

苯胺-酸性品红饱和溶液

产品货号: R23166

产品规格: 50ml/100ml

产品简介:

线粒体是细胞能量的来源,其形态可以有较大的变化(从杆状到圆形)。线粒体体积很小,只有借助电子显微镜才能观察到。线粒体包含遗传性母体DNA。其数量、大小和形状根据动物细胞类型而有差异。观察线粒体的最佳方式是用电子显微镜,组织病理学方法如Altmann技术是有帮助的。用组织化学方法成功显示线粒体取决于以下几个因素:组织必须新鲜固定,切片薄(2~3 μ m)。

乐业生物 苯胺-酸性品红饱和溶液属于Altmann线粒体染色法,但需注意控制分化的程度。

产品组成:

试剂名称	规格	保存条件
苯胺-酸性品红饱和溶液	50ml	室温,避光

操作步骤: (仅供参考)

1. 组织固定,推荐使用Champy固定液,但Helly固定液效果也较好。
2. 切片脱蜡至水。
3. 将切片浸泡于苯胺-酸性品红饱和溶液,稍微加热切片至有热气出现,放置5min。
4. 自来水冲洗切片。
5. 用苦味酸乙醇溶液分化,应显微镜下控制染色程度。
6. 无水乙醇快速脱水2次。
7. 二甲苯透明,非水溶性封片剂封片。

染色结果:

线粒体 红色

注意事项:

1. 应仔细分化,以使背景呈黄色。
2. 为了您的安全和健康,请穿实验服并戴一次性手套操作。

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: zzlybio@126.com