

加微球细胞培养 细胞培养 微重力效应模拟

产品名称	加微球细胞培养 细胞培养 微重力效应模拟
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

3D回转培养系统在植物学上的应用！

地球引力在植物发育过程中起着重要作用，因此，植物属于在重力改变的状态下进行研究的生物，加微球细胞培养，实验可追溯到19世纪。例如，研究表明，在3D回转培养系统上以模拟微重力状态生长的植物显示出细胞周期、细胞壁和基因表达的变化。这项研究对研究植物的整体生理学和细胞过程非常有意义，也可用于研究无重力栽培植物以开发生物再生生命支持系统。

DARC-G二轴3D回转细胞培养系统可以在培养箱内使用吗？

DARC-G通用二轴回转系统可以放入CO₂培养箱内使用(建议不小于80L).
不同品牌的培养箱长、宽及高的尺寸可能不同，因此使用人员应检查以上尺寸确保有足够的空间；

得益于我们采用扁平连接电缆设计，因此使用人员无需对CO₂培养箱进行特别改装（如开孔等），用于连接DARC-G主机及控制器的电缆可通过CO₂培养箱的门边缘穿过；

DARC-G通用二轴回转系统主机需要水平放置；

常规2D细胞培养与3D细胞培养的区别？

常规的2D培养（如传统的通过培养皿、培养瓶等）或者静态的3D培养（如传统的通过水凝胶、悬滴法等）所得到的产物往往与真实的生命体存在很大差异，不利于后期的研究，同时，在正常的重力环境下，细胞生长过程由于受重力影响很难形成多维的立体结构或多层结构，这导致细胞相互之间缺少必要的、复杂的联系，从而影响其性能的表达。

加微球细胞培养-细胞培养-微重力效应模拟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位于苏州市吴中区木渎镇珠江南路368号1幢1122室。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前赛吉在科研仪器仪表中享有良好的声誉。赛吉取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。赛吉全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。