Grimelius 嗜银染色试剂盒

【货号】 BP-DL381

【规格】 4×50mL/4×100mL

【保存】 2~8℃，避光，3 个月有效。

【产品组成】

Component		4×50ml	4×100ml	Store at
试剂(A):嗜银染色液	A1:醋酸盐缓冲液	6ml	12ml	10~30℃，避光
	A2:银染液	3ml	6ml	2~8℃，避光
	A3:蒸馏水	51ml	102ml	10~30℃
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	10~30℃，避光
	B2:还原剂 2	2.5g	5g	10~30℃
	B3:蒸馏水	50ml	100ml	10~30℃
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	10~30℃
试剂(D):中性红染色液		50ml	100ml	10~30℃，避光

【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。

【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

【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。