

硼酸钠溶液(基底膜染色)

产品货号: R23543

产品规格: 100ml

产品简介:

基底膜六胺银(GMS)染色是一种经典显示基底膜的方法。组织经过氧化,使基底膜内的黏多糖暴露出醛基,醛基把六胺银还原为黑色的金属银。氯化金可使金属银转变为更稳定的金属金,同时使背景更清晰。六胺银染色能清晰地显示基底膜,在肾病变中应用最多,常用来观察肾小球毛细血管基底膜在炎性损伤时如断裂、增生、折叠等形态改变。

本品为基底膜六胺银染色试剂盒中的一个组分(试剂C2),不建议单独用于实验。

产品组成:

产品名称	规格	保存条件
硼酸钠溶液(基底膜染色)	100ml	室温

操作步骤: (仅供参考):

1. 石蜡切片常规脱蜡复水。
2. 六胺银原液(基底膜染色)与硼酸钠溶液(基底膜染色)等量混合配置六胺银工作液,须在1小时内使用。
3. 其余步骤参照基底膜六胺银染色试剂盒剩余步骤进行。

染色结果: (参照GMS染色)

肾小球囊基底膜、肾毛细血管球基底膜	红褐色到黑色
背景(复染)	无色(绿色)

注意事项:

1. 实验中所用玻璃器皿,应预先放入洗液浸泡过并冲洗干净,烤干。
2. 配制好的六胺银工作液是一次性的,不能久放,建议在1个小时内使用完毕。
3. 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: 室温保存,有效期6个月。



扫一扫 加微信

上海尚宝生物科技有限公司
Shanghai Saint-Bio Biotechnology Co., Ltd

地址:上海市徐汇区龙华路2518弄14号

电话: 400-611-0007 13671551480

Q Q: 807961520

邮箱: saintbio@126.com

<http://www.saint-bio.com>