

Gravite模拟超重环境 Gravite 超重环境细胞培养

产品名称	Gravite模拟超重环境 Gravite 超重环境细胞培养
公司名称	苏州乾芸仪器科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	苏州市金枫南路1258号金桥工业园D栋4楼
联系电话	13862149980

产品详情

Gravite?三维重力模拟系统在生命科学领域的应用??

Gravite?三维重力模拟系统在生命科学领域的应用?

微重力模拟装置具有广泛的应用，并帮助科学家测试他们以前非常昂贵或难以做到的假设。Gravite重力模拟系统则为此提供了一种在地面，在实验室内既可以完成的空间模拟环境。以下列表仅是它们的一些示例。Gravite?模拟的微重力和超重重力环境为几乎所有的生物和化学研究开辟了一条新的途径，但并不仅限于此。这些主要应用包括：细胞培养、干细胞研究、药物发现、组织工程、天体生物学、蛋白质结构分析等等众多领域！

GraviteController系统能够实现自动更换培养液吗？

GraviteController系统能够实现自动更换培养液吗？

不能，如我们其它有关该系统的介绍所述，GraviteController只是在实验室内提供一个更经济、可重复的模拟重力环境，并非专门为细胞、组织培养应用锁开发，Gravite模拟微重力，当然，该系统可以用于基于微重力或超重重力环境下的细胞或组织的培养工作，但系统目前不能够做到自动更换培养液！利用培养瓶在GraviteController系统中培养具有贴壁依赖的细胞时，应先让培养在常规环境下静置2-3小时，以确保细胞充分贴壁后，再将其放入GraviteController模拟重力控制系统中进行模拟重力环境下的培养。

GraviteController用于细胞培养时，环境如何控制？

因细胞培养对于环境有一定的要求，比如水分、二氧化碳以及温度等，Gravite模拟超重环境，但GraviteController系统本身并不能提供适宜细胞生长的环境条件，微重力模拟Gravite，因此，需要培养二氧化碳培养箱来使用，通常建议培养箱应达到150L，Gravite，这样可以轻松的将GraviteController旋转座放置进培养箱，然后通过电缆，将旋转座和控制器连接使用！Gravite重力环境模拟系统提供了微重力模拟和超重重力模拟两种工作环境。

Gravite模拟超重环境-Gravite-超重环境细胞培养由苏州乾芸仪器科技有限公司提供。而在微重力环境下，细胞聚集物能向着三维方向生长，从而给了科学家一个模拟体内情况研究细胞间相互作用和组织发育的良好模型。苏州乾芸仪器科技有限公司（www.genintech.com）实力雄厚，信誉可靠，在江苏苏州的实验仪器装置等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将引领乾芸仪器科技和您携手步入辉煌，共创美好未来！