

# FOBI 小动物活体荧光成像

产品名称	FOBI 小动物活体荧光成像
公司名称	上海泰耳光电有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:NeoScience 型号:FOBI 产地:韩国
公司地址	上海市闵行区庙泾路66号J122室（注册地址）
联系电话	13816397631

## 产品详情

### FOBI 荧光体内成像系统

#### 特点

FOBI系生物成像仪，用于对来自荧光标记的生物体的荧光信号进行成像和分析。

FOBI利用对绿色荧光与近红外线优化的光源及滤光镜来分辨背景与信号—无须预处理。

散射LED光源减少了位置变化使结果更为可靠。

既可以采集高灵敏度的图像也可以生成高分辨率的视频文件。

FOBI的简单设计与程序成就其易于使用与快速获取数据的性能。

集成麻醉气体进出暗箱的接口，暗箱内动物可持续麻醉成像。

#### 应用

## 体外

在动物体内成像数据的结果可借体外成像再次确认。在动物牺牲后，荧光信号可持续显现。通过分离组织可取得标本，从而再定量荧光影像。上述的体外数据可为实验做很好的数据支撑并增加测试的可靠度。植物

FOBI可记录并定量分析植物叶片--由于叶绿素的自发荧光，此功能在同类产品中极难实现！FOBI的彩色摄影机不仅能记录绿荧光蛋白之绿色荧光，也能摄取红色荧光。因此您也能检测植物的健康状况。您能在同一叶片上进行绿荧光蛋白分析也能检测其健康状况。FOBI能就种子和(植物伤口)愈合组织成像。您可籍FOBI观察植物包含整个生长期与再生期的功能。

分析 您可利用NEOimage软件去除荧光背景噪声。此功能将提升定量分析的精确度。

详情参阅[www.teolinc.com](http://www.teolinc.com)

<https://www.neosience.com/>