

细胞培养 BV球釜 细胞培养斑马鱼

产品名称	细胞培养 BV球釜 细胞培养斑马鱼
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

赛吉生物BV球釜生物反应容器100%无气泡的反应器

赛吉生物BV球釜生物反应容器100%无气泡的反应器

BV球釜反应容器内部有效直径约135mm，适合较大尺寸的样本培养用；大培养容量可达1300ml，配合的鲁尔盖（排气盖）可以方便地将培养容器内部的可见气泡完全排除，确保培养容器内部100%充满培养液。BV球釜反应容器是赛吉生物设计制造的专门用于大容量悬浮、动态培养的一款细胞培养容器，细胞培养斑马鱼，该反应容器配合赛吉生物的DARC-G二轴3D回转培养系统使用，可用于开展细胞、组织悬浮培养！

BV球形反应容器是可通过灭菌重复使用的，其球体部分采用透明PC材质制作，可以使用或者120℃条件下灭菌20分钟（注意，在采用高温灭菌的时，请务必严格控制温度以及灭菌时间，以避免损坏）。随BV

球形反应容器配套使用的空气交换盖、单通鲁尔盖以及配套的交换膜、密封圈等属于一次性耗材，不建议重复使用，且不得采用高温灭菌。建议采用75%浸泡后，细胞培养立体，用细胞培养用纯水冲洗不少于5次后自然晾干（非必要步骤）后安装使用。

使用时，将灭菌后的各零件在无菌环境下（如超净工作台或UV无菌操作台等）进行组装，上下半球通过密封圈、压紧钢圈以及连接螺丝等进行密封、固定，固定后，将气体交换膜放入气体交换盖内（注意，3D细胞培养，有凸起的一面向上）再将交换盖安装到球体上任意连接端口并旋紧确保密封。注意，BV球形反应容器上6个连接端口都可以采用这样的方法安装上带有气体交换膜的交换盖，但为了便于对反应容器内参与的气泡进行排空，我们建议应至少安装一只单通鲁尔盖。在安装单通鲁尔盖时，应注意将配套的垫圈预先置入鲁尔盖内以避免漏液。

BV球釜容器（球形生物反应容器）是赛吉生物DARC-G二轴3D回转培养系统配套的一款、大容量细胞、组织、悬浮培养容器！该BV球釜生物反应容器拥有容量达1300ml的培养能力，内部有效直径达135mm，可以容纳较大的培养样本，甚至可以容纳下一些小型动物，比如小鼠、斑马鱼等！BV球釜生

物反应容器两端设计有定位柱，这可以方便、快速地与赛吉生物的DARC-G二轴3D回转培养系统接驳使用，从而帮助用户开展动态3D、为重力效应模拟等细胞、组织的培养活动！

100%完全充满培养液

BV球釜生物反应容器 (Ball Vessel) 通过其的排气盖可以方便地将容器内部可见的气泡排除出去从而实现内部完全充满培养液，这样有利于消除反应容器在3D运动过程中因气泡的在培养液内部的来回穿梭运动而扰动细胞，同时也可以避免细胞附着到培养对象，如细胞表面从而将细胞与周围营养物质隔离。

BV球釜反应容器主要参数

- 1、培养能力约1300ml；
- 2、内部空间有效直径约135mm；
- 3、容器壁厚约4mm；
- 4、设有6个开口直径约25mm的连接端口，用于连接一次换盖、排气盖；
- 5、标准配置包括BV球釜生物反应容器主体1套（含上下壳体1对、密封圈2只、不锈钢压板1对以及固定螺丝）、一次性气体交换盖2盒（6只/盒）及一次性排气盖1盒（6只/盒）；

BV球釜生物反应容器的应用范围

BV球釜反应容器可用于开展有大容量培养需求或大空间尺寸培养需求的应用，并且，配合DARC-G二轴3D回转培养系统（又称随机定位仪），可以开展细胞、组织的3D培养以及微重力效应模拟培养活动等。此外，内部的大空间设计，也方便开展一些微型动物培养，细胞培养，比如斑马鱼等。

BV球釜反应容器是赛吉生物设计制造的专门用于大容量悬浮、动态培养的一款细胞培养容器，该反应容器配合赛吉生物的DARC-G二轴3D回转培养系统使用，可用于开展细胞、组织悬浮培养！

细胞培养-BV球釜-细胞培养斑马鱼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实力不俗，信誉可靠，在江苏苏州的科研仪器仪表等行业积累了大批忠诚的客户。赛吉带着精益求精的工作态度和不断的完善创新理念和您携手步入辉煌，共创美好未来！