

阿利新蓝染液

产品货号: R23725

产品规格: 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	规格	保存条件
阿利新蓝染液	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:

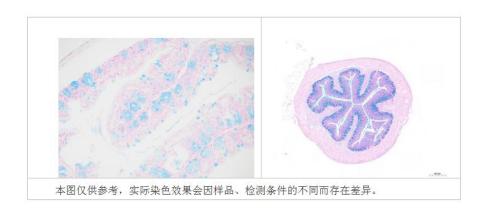
- 1. 石蜡切片常规脱蜡至水(冰冻切片省略这步)。
- 2. 阿利新蓝染液滴染(浸染)10-15min,自来水洗掉多余染液。
- 3. 甩去多余水渍,核固红染液滴染(浸染)3min,自来水洗。(可选做)
- 4. 切片经 3 缸无水乙醇,每缸 $5min \rightarrow 2$ 缸二甲苯,每缸 5min 透明后,滴加中性树胶封片剂封片。

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。
- 2. 如果需要观察组织形态,可选核固红染液复染,复染后切片背景为红色。
- 3. 操作时请穿实验服,并佩戴一次性手套。

有效期:12个月有效。



Zheng zhou Le ye—Bio Biotechnology Co.,Ltd 地址:郑州市高新区红松路36号龙鼎企业中心—期1号楼5楼25号 免费电话: 400-611-0007 13671551480 13643719799 Q Q: 807961520 731791866 邮箱: zzlybio@126.com