

NE600相差显微镜观察支原体

产品名称	NE600相差显微镜观察支原体
公司名称	广州市明慧科技有限公司
价格	50.00/件
规格参数	品牌:耐可视 型号:NE600 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

使用相差显微镜观察支原体需要遵循以下步骤：

标本制备：将细胞培养在盖玻片上，24小时后取出盖玻片，使细胞面向上放置在载物片上，再覆盖一个较大的盖片。如果没有使用支持物培养法，也可以取少许培养液滴在载物片上，再覆盖盖片进行观察。

观察：将制备好的标本放在相差显微镜下，在油浸的条件下进行观察。支原体呈现为暗色微小颗粒，有类似布朗运动的表现，主要位于细胞表面和细胞之间。

需要注意的是，支原体与细胞破碎后溢出的细胞内容物如线粒体等可能相似，需要进行仔细区别。此外，观察支原体的可靠方法还包括分离培养法，即从被污染的细胞或鸡胚中分离培养出支原体，但这种方法操作相对繁琐，所需时间较长，通常只用于定性观察

NE600正置生物实验显微镜

多功能通用聚光镜

GREEN 提供适用于明场、暗场、相衬的通用聚光镜。通过暗场插板和相衬插板实现观察方式快速的切换。相衬和明场插板4X-100X通用，使用简单、快捷。在阿贝聚光镜的孔径光阑上标出与物镜放大倍率相对

应的数值，便于得到高分辨率、高对比度的图像

LED 荧光照明器

可选配落射式垂直照明器，光源采用 LED 光源。LED 光源使用寿命长，可达5000小时，同时 LED 光源作为冷光源，对样本的损伤小，使用时发热少，更安全，更方便。配置2个荧光通道，外形美观，相交于常规抽拉式荧光装置使用方便。

GREEN NE600通过多功能的数码头，显微镜使用者不必被禁锢于显微镜前，不必被禁锢于单一的室内，而是可以通过移动终端和外接移动电源，进行显微镜移动教学及室外就地取材观察。物镜、目镜和观察筒都进行了有效的防霉处理，所以能确保获得持续清晰的图像，并延长显微镜的使用寿命，即使在湿热的环境中工作也不受影响。

NE600实验级生物显微镜是绿色环保智能化的革新产品，模块化设计更先进，操作更舒适，多种观察方式满足客户不同需求，为实验室和临床显微镜操作应用，带来了革命性的突破。

1、光字系统：NIS45无限远光字系统（NE610系列）、NIS60无限远光字系统（NE620系列）2、放大倍数：40X—1000X3、目镜：超大视野目镜EW10X/22，高眼点，-5~+5视度可调4、观察头：多种观察镜筒可选—铰链式双目观察头，30°倾斜，瞳距47-78mm；—铰链式三目观察头，30°倾斜，瞳距47-78mm，目视/数码分光比：5:5，能够满足不同的使用需求；—内置不同像素数码观察镜筒5、转换器：内倾式内定位五孔转换器，转动舒适，定位准确可靠；6、物镜：NIS无限远平场物镜，高性噪比、高分辨率以及高反差的成像效果，适合各种观察方式。4X NA=0.10 WD=20.610X NA=0.25 WD=17.920X NA=0.4 WD=6.4（选配）40X NA=0.65 WD=1.5100X（弹簧、油）NA=1.25 WD=0.2100X（弹簧、水）NA=1.1 WD=0.16（选配）40X长距物镜，WD=1.5mm，当与100X物镜转换时，避免残余的香柏油或水对40X物镜的侵蚀。）7、聚光镜：适用于明场、暗场、相衬的多功能通用聚光镜，N.A 1.25，齿轮齿条调节，可升降，孔径光栏并有刻度标记，可放 45 mm各类滤色片8、移动载物台：同步带双层活动平台，尺寸：230X150mm，移动范围78X542(mm)，可同时放置两块切片。9、调焦系统：低手位同轴调焦机构（带上限位及松紧调节环），符合人机工程学设计，给予用户最大程度的舒适感；粗微调焦范围：30mm，粗调每转37.7mm。微调每转0.2mm，最小读数:2 μ m10、照明系统：LED照明提供白色冷光，无需调节可以给整个视场带来均匀的照明，平均可以使用超过15年。11、机身后部具有搬运把手装置设计，便于搬运及储藏，并配有专业电源线收纳装置。