

斑马鱼培养 DARC G 培养

产品名称	斑马鱼培养 DARC G 培养
公司名称	苏州赛吉生物科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	苏州市吴中区木东路317号3A，6楼
联系电话	15995516226 15995516226

产品详情

DARC-G三维旋转细胞培养系统在培养箱内使用！

DARC-G 通用二轴回转系统提供了一根8线连接电缆，通过控制器和主机上的连接头进行连接（部分型号提供了更多的连接头，这些主要是为后续的应用升级而预留）。

1) DARC-G 通用二轴回转系统在桌面摆放时，应确保：

桌面尽可能的是水平的；

2) DARC-G通用二轴回转系统的内框及外框是运动的，因此在启动前应确保周边没有阻挡，以避免意外的发生；

3) 使用配套电缆将控制器和DARC-G主机连接；

6.2 在CO2培养箱内摆放

关于3D回转培养系统的一些小知识！ 历台“倾斜仪”是一台水平旋转的机器，将样品固定在一个围绕水平轴旋转的机器上旋转，以抑制单向重力负载，这就是初的1轴（1D）倾斜仪，1D倾斜仪允许研究人员在地面的实验室中长期研究重力效应的影响，但它并不能创造微重力环境，于是便诞生了3D倾斜仪。3D倾斜仪有两个旋转轴，可以实现三维旋转，这允许单向重力在不同方向上分散，以创建模拟微重力环境。

DARC-G 通用二轴回转系统就是一种3D倾斜仪，它基于质点的球面运动轨迹计算来模拟微重力环境或通过内置的重力传感器实时显示（部分型号）。当然，DARC-G通用二轴回转系统不仅可以用于模拟微重力环境，微生物培养，还可通过更换不同的模块以满足更为复杂的应用需求，培养，比如有高温要求的实验应用。

基于现有的国内外文献，清楚地表明重力对影响显著。然而由于空间站资源的稀缺以及过高的投入

成本，斑马鱼培养，导致很多研究或想法无法得以实施，因而我们相信，DARC-G通用二轴回转系统作为新的实验室工具可能会为科研人员提供一种新的可选方案。

产品品牌: SAGEBIO 规格型号: /
订购货号: 包装规格: 1套/箱
其它描述: 3D细胞培养/微重力效应模拟
特点介绍:

关键词|Keywords:灌流细胞培养，微重力模拟细胞培养，连续流细胞培养，回转细胞培养，3D细胞培养系统，地面培养，随机定位仪，微重力模拟系统；...

DARC-G通用二轴回转培养系统主要由两个十字交叉的、可围绕各自轴线回转运动的内回转框和外回转框构成。使用时，将实验包固定在内回转框上令其与内回转框保持一致的运动。系统启动运行后，内外回转框做随机的回转运动，实验包内的实验对象将在X、Y、Z三维空间内回转运动。斑马鱼培养-DARC-G-培养由苏州赛吉生物科技有限公司提供。苏州赛吉生物科技有限公司是江苏苏州，科研仪器仪表的见证者，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在赛吉领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创赛吉更加美好的未来。