

RSOC回转细胞培养模拟微重力可用于植物研究

产品名称	RSOC回转细胞培养模拟微重力可用于植物研究
公司名称	苏州乾芸仪器科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:GeninTech 型号:GRS2100 产地:中国
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

该回转培养系统可应用于细胞、组织的三维培养及模拟微重力环境培养工作。适合于基于液体培养基的细胞、组织的三维培养工作，同时也适合于基于固体培养基的植物、种子等的培养工作。系统由控制器、旋转座两大部分构成，之间通过扁平电缆连接。使用时，将旋转座部分放置在培养箱内（根据培养环境需要），通过电缆将控制器和旋转座连接。

RSOC 提供了丰富的扩展配件，通过这些配件的结合使用使得该系统能够适合于转壁式生物反应器、通用培养皿、通用T25培养瓶。用户根据自己的实际需求可自由选择、组合、使用。本系统旋转座连接端采用不锈钢制作，可长期在弱酸碱环境中工作。

此外，连接端采用独立、封闭的气路设计可有效避免污染，这对基于液态培养基的转壁式生物反应器尤为重要。

RSOC回转系统特点：

- 1、模拟微重力，回转系统可模拟微重力效应，这为实验室从事微重力环境下细胞三维培养活动提供了经济的解决方案；
- 2、动态的培养，与传统的二维静态培养不同，该回转系统提供了动态的培养；
- 3、可扩展性强，RSOC回转培养系统，既可以接驳转壁式生物反应容器使用，也可以通过配套的适配器实现培养皿或培养瓶的微重力环境下培养；
- 4、适用范围广，RSOC回转培养系统，可以适应液态培养基的培养工作也可以适应固态培养基的培养工作；
- 5、RSOC回转培养系统自身带有空气过滤净化模块，根据使用人员的要求，可更换 0.1 μm

以及0.22 μ m或0.45 μ m孔径的过滤过滤膜片以获得对应的效果；

6、全系列均可配合二氧化碳培养箱使用，并可长时间在二氧化碳培养箱环境下运行；

7、使用更灵活，独特的设计使得系统使用更灵活，
用户可轻松地开展基于水平或垂直方向的回转细胞培养工作；

8、缓启停功能，RSOC设计有缓启停功能，可实现多种速率的缓启动、缓停止功能，避免瞬间转速过快或过低给细胞带来冲击。该功能也可不使用，用户可根据需求选择；

9、控制器带有电源指示灯、运行指示灯，便于在细胞房外观察设备运行状态；