

合肥肌肉纤维张力测试 北京世联博研

产品名称	合肥肌肉纤维张力测试 北京世联博研
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

三维血管应力加载培养系统

体外三维血管应力加载培养系统(Pulsatile Pressure & Flow Bioreactor) 是一种全新设计的血管体外应力培养装置。该系统为体外完整的血管提供搏动、压应力培养刺激三维机械力刺激培养环境，可长时间进行体外血管应力刺激三维培养，使血管存活较长时间，可分别调节压力与切应力大小，代理肌肉纤维张力测试价格，控制定常流与脉动流等血液动环境。为血管生物力学和血管组织工程学的研究提供一种更有效的实验手段。

CartiGen三维软骨组织块压力加载培养系统

CartiGen 体外三维软骨组织机械力刺激培养分析系统能够为生物反应器内的生多种细胞和组织生长提供压应力培养。培养室种类多样，单室可以容纳一个样本的直径 30 毫米 x 厚 5 毫米的组织样品。12 孔培养室可以容纳大小不超过 10 毫米直径 x 5 毫米厚的 12 个样品，培养室种类多。系统使用 40N 线型电机来监控/控制集成的负载细胞，提供各种波形，用户甚至可以自定义波形。

软骨构建三维力学刺激体外培养多舱生物反应器动态周期性压应力持续循环压力负荷周期性刺激诱导软骨分化组织工程。

CartiGen 软骨等3D构建体压缩灌注刺激培养与机械特性实时测试分析系统

反应室选择

多样品&成像 C10-12:

此系统已被设计为一个多样品的生物反应器系统，是能够支持范围广泛的细胞和组织生长实验。每个反应室可以容纳12个盘状样品，样品大尺寸为直径10mm × 5mm厚。该反应室设计特，在培养过程中研究人员能够通过腔室的底部光学级窗口，进口代理肌肉纤维张力测试价格，使用显微镜共聚焦查看他们的样品。可选功能：如额外的机械传感器自定义仪器为特殊的研究应用。

多样品&灌注 C9-x:

此系统已被设计为一个多样品的生物反应器系统，进口肌肉纤维张力测试价格，是能够支持范围广泛的细胞和组织生长实验。每个反应室可以容纳9个盘状样品，样品大尺寸为直径8mm × 5mm厚。特的设计，反应室底部集成多孔挡板允许通过样本构造的灌注。当施加振荡压缩刺激时，此功能允许研究人员对结构直通流量。可选的功能，如额外的机械传感器和灌注系统自定义系统的特殊研究应用。

压板选择

- * 光滑压板：高温灭菌，光滑的平面结构（10 x 5 mm）
- * 多孔压板：不锈钢烧结（10 × 5毫米），通过模压板灌注到结构物底面
- * 水凝胶压板：多孔聚合物（10 × 5毫米）的设计，允许样本被压在压板，防止凝胶移动
- * 自定义压板：标准压板的修改后版本，合肥肌肉纤维张力测试价格，建立用户的规格

机械:

CartiGen生物反应器系统包括拉伸/压缩（T/C）的机械刺激。以200N伺服电机，重量轻、紧凑和兼容各种标准孵化器。TC控制载荷和位移，可以和各种CartiGen生物反应室匹配。简单，适应性强，GrowthWorks? 为机械刺激组织生长提供了理想的控制平台。

规格:

- 尺寸：450mm x 250mm x 160mm （ H x W x D ）
- 峰值力：200N
- 持续力：200N
- 重量：20kg

合肥肌肉纤维张力测试价格-北京世联博研由世联博研（北京）科技有限公司提供。世联博研（北京）科技有限公司实力不俗，信誉可靠，在北京北京市的科研仪器仪表等行业积累了大批忠诚的客户。世联博研带着精益求精的工作态度和不断的完善创新理念和您携手步入辉煌，共创美好未来！