

阿利新蓝染色试剂盒

产品货号: R23724

产品规格: 2×20ml/2×100ml

产品简介:

主要用于含唾液酸粘液染色。

产品原理:

阿利新蓝又称爱先蓝,这种阳离子染料与组织内含有的阴离子基团结合形成不溶性复合物,即染料分子中带正电荷的盐键和酸性黏液物质中带负电荷的酸性基团结合呈蓝色,而中性黏液物质不显色。

产品组成:

产品名称	2×20ml	2×100ml	保存条件
试剂(A): 阿利新蓝染液	20ml	100ml	室温, 避光
试剂(B): 核固红染液	20ml	100ml	室温,避光

注: 需自备无水乙醇、二甲苯、中性树胶等。

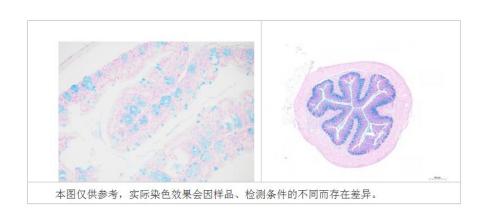
染色步骤:

- 1. 石蜡切片常规脱蜡至水(冰冻切片省略这步)。
- 2. 试剂(A)滴染(浸染)10-15min,自来水洗掉多余染液。
- 3. 甩去多余水渍,试剂(B)滴染(浸染)3min,自来水洗。(可选)
- 4. 切片经3缸无水乙醇,每缸5min→2缸二甲苯,每缸5min透明后,滴加中性树胶封片剂封片。

结果判读:

(肠) 粘液物质呈蓝色,细胞核呈红色。(骨头)软骨呈蓝色,细胞核呈红色。

图例:



注意事项:

1. 染液染色时间可根据需求自行调整,染色时间越长,着色越深。

有效期: 12个月有效。