

CURIOSIS

点成生物
dichbio



Celloger[®] Series

捕捉动态细胞过程的精彩瞬间
全面洞察助力您的研究更上一层楼



全自动活细胞成像系统

CellogerNano · CellogerMiniPlus · CellogerPro · CellogerStack



■ Celloger® 产品线



Celloger® Pro

Celloger® Pro是Celloger®系列中**最先进、最新**的产品。它为研究人员提供了最尖端的功能,具有无与伦比的便利性和卓越的图像质量,提升并拓展了实验的范围。



Celloger® Mini Plus

Celloger® Mini Plus 是活细胞成像的 **基础系统**。通过提供分析活细胞的基本且易用的**工具**,它作为研究动态细胞事件的基础系统,是Celloger®系列中的**典型代表**。



Celloger® Nano

Celloger® Nano 是 Celloger® 系列中**最紧凑和最经济的系统**。它可以**无线连接到平板电脑或笔记本电脑**,让用户能够随时随地观察和分析细胞。其手动载物台兼容各种培养皿,使**快速检查细胞状态**变得轻而易举。



Celloger® Stack

Celloger® Stack 是一种自动化 **多层细胞工厂** 监测设备,是**大规模细胞培养**的有力系统。通过利用**报警系统**在细胞达到最佳汇合度时通知用户,它使细胞能够在适当的时间轻松收获。

荣誉一览



reddot winner 2022



GOOD DESIGN
AWARD 2022



GOOD DESIGN
AWARD 2021



GOOD DESIGN
KOREA



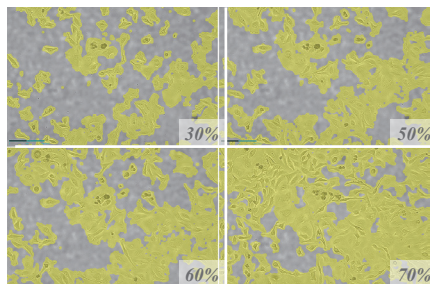
FEATURED
PRODUCT
2022



KOREA
WORLD CLASS



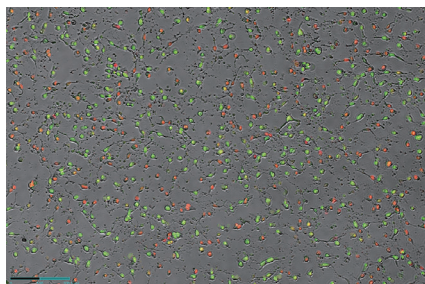
■ 应用场景



细胞增殖

NIH3T3

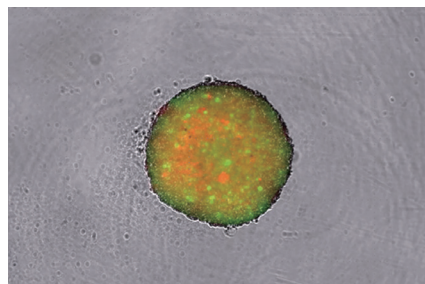
拍摄于 Celloger® Nano (10X)



细胞凋亡

HeLa

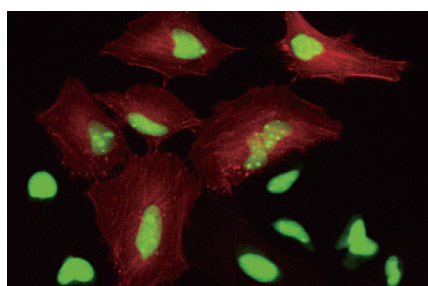
拍摄于Celloger® Pro (4X)



球体细胞毒性实验

HEK293-GFP

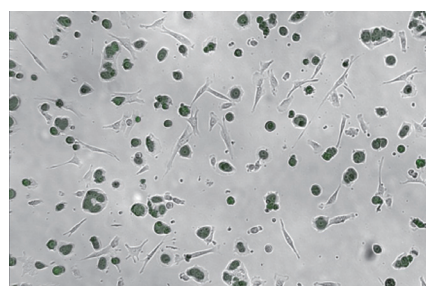
拍摄于 Celloger® Pro (2X)



亚细胞定位

HeLa-tdTomato

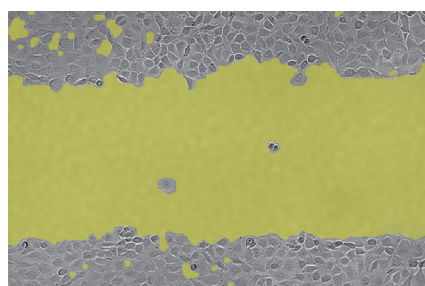
拍摄于 Celloger® Pro (10X)



共培养监测

NIH3T3&MCF-7

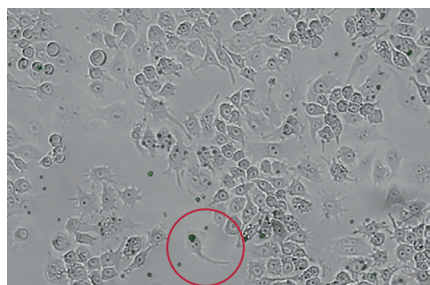
拍摄于 Celloger® Nano (4X)



伤口愈合实验

L929

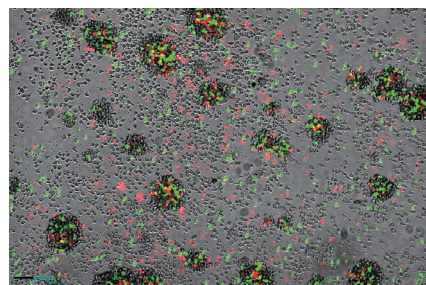
拍摄于 Celloger® Mini Plus (4X)



细胞吞噬观测

Raw 264.7

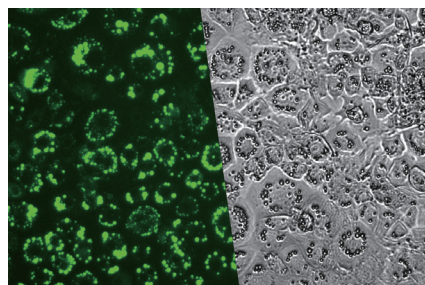
拍摄于Celloger® Mini Plus (10X)



NK 细胞杀伤

K562 & NK92

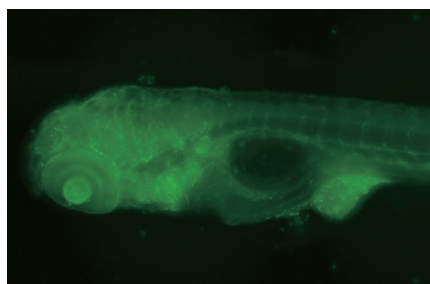
拍摄于 Celloger® Pro (4X)



脂肪生成

HeLa

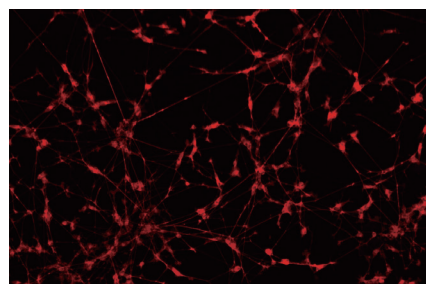
拍摄于 Celloger® Pro (10X)



斑马鱼观察

Zebrafish

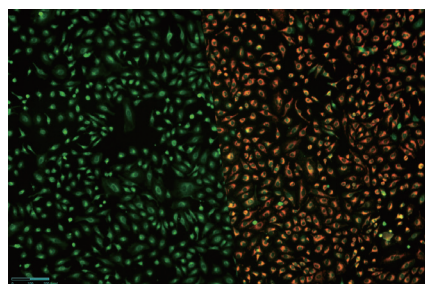
拍摄于 Celloger® Mini Plus (4X)



神经突生长

SH-SY5Y

拍摄于 Celloger® Mini Plus (4X)



线粒体膜电位实验

HeLa

拍摄于Celloger® Pro (2X)

* 使用Z轴堆叠和图像拼接功能



联系我们

专业技术顾问将同步完整资料/技术文档/客户案例，并为您提供一对一咨询



培养箱内实时细胞监测

Celloger® 系列专为高效实时监测细胞而设计，不会干扰细胞的生长条件。只需将设备放置在培养箱内并连接到外部电脑，研究人员即可远程实时观察细胞。



兼容多种培养皿类型

为了适应广泛的实验需求，可以通过更换容器托架使用不同的细胞培养容器，如孔板、培养瓶、培养皿和载玻片。

*Celloger® Stack 适用于多层容器类型。



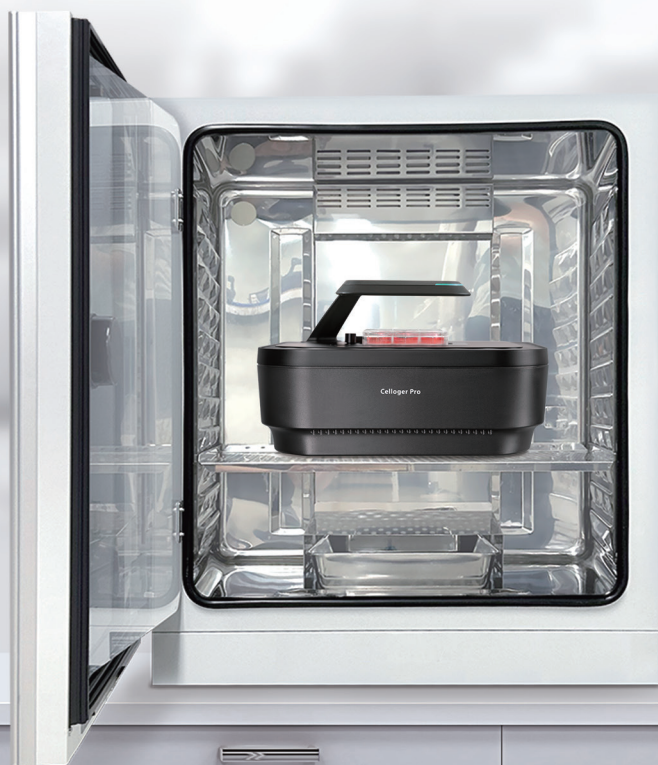
延时成像功能

通过使用延时成像功能，细胞图像会根据研究人员设定的时间表自动捕捉，并且这些图像可以轻松转换为延时视频。



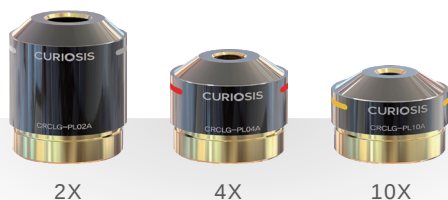
用户友好型软件功能

扫描和分析软件作为标准软件包包含在内，用户可以无限制复制这两款软件。研究人员可以轻松设置多种图像捕捉模式，并使用这些软件中的多种分析工具生成高效的实验数据。



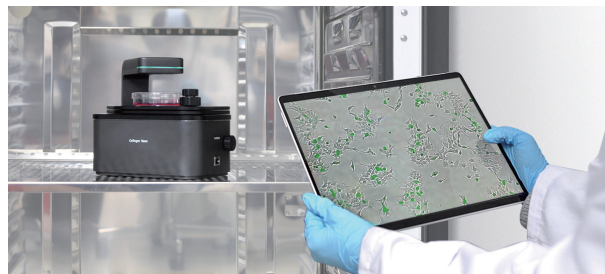
用户可更换物镜

Pro



无线连接

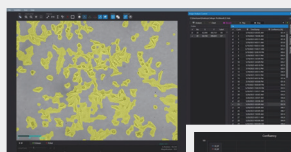
Nano



高效的图像处理方法

细胞汇合度

Pro Mini Plus Nano Stack



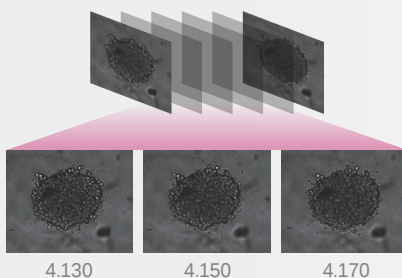
<细胞汇合度标记>



<细胞汇合度百分比曲线>

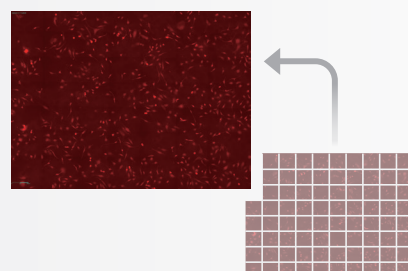
Z轴堆叠

Pro Mini Plus Nano



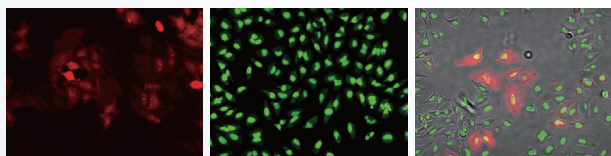
图像拼接

Pro Mini Plus



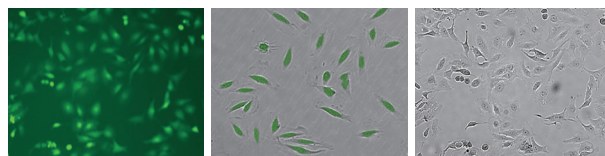
双荧光成像系统(GFP & RFP)

Pro



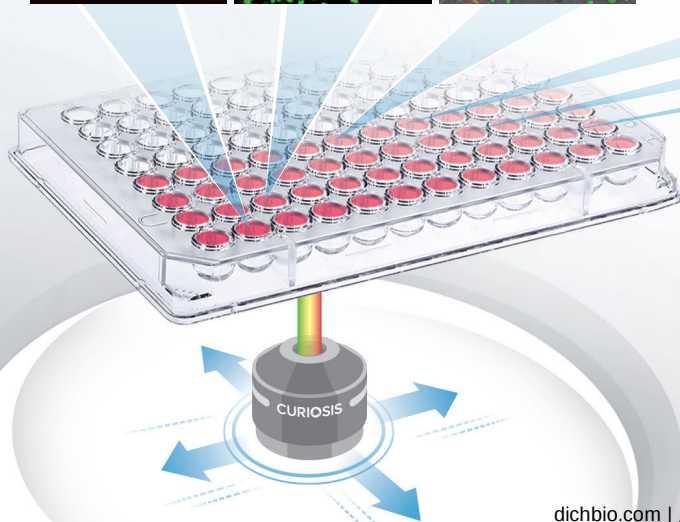
单荧光成像(GFP or RFP)

Mini Plus Nano



高质量多点成像(物镜移动式)

Pro Mini Plus Stack



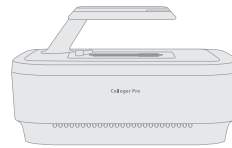
产品参数



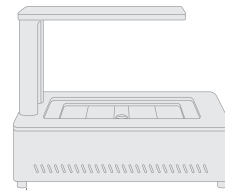
Celloger® Nano



Celloger® Mini Plus

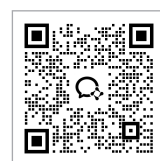


Celloger® Pro



Celloger® Stack

尺寸 (H x W x L)		188 x 146 x 211 mm	215 x 226 x 358 mm	250 x 338 x 412 mm	350 x 330 x 450 mm
重量		3.2 kg	5.6 kg	9.6 kg	15 kg
成像模式		明场,红荧光或 绿荧光		明场,红荧光及 绿荧光	明场
物镜倍率		2X (仅明场) / 4X / 10X		2X, 4X, 10X(用户可互换)	2X
荧光	绿 (Green)	Ex : 470/40 Em : 510lp		Ex : 470/40 Em : 540/50	-
	红 (Red)	Ex : 525/30 Em : 570lp		Ex : 562/40 Em : 641/75	-
视野范围	2X	2.5 x 1.9 mm	2.0 x 1.5 mm		2.5 x 1.9 mm
	4X	1.2 x 0.9 mm	1.4 x 1.0 mm		-
	10X	0.6 x 0.4 mm	0.7 x 0.5 mm		-
成像位置		单点	多点		
聚焦方式		手动聚焦 & 自动聚焦			
适配培养容器类型		载玻片, 培养皿, 培养瓶, 孔板 (最多支持96孔)			多层细胞工厂(最多 10 层)
操作环境		温度范围 10-40℃ , 湿度范围 20-95%			
文件导出格式		TIFF, AVI, CSV (JPEG, PNG)			
系统要求		Windows 10 及以上			
功能	实时录像	●	●	●	●
	延时视频	●	●	●	●
	细胞汇合度检测	●	●	●	●
	Z轴堆叠	●	●	●	
	图像拼接		●	●	
	类器官分析		●	●	
	反卷积		●	●	
	双屏显示 (分析软件)			●	
	细胞计数(荧光)			●	



联系我们

点成生物

+400-999-3848 | info@dichbio.com | 18200457327

生物与医药领域一站式解决方案供应商

dichbio.com

点亮生命，成就未来！

Enlighten the future of life!

医药供应链环境监测解决方案

适用于：冷链物流/DTP、药品出海、临床试验、冰箱、冷冻柜、液氮罐、洁净室、生产车间、实验室、仓库等

- GSP PDF温度记录仪（有线和无线）
- 电子温度标签/温度计
- GxP EMS温湿度自动监测系统（有线和无线）
- Mapping 温度分布验证服务

实验室设备 —— 通用、检测和分析设备

适用于：样品制备、样品混匀及分离、细胞和菌落计数、质量控制等

- 细胞计数仪/菌落计数仪
- 细菌比浊仪/光度计
- 离心机/混匀仪/移液器
- 其他：纯水机/操作台/气体发生器

实验室设备 —— 温控设备

适用于：温度控制和样品前处理，如样品恒温培养孵育、样品冻存、细胞复苏等

- 恒温水浴/循环水浴/水浴摇床
- 干浴器/金属浴/恒温试管架/恒温振荡器
- 培养箱/试验箱/低温冰箱
- 温度梯度培养板
- 免液氮程序降温仪

微流控系统解决方案

适用于：分析诊断、药物评价、筛选合成、芯片上实验、材料研究等，支持细胞培养、细胞分析、液滴生成，器官芯片等

- 微流控控制器/微流控压力泵
- 微流控注射泵
- 微流控芯片
- 器官芯片



点成生物科技有限公司

www.dichbio.com
info@dichbio.com

广州市黄埔区开泰大道30号佳都PC科技园6号楼

T (+86) 400-999-3848

分部：广州 | 成都 | 上海 | 苏州 | 西安 |
北京 | 台湾 | 香港 | 日本 | 韩国



联系我们
(销售)

电话/微信：
182 0045 7327



联系我们
(技术)

电话/微信：
150 2682 0114



关注
点成生物

获取案例、
免费技术干货



点成生物
官网

扫码访问
dichbio.com