

黑色素清除试剂盒

产品货号: R23592

产品规格: 3×50ml/3×100ml

产品简介:

在免疫组化和常规染色过程中, 常见到组织中存在各种不同类型的色素。黑色素是其中的一种, 多见于眼, 皮肤的黑色素细胞。黑色素性质稳定, 不易去除, 通常在组织切片上呈黄色。易于导致细胞轮廓模糊, 或与DAB显色的结果混淆, 或在特染过程影响结果判断。

传统的从切片去除黑色素的方法有苦味酸、氢氧化钠、氢氧化钾等方法, 但以上方法有可能导致脱片或影响后续染色过程。黑色素清除试剂盒相较以上方法对组织的损伤更小, 色素残留也较少。适用于石蜡和冰冻切片的常规或免疫组化染色前处理。

产品组成:

产品名称	3×50ml	3×100ml	保存条件
试剂(A): 黑色素清除液A	50ml	100ml	室温, 避光
试剂(B): 黑色素清除液B	50ml	100ml	室温
试剂(C): 黑色素清除液C	50ml	100ml	室温

操作步骤:

1. 组织切片常规脱蜡复水。
2. 每切片滴加200-400ul试剂(A)孵育2-5min。(见注意事项1)
3. 蒸馏水小心冲洗干净。
4. 每切片滴加200-400ul试剂(B)处理1-2min, 倾去后蒸馏水小心冲洗干净。
5. 每切片滴加200-400ul试剂(C)处理5min, 倾去后重复处理一次。
6. 水洗, 镜下观察色素是否清除, 如未达到理想状态, 重复步骤2-5。(见注意事项2)
7. 进行下游染色或抗原修复免疫组化染色。

注意事项:

1. 具体孵育时间视组织黑色素含量和贴片牢固程度而定, 过度脱色容易导致切片脱片, 建议至少取一张切片进行预实验。
2. 二次清除时可根据残留黑色素情况适当缩短试剂(A)孵育时间。
3. 试剂(A)处理后切片应呈均匀草黄色, 在试剂(B)处理后切片还原至无色或富黑色素区呈淡黄色, 属于正常现象。
4. 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。

保存:

室温避光保存, 有效期1年。



扫一扫 加微信

郑州乐业生物科技有限公司

Zhengzhou Leye-Bio Biotechnology Co., Ltd

地址: 郑州市高新区红松路36号龙鼎企业中心一期1号楼5楼25号

免费电话: 400-611-0007 13671551480 13643719799

Q Q: 807961520 731791866

邮箱: zzlybio@126.com