固定组织中的内源性物质暴露出来,譬如内源性亲和素-生物素。该试剂含有内源性生物素封闭液,能够很好的抑制内源性物质(主要是内源性生物素)的活性,尤其适用于免疫组化中封闭内源性物质的活性。

内源性生物素清除液(1×)主要由卵白素、增强剂、去离子水等组成,其有效成分为 0.1mg/ml 卵白素。该试剂仅用于科研领域,不用于临床诊断或其他用途。

组成:

名称	编号	R20851	Storage
内源性生物素清除液(1×)		10ml	-20℃ 避光
说明书			一份

操作步骤(仅供参考):

- 1、切片脱蜡、水化。
- 2、将已脱蜡和水化的组织切片入内源性生物素清除液(1×), 孵育 20min。
- 3、PBS 或 Tris 缓冲液中清洗 5min。
- 4、进行免疫染色的步骤。

注意事项:

- 1、如待检测组织富含内源性链亲和素-生物素, 应考虑使用非链亲和素-生



上海源叶生物科技有限公司
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd
电话: 021-61312973 传真: 021-55068248
网址: www.shyuanye.com
邮箱: shyysw@sina.com

物素检测系统。

- 2、避免反复冻融，否则容易失效。
- 3、为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

有效期: 6个月有效；低温运输，-20℃保存。

