

绵阳细胞培养 细胞培养实验室 乾芸仪器科技

产品名称	绵阳细胞培养 细胞培养实验室 乾芸仪器科技
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

细胞传代的一般操作方法是在开始细胞传代前，仔细检查细胞传代所需的仪器和试剂是否齐全，一般主要有细胞(单层细胞，镜检适合)、培养液(MEM-0.2%LH 培养液或MEM 培养液或199 等适合细胞有要求的培养液)、庆大溶液(1万单位)、7.5%NaHCO₃ 溶液、0.25%胰蛋白酶、PBS 洗液等。工具有小方瓶(100ml)、克氏瓶、胶塞、吸管(10ml、1ml)、细胞吹打管(20 ml)(以上用具需经121 至少15 分钟高压灭菌)、CO₂ 孵箱、超净台、倒置显微镜、4℃、-20℃ 冰箱等；

操作步骤一般是镜检细胞，挑选生长状态良好，细胞界限清晰，具有立体感，形态好无污染、无异常及可疑病变细胞。配制细胞培养液：按以下配比配制MEM-0.2%LH 培养液100ml 内，加入灭活小牛血清10ml，庆大溶液0.3ml，7.5%碳酸氢钠溶液3ml。(仅供一般参考)。消化细胞；先用PBS 洗液冲洗细胞表面1-2 次，每次10ml，弃去洗液，向细胞瓶内加入0.25%胰蛋白酶溶液，每瓶1ml，神经细胞培养，细胞瓶平放，使消化液完全覆盖细胞表面。至细胞完全脱落到胰酶中。每瓶加入10ml 细胞培养液吹打分散细胞，按所需的传代比例分装于小方瓶(100ml)中，再加入10ml 细胞培养液重复吹打一次后分装，然后补加至所需培养量。加塞，置于37±1℃ 孵箱培养。约2~4 天成片。(由细胞接种浓度决定)；填写传代记录。

以上方法仅供参考！

FLEXCELL 三维培养系统是个独立的、具有丰富的三维培养模具和多种蛋白、氨基包被材料的全自动细胞组织三维培养系统；

该系统以立体水凝胶为三维培养支架，水凝胶支架在液态时包裹细胞，固态时形成交联网络，细胞粘附力强，良好水分、

养分交换，内皮细胞培养基，充分保障三维状态下的细胞组织的水分交换、营养交换和废物排除能力，是真正意义上的三维培养系统。系统功能亮点：

真正意义上的三维培养:以立体三维基质水凝胶为支架，充分保障三维状态下的细胞组织水分、营养交换和细胞粘附能力.

注：水凝胶是一种状似果冻的物质，具有高弹性、吸水性的聚合物组成的网状物，用于细胞、组织工程中，

作为帮助细胞生长和发展的支架，优于纳米纤维支架和多微孔支架:

RCCS旋转三维细胞培养系统所适配的反应容器目前主要包括三大类，绵阳细胞培养，一类是 HARV，被称为高悬比的反应容器，细胞培养实验室，该反应容器的特点是扁平而直径较大，该反应容器同时包括可重复和一次性两种规格，可重复的是可以通过湿热法进行灭菌处理的反应容器，而一次性的则是不可通过湿热法灭菌的，只适合一次性使用的反应容器，相当于一次性的耗材。

可重复的HARV反应容器