

测评尼康TS2FL荧光显微镜

产品名称	测评尼康TS2FL荧光显微镜
公司名称	北京荣兴光恒科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:尼康 型号:TS2FL 产地:日本
公司地址	北京市昌平区北清路1号院8号楼19层1单元1911 (注册地址)
联系电话	15801118137

产品详情

测评尼康TS2FL荧光显微镜

ECLIPSE Ts2-FL (透射照明和落射荧光照明型)

上市日期：2016年1月

产品介绍

倒置显微镜采用物镜朝上的设计以便从标本的下方进行观察，因此被广泛地应用于生物医药实验室，用于查看培养细胞的生长状态，荧光蛋白的表达情况等，尼康新推出的ECLIPSE Ts2常规倒置显微镜操作简便，光学性能优异。

产品特点

1. 新开发的反差观察方式“浮雕反差”

相差观察是未经染色的透明活细胞最主要的观察方式，浮雕反差作为一种新的反差观察方式，操作更加简单，并且可以呈现较厚样品（如iPS细胞）的三维立体反差效果，传统的相差观察方式则无法做到这一点。

*相差观察技术利用了光的衍射和干涉特性，将不可见的光的相位差转换为可见的光的亮度差，以观察未染色的透明细胞。

2. 采用LED照明

ECLIPSE Ts2和ECLIPSE Ts2-FL均采用LED透射光照明，因此，无论是透射照明还是落射荧光照明都无需再进行传统的调节和频繁的更换灯泡。此外，LED照明的零预热时间使得细胞观察更为快速。

新的可选配件遮光板，能够阻挡环境光线，使得在明亮的室内也能进行荧光观察，并得到更高信噪比的荧光图像。

3. 提升可操作性

主机前面板上设计了“透射光/反射荧光”开关和切换按钮，ECLIPSE Ts2-FL机身左侧为透射光照明控制，机身右侧为落射荧光照明控制。合理的控制按钮设计提高了操作的便利性。

性能参数

型号	Ts2	Ts2-FL
观察方式	明场，相差，切趾相差，浮雕反差	明场，相差，切趾相差，浮雕反差，落射荧光
光学系统	CFI60 无限远光学系统	
照明	LED透射照明	
	落射荧光照明	
目镜	10x (F.O.V.22)	
物镜转盘	五孔物镜转盘	
聚光镜	超长工作距离聚光镜 (NA 0.3、W.D.75mm)	
浮雕反差观察	浮雕反差滑块 (安装于聚光镜插槽和目镜筒插槽)	