

Grimelius嗜银染色试剂盒

产品货号：R32820

产品规格：4×50ml/4×100ml

产品简介：

类癌是胃、肠、支气管等器官的弥散性神经内分泌系统发生的一种肿瘤。这些器官与来自原肠的其他部分如甲状腺、肺、食管等内分泌细胞以及化学感受态细胞均属APUD系统。实质上，APUD细胞是一群能合成、储存和释放特殊的生物胺或肽类激素的内分泌细胞。本试剂盒属于硝酸银法，用于对常规制备的石蜡包埋的组织标本进行染色，以鉴定嗜银细胞。

产品组成：

产品名称		4×50ml	4×100ml	保存
试剂(A): 嗜银染色液	A1:醋酸盐缓冲液	6ml	12ml	室温，避光
	A2:银染液	3ml	6ml	2-8℃，避光
	A3:蒸馏水	51ml	102ml	室温
临用前，按A1:A2:A3=2:1:17混合即为嗜银染色液，即配即用，不能保存。				
试剂(B): 还原液	B1:还原剂1	0.5g	1g	室温，避光
	B2:还原剂 2	2.5g	5g	室温
	B3:蒸馏水	50ml	100ml	室温
临用前，将B1、B2、B3充分混合即为还原液，即配即用，不能保存。				
试剂(C): 5%硫代硫酸钠溶液		50ml	100ml	室温
试剂(D): 中性红染色液		50ml	100ml	室温，避光

使用方法：

1. 组织固定，常规脱水包埋，常规脱蜡至水。
2. 蒸馏水稍洗2次。
3. 切片浸入预热的嗜银染色液于60℃恒温箱作用3h。
4. 蒸馏水速洗一下。
5. 置入预热至50℃的还原液处理1min。
6. 蒸馏水洗，显微镜下观察阳性颗粒深度。
7. 5%的硫代硫酸钠处理1min。
8. 流水冲洗3~5min。
9. 用中性红染色液作对比染色（可选）。
10. 蒸馏水洗2min
11. 常规脱水透明，中性树胶封固！

染色结果：

嗜银颗粒	棕黑色
细胞核	红色



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

注意事项:

1. 组织须新鲜并及时固定，否则细胞内的肽类很容易分解而失去还原银的能力。
2. 切片经第6步蒸馏水洗后用显微镜观察，如认为阳性弱，可重复蒸馏水洗后再置入第3步嗜银染色液于60℃的温箱中浸染约30min，并依次入预热的还原液内（还原液需用新配的），这样可以加强反应效果。
3. 第4步的蒸馏水洗要迅速，必要时可用滤纸抹去切片周围银液即置入还原液内。
4. 用完的染色液应当按排放要求处理。
5. 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

保存条件: 2-8℃，避光，有效期3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>