fish荧光原位杂交 细胞免疫组化 荧光显微镜NE910-FL观察

产品名称	fish荧光原位杂交 细胞免疫组化 荧光显微镜NE910-FL观察
公司名称	广州市明慧科技有限公司
价格	20.00/件
规格参数	品牌:耐可视 型号:NE910-FL 产地:国产
公司地址	广州市天河区高普路97号OA云谷C201A
联系电话	020-87096762 13418179239

产品详情

fish荧光原位杂交 细胞免疫组化 荧光显微镜NE910-FL观察

FISH荧光原位杂交(Fluorescence In Situ Hybridization)是一种用于检测基因缺失和基因重排等遗传异常的技术。它通过将特定的DNA探针与细胞中的DNA进行杂交，通过荧光显微镜观察杂交信号，从而确定基因或染色体的异常。荧光显微镜NE910-FL的高分辨率和低背景噪声能够提供更好的杂交信号检测效果，该显微镜具有长工作距离物镜和大视场的特点，能够观察较大的样本区域，并能够清晰地观察到染色体和基因的异常杂交信号。

细胞免疫组化(Immunohistochemistry)是一种利用抗原抗体反应检测细胞内蛋白质表达的技术。通过将抗体与细胞中的蛋白质结合，再利用荧光标记或酶标记的方法检测抗体，从而确定蛋白质的表达情况和定位。荧光显微镜NE910-具备荧光激发和滤片，可以观察不同荧光染料标记的样本，并具有自动调焦和电动扫描功能，大大提高了观察效率。

荧光显微镜NE910-具备荧光激发和滤片，可以观察不同荧光染料标记的样本，并具有自动调焦和电动扫描功能，大大提高了观察效率。

荧光显微镜NE910-既适用于FISH荧光原位杂交和细胞免疫组化等应用中具有优异的表现，是进行分子细胞学研究的理想工具。它还采用人体工学设计和人机学设计，减少重复性操作带来的肌肉紧张疲劳，减轻操作者的疲劳感。此外，

fish荧光原位杂交 细胞免疫组化 荧光显微镜NE910-FL观察
科研级荧光显微镜NE910-FL荧光装置技术参数：

1、荧光专用物镜：采用平场消色差荧光专用物镜，采用多层镀膜技术，保证了荧光图像的锐度、清晰度和色彩还原性，为数字成像提供高质量和高性能的解决方案。

4X NA=0.13 WD=16.5

10X NA=0.3 WD=8.1

20X NA=0.5 WD=2.1

40X（弹簧） NA=0.75 WD=0.7

100X（弹簧、油） NA=1.4 WD=0.15

2、荧光垂直照明装置：六孔的荧光转盘，所有荧光滤色片部件采用超高性能的滤色片，并可以明显提高荧光强度，保护试样，在垂直照明器上可放置ND6、ND25滤光片，并在垂直照明器前端设置光闸

3、高性能荧光滤光片组件：

B激发光波滤色组件：激发BP460-490 截止BA520 分色DM500

G激发光波滤色组件：激发BP510-550 截止BA590 分色DM570

U激发光波滤色组件：激发BP330-385 截止BA420 分色DM400

V激发光波滤色组件：激发BP400-410 截止BA455 分色DM455

可选择高性能带通荧光激发模块：

FL-FITC激发模块：激发BP460-495,分色DM505，截止BA510-550

FL-DAPI激发模块：激发BP360-390,分色DM415，截止BA435-485

FL-TRITC激发模块：激发BP528-553,分色DM565，截止BA578-633

4、光源：osram 100WHBO超高压球型汞灯

5、观察护目屏：防紫外挡板

6、电源：电源箱NTP电源220V/110V交流输入(可切换)系统数字显示控制器；自动保护装置；汞灯专用风扇；双滚珠轴承低噪风扇；nuhang大容量长相噪声的特点。