

便捷型DAB 显色试剂盒 EZ DAB Staining Kit

产品简介:

该试剂盒是一使用便捷的色原显色系统,适用于过氧化物酶标记显色系统的免疫组化和原位杂交染色。氧化后, DAB在目的抗原或核酸处形成肉眼可见的棕色颗粒

产品组成:

成分		包装组成		
		GK348001 (试用装)	GK348010	GK348011
A	DAB 显色剂(2X)	1×1ml	1×6ml	1×100ml
B	显色缓冲液(2X)	1×1ml	1×6ml	1×100ml
塑料制备管		无	无	1
塑料滴管		无	无	2

产品应用:

DAB 工作液的配制:

将A液(DAB显色剂)和B液(显色缓冲液),以1:1的比例配制所需的用量,即1ml A液+1ml B液混合成2ml的DAB工作液。混匀后用加样器取样滴加显色。完全显色后,用蒸馏水冲去切片上的DAB。配制好的DAB工作液需在2小时内使用。如出现沉淀,使用前先混匀。

实验步骤:

做免疫组化或原位杂交时,在含辣根过氧化物酶标记的试剂孵育完之后,进行DAB显色。

- 1) 将切片置入洗涤缓冲液中浸泡5分钟,3次。取出切片,擦去组织周围的缓冲液,平放于湿盒中(组织切勿干燥)。
- 2) 将配制好的DAB工作液滴加于组织上,室温孵育3-10分钟或光镜下控制显色。
- 3) 显色后蒸馏水缓流冲洗,终止染色。
- 4) 如需要,复染。
- 5) 常规脱水、透明、封片。

产品保存:

本品应在2-8度保存,并在有效期末前使用,切勿反复冻融。

注意事项:

- 1、DAB 易污染实验室及常用实验室用品。不要暴露DAB,以免导致污染。实验时不要直接从原装瓶中吸取DAB,应用干净容器配制所需用量的DAB工作液。不可将用剩的DAB倒回原装瓶中。
- 2、不要在强光下保存或操作DAB显色。
- 3、穿戴适当的防护器具以保护眼睛和皮肤。不用的试剂应依照当地规定予以处理。在抗原修复以及其后的免疫组化染色过程中都要避免组织片干燥,保持湿润。
- 4、良好染色效果的获得很大程度上取决于标本制备和正确的实验方法,建议每批实验设置阴阳性对照。
- 5、本说明书所提供的操作方法仅供参考,如遇特殊情况需要根据实际情况进行调整。
- 6、本产品仅供研究,不用于临床诊断。