

H 三维细胞培养 RCCS

产品名称	H 三维细胞培养 RCCS
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

美国Synthecon赛斯康RCCS-4HD微重力四

转头三维细胞培养仪细胞培养常见问题：细胞冷冻管解冻培养时，RCCS-4H，是否应马上去除DMSO？

除少数特别注明对DMSO敏感之细胞外，RCCS-H，绝大部分细胞株（包括悬浮性细胞），在解冻之后，应直接放入含有10-15ml新鲜培养基之培养角瓶中，待隔天再置换新鲜培养基以去除DMSO即可，如此可避免大部分解冻后细胞无法生长或贴附之问题。

1 品名: RCCS 4HD 重复使用三维细胞培养系统/独立4转头，每2只为一组，RCCS，每组独立控制

2 标配: 主机座X1，控制器X1，RCCS-D，说明书X1，培养容器4pcs(一次性及可重复用培养容器均可用)

3 说明:

3.1 可重复是指培养容器除可以通过射线灭菌外，还可以通过高温、高压灭菌处理，且培养容器前端盖可以拆解打开，以便于获取培养产物及清洁、保养；

3.2 适配一次性培养容器、可重复培养容器以及STLV培养容器等所有规格培养容器；

3.3 通过使用不同规格的培养容器，可实现各种细胞培养、组织培养（含骨组织）以及支架培养、微载体培养等；

3.4 同时多可培养4组样品，根据细胞生长不同需求，可每两组独立控制转速；

RCCS-3D系统中细胞的分化及3D结构

不同表型的异种细胞（正常细胞和肿瘤细胞）混合培养可促进器官类型分化，特别是肿瘤细胞和正常基质细胞在RCCS-3D中导致分化的肿瘤块形成。例如，当前列腺细胞与正常的骨基质细胞混合培养时，肿瘤细胞表型和基因型的转变，细胞生长和前列腺素特异性抗原产物增加。前列腺细胞可侵袭前列腺组织外植块，并保持血管等结构的完整。

Synthecon INC公司于1990年创立，创立者为NASA细胞研究计划中的发明人。得到NASA的专利和技术转移，重新设计了专利的Rotary Cell Culture System (RCCS)，适用于基础医学、研发和其他临床的研究上。传统静态细胞培养是在培养瓶或皿中进行的。无论是细胞或组织均生长在二维平面空间并接触玻璃或塑料表面。这样的方式会影响细胞中基因的表达且无法持...

H-三维细胞培养(在线咨询)-RCCS由苏州乾芸仪器科技有限公司提供。“三维细胞培养,TPP耗材,PCR操作台,可降解支架,离心机”就选苏州乾芸仪器科技有限公司（www.genintech.com），公司位于：苏州市金枫南路1258号金桥工业园D栋4楼，多年来，乾芸仪器科技坚持为客户提供好的服务，联系人：陈经理。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。乾芸仪器科技期待成为您的长期合作伙伴！