

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。

尚宝生物 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:

- 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。
- 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

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

免费电话: 400-611-0007 13671551480 13643719779

Q Q: 807961520 731791866

邮箱: shsunbao@126.com

http://www.saint-bio.com