

肥大细胞染色液(阿利新蓝沙黄法)

产品货号: R22066

产品规格: 3×50ml

产品简介:

肥大细胞(Mast cell)是疏松结缔组织内常见的细胞,常成群的沿着小血管和淋巴管分布,也常见于支气管和胰腺的小叶间导管周围,一般细胞较大,直径约为20-30 μm,呈圆形或椭圆形,胞核较小、胞质内充满粗大且具有异染性嗜酸性颗粒。

乐业生物 肥大细胞染色液(阿利新蓝沙黄法)能够区分不同类型的异染颗粒,染色后幼稚型肥大细胞颗粒呈蓝色,成熟型肥大细胞颗粒呈红色,对比较为清楚。

产品组成:

产品名称	规格	保存条件
试剂(A): Csaba酸化液	50ml	室温
试剂(B): 阿利新蓝沙黄染色液	100ml	室温, 避光
试剂(C): Csaba脱水剂	250ml	室温, 避光

自备材料:

- 10%中性福尔马林固定液
- 染缸
- 系列乙醇

操作步骤(仅供参考):

- 取新鲜组织立即固定于10%中性福尔马林固定液中,常规脱水包埋。
- 切片厚度5-6 μm,常规脱蜡至水。
- 用Csaba酸化液处理1~2min。
- 用阿利新蓝沙黄染色液滴染15~20min,稍微水洗。
- Csaba脱水剂反复脱水3次。
- 二甲苯透明,中性树胶封固。

染色结果:

幼稚型肥大细胞颗粒	蓝色
成熟型肥大细胞颗粒	红色

注意事项:

- 肥大细胞染色时,应注意组织要新鲜,取出后立即固定。
- 如无10%中性福尔马林固定液,可用4%的甲醛生理盐水代替。
- Csaba酸化液应密闭保存,防止挥发,否则效果不佳。
- 如果Csaba脱水剂不够,可用乙醇替代,但片子易于脱色。
- 分色后应快速入95%乙醇、无水乙醇、二甲苯的时间不宜过久,否则容易导致褪色。

有效期: 6个月有效。



扫一扫 加微信

郑州乐业生物科技有限公司

Zhengzhou Leye-Bio Biotechnology Co.,Ltd

地址:郑州市高新区红松路36号龙鼎企业中心一期1号楼5楼25号

免费电话: 400-611-0007 13671551480 13643719799

Q Q: 807961520 731791866

邮箱: zzybio@126.com