

进口的加拿大细胞压缩刺激 世联博研 马鞍山加拿大细胞压缩刺激

产品名称	进口的加拿大细胞压缩刺激 世联博研 马鞍山加拿大细胞压缩刺激
公司名称	世联博研（北京）科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市昌平区回龙观镇上奥世纪中心2B座6层603
联系电话	18618101725 18618101725

产品详情

人类健康和疾病的各个方面都是通过机械控制的刺激细胞和组织。在这些机械中，压力和拉伸是是导致机械传导事件的两种主要作用力。广泛接受机械应力产生的机械信号会影响细胞对形式、功能和发展带来了这些信号所带来的影响各种疾病的发展¹

.这已成为一个有效的动机研究人员试图在受控环境中研究机械力对的影响环境由于体内环境相关的，在体外

系统于对细胞对的反应进行有效研究机械刺激。这些系统旨在应用机械输入，例如静水压或基质应变以受控方式作用于培养中的细胞。

Cellscale细胞压缩系统完整说明-测试单位

测试相：小的测试单位

测试相是测试规范的小单位。一个周期内有四个阶段。每个阶段都有特定的目的：

压缩-在“压缩”阶段，用户多的加拿大细胞压缩刺激，将变形施加到样本上。

保持-变形可以保持给定的持续时间。

恢复-恢复阶段是在压缩阶段所施加的变形被消除的时间。

休息-后，休息阶段是一个周期结束与下一个周期开始之间的时间

MechanoCulture TX软件用于通过包含测试序列的阶段，周期和设置对设备进行编程。它还用于设备生成的测试数据。屏幕布局如下所示：

主窗口的“测试参数”部分显示了当前的测试协议。错误和其他信息显示在消息窗口部分。

加拿大细胞力学培养设备CELLSCALE有哪些

MCTX单轴压缩刺激

MCTX可以在6个独立孔中单轴压缩3维样本。该系统可以按照用户的要求制定加载，马鞍山加拿大细胞压缩刺激，并记录实验期间所产生的力-位移数据，用来确定每个样本随时间变化的刚度分布曲线。通过透明的培养孔可以看到样本的正确加载，并且能在测试过程中进行实时成像。样品培养板可进行消毒，实惠的加拿大细胞压缩刺激，该系统适合在实验室培养箱中进行长期的细胞培养。

MCTR具有实时刚度测量的高通量压缩刺激

MCTR为总共9个独立的培养孔提供静水压力，可以编译高达到700 kPa的压力到设备上。透明的培养孔可以方便检查正确的标本装载量，并根据要求在测试过程中进行实时成像。培养孔板可以进行消毒，适用于实验室培养箱中的长期细胞培养

进口的加拿大细胞压缩刺激-世联博研-马鞍山加拿大细胞压缩刺激由世联博研（北京）科技有限公司提供。世联博研（北京）科技有限公司为客户提供“细胞力学设备,微观生物力学设备,生物打印机,电子材料打印机”等业务，公司拥有“世联博研”等品牌，专注于科研仪器仪表等行业。，在北京市昌平区回龙观镇上奥世纪中心2B座6层603的名声不错。欢迎来电垂询，联系人：李经理。