

进口测试 世联博研 呼伦贝尔测试

产品名称	进口测试 世联博研 呼伦贝尔测试
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

微观力学测试仪-测试

微观力学测试仪-测试-应用案例-使用有限元模型通过集料压缩试验确定的细胞界面和表面张力

近的实验和理论研究表明，在从胚胎学到再到再生医学的环境中，细胞表面特性控制着细胞运动和组织自我组织。正如Brodland（2004）和其他地方所回顾的，表面分离的蛋白质和其他亚细胞结构成分沿着细胞-细胞和细胞-介质界面产生净张力。三个这样的张力在每个三重结上相互作用，如果力的向量和不为零，那么三重结就会有移动的趋势。在适当的情况下，这些运动可以积累并导致单个细胞或细胞群相对于它们的相邻细胞发生移动，从而产生运动模式，进口测试，如分类、吞噬或分离，这些模式可以在更长的尺度上识别。测试

使用Microteser微观力学测试仪进行集料压缩试验确定的细胞界面和表面张力

Microtester测试

Microtester测试

心肌细胞需要锻炼，即使它们在体外培养，进口测试，也是如此。在一项新的研究中，来自加拿大多伦多大学的研究人员设计出一种新设备，进口测试，它使用一种严格的训练方案来培养少量的心脏组织并测量它的跳动强度。这种平台非常适合测试潜在分子的影响，并且可能有助于让个性化更接近现实。相关研究结果于2019年1月24日在线发表在Cell期刊上，标题为“ A Platform for Generation of

Chamber-Specific Cardiac Tissues and Disease Modeling ”。

参考资料：

Yimu Zhao et al. A Platform for Generation of Chamber-Specific Cardiac Tissues and Disease Modeling. Cell , 2019 ,

doi:10.1016/j.cell.2018.11.042.

Cellscale的Microteser测试

圆柱试样的压缩

用将液体琼脂置于内径为2mm的塑料管中，呼伦贝尔测试，冷却至室温。
1小时后，将凝胶从试管中弹出，并使用平行的剃须刀工具切成4.7mm长的部分。
样品的高径比大于2，以大程度地减小在压缩测试过程中由泊松比驱动的径向膨胀引起的摩擦影响。
在60秒钟内将钢瓶压缩到15%的名义应变以上，同时以1Hz的频率收集数据。

进口测试-世联博研(在线咨询)-呼伦贝尔测试由世联博研（北京）科技有限公司提供。世联博研（北京）科技有限公司拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！