



## CATALOGUE OF PRODUCTS

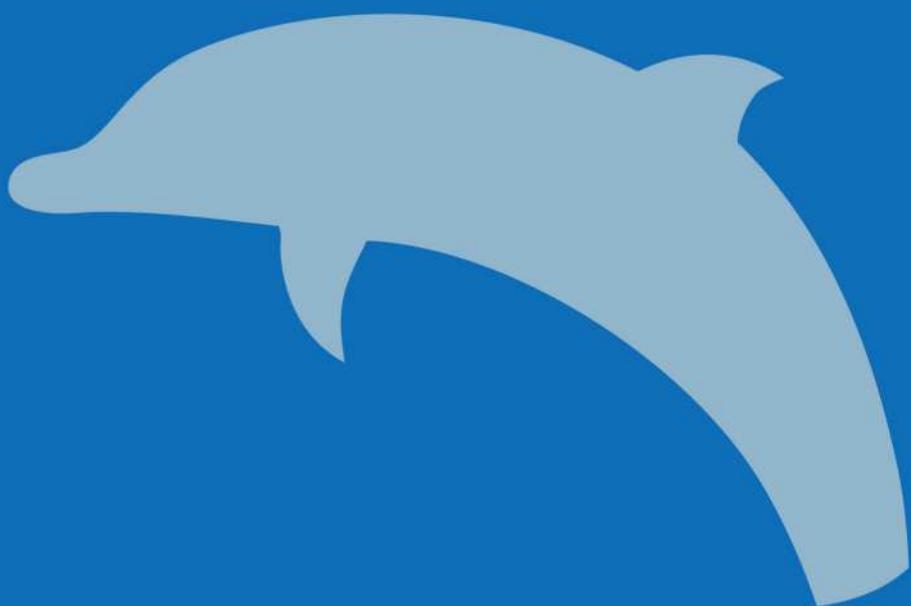
# 产品目录册

### 专注于细胞培养解决方案

二氧化碳培养箱 | 恒温恒湿箱 | 恒温培养箱  
二氧化碳细胞摇床 | 恒温细菌摇床 | 恒温水槽  
三角摇瓶 | 细胞培养板 | 培养皿 | 培养瓶 | 离心管

**GOOD SOLUTIONS FOR CELL CULTIVATION**

+ RADOBIO



上海润度生物科技有限公司  
RADOBIO SCIENTIFIC CO.,LTD.

# CONTENTS

>>>

# 目录

## 1 / 公司简介 I

### / COMPANY INTRODUCTION

1.1 公司简介:	/ COMPANY INTRODUCTION	01
-----------	------------------------	----

## 2 / 培养箱 I

### / INCUBATOR

#### 2.1 用于细胞/微生物培养: / FOR CELL&MICROBIAL CULTURE

HEROCELL 180二氧化碳培养箱	04
HEROCELL 80二氧化碳培养箱	06
HEROCELL 240二氧化碳培养箱	08
HEROTHERM 250H恒温恒湿箱	10
HEROTHERM 250恒温培养箱	12
培养箱配件表	14

## 3 / 摇床 I

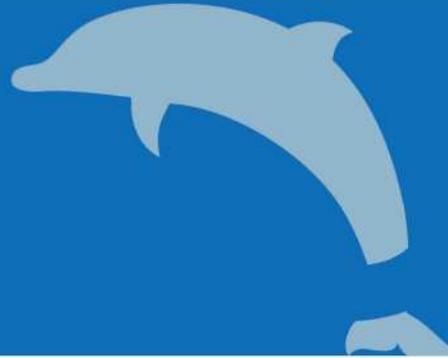
### / SHAKER

#### 3.1 用于细胞/微生物振荡培养: / FOR CELL&MICROBIAL CULTURE

HEROCELL C1二氧化碳全能型振荡培养箱	16
HEROCELL C1S小容量二氧化碳振荡培养箱	18
HEROCELL MAX立式双层二氧化碳振荡培养箱	20
ATEC M1高精度可叠加大容量振荡培养箱	22
ATEC S2高精度可叠加大容量振荡培养箱	24
STAB M1可叠加全温振荡培养箱	26
STAB S2小容量可叠加全温振荡培养箱	28
STAB MAX立式双层全温振荡培养箱	30
STAB MINI R台下式双层全温振荡培养箱	32
STAB MINI 2台下式双层恒温振荡培养箱	34
STAB MINI台下式双层恒温振荡培养箱	36

#### 3.2 用于高转速振荡培养: / FOR HIGH RPM CULTURE

HISPEED S2高转速全温振荡培养箱	38
----------------------	----



HISPEED CS2高转速二氧化碳振荡培养箱	40
摇床配件表	42

## 4 / 桌面小设备 I DESKTOP INSTRUMENT

4.1 用于高转速振荡: / FOR HIGH RPM SHAKE	
STAB PLATE多板位高通量轨迹摇床	44
4.2 用于水浴控温 / FOR TEMPERATURE CONTROL	
CTBATH 03全不锈钢三孔电热恒温水浴锅	45
CTBATH 01全不锈钢单孔电热恒温水浴锅	46

## 5 / 耗材 I PLASTIC PRODUCTS

5.1 用于离心 / CENTRIFUGE TUBE	
微量离心管	49
灭菌离心管	50
5.2 用于细胞培养 / FOR CELL CULTURE	
三角摇瓶	51
TCT细胞培养瓶	51
TCT细胞培养皿	51
TCT细胞培养板	52
酶标板	52
5.3 用于PCR实验 / PCR MATERIAL	
PCR 8联管	53
PCR 8联管盖	53
PCR 96孔板	54
PCR单管	54
5.4 用于移液 / FOR PIPETTING	
移液吸头	55
移液管	56



COMOANY INTRODUCTION

# 公司简介



上海润度生物科技有限公司 (RADOBIO SCITIFIC CO.,LTD.) 致力于生物工程设备的研发与生产, 专注于动物和微生物细胞培养的温湿度、气体浓度及动静态等培养环境控制技术的开发, 为细胞培养用户提供卓越解决方案 ( Good Solutions for Cell Cultivation ), 以创新的研发能力和技术力量, 书写民族生物工程设备新篇章。

#### 核心业务

1. 二氧化碳培养箱
2. 恒温摇床振荡培养箱
3. 恒温恒湿培养箱
4. 细胞培养耗材

# 为细胞培养用户提供卓越解决方案

## Good Solutions For Cell Cultivation



### 公司实力

#### 1. 创新与质量

我们专注于创新和质量，为生物工程领域的生产与研究提供卓越的产品与优质的服务，公司拥有经验丰富的业界技术专家和营销管理团队，将持续不断地开发满足市场需求的新产品。

#### 2. 生产与设备

润度生物以前瞻的眼光和更高的技术要求，建立了3000平米的研发与生产车间，投入了完善的大型加工设备，为公司产品的迭代更新提供了时效性保障，同时在30多个城市建立起了覆盖全国的销售渠道和售后服务网络。

#### 3. 研发团队

为进一步提升公司技术研发能力，润度生物不惜代价吸纳了来自于德克萨斯大学和上海交通大学等多领域技术专家，我们的技术团队由结构生

物学、电子工程学和软件工程等领域的科学专家组成，在提供高质量设备的同时，保证了适用于生物学的科学性。其中多名技术团队成员曾在国际知名设备制造企业担任研发工作，具有非常成熟的行业经验。

#### 4. 产品价值

润度生物始终秉持创新，致力突破，一丝不苟地满足客户的苛刻要求，以制造出具有世界领先品质的产品为目标，通过多年的孜孜不倦追求，润度生物的细胞培养设备，在温度波动性、温场均一性、气体浓度精确性、湿度的主动控制能力以及APP远程操控均达到了与国际同行相媲美的性能质量水准，得到了众多客户的信赖与支持。从而打破国外设备对生物制品市场的垄断，为广大国内客户提供高性价比产品的选择和更为及时完善的售后服务。



# INCUBATOR 培养箱





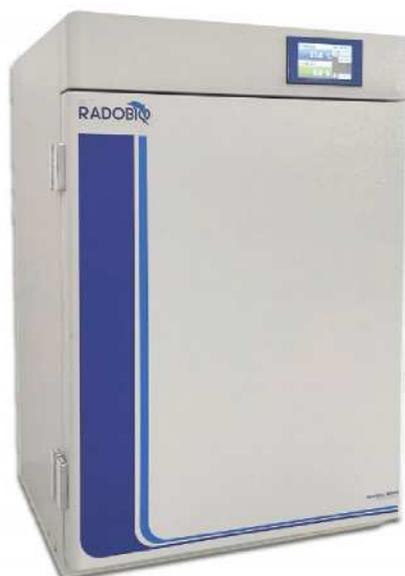
FOR CELL CULTURE

用于细胞培养



## Herocell 180 二氧化碳培养箱

Herocell 180二氧化碳培养箱可提供精确温度控制（6面直热）、红外式（IR）CO<sub>2</sub>浓度精确控制以及方便的高温灭菌或UV紫外灭菌。我们性能可靠的直热式二氧化碳培养箱采用独特的舱室内置HEPA空气过滤系统，它可持续防护空气中有毒污染物对培养环境的侵袭，并根据需要提供高温灭菌或UV紫外灭菌以简化日常清洁维护。



## 产品优势

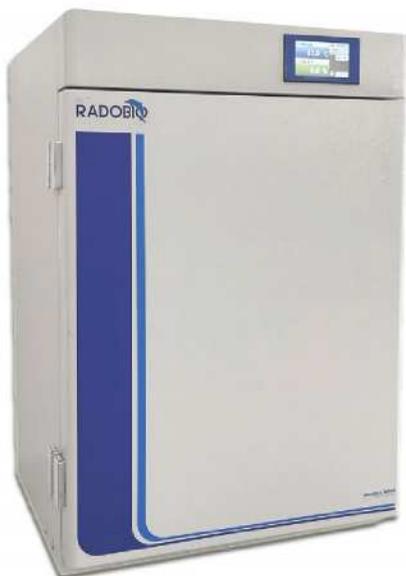
- 6面直热系统保证了温度的高度均一性
- 智能手机远程监控功能，遥控操作、实时查看机器运行状态
- 140°C高温干热灭菌、90°C湿热灭菌或UV紫外灭菌可供选择
- ISO 5级 HEPA 过滤气流系统保证舱室内空气的洁净度
- 循环气流技术保证舱室内培养条件的高度一致性
- 304不锈钢弧度转角一体内腔，美观且易于清理
- 洁净加湿水盘，维持培养湿度环境
- 4.3寸LCD触控操作屏，直观控制易操作

# 培养箱



FOR CELL CULTURE

用于细胞培养



6面直热温度均一性高



140°C高温灭菌



智能移动终端远程控制



HEPA 空气过滤



## 技术参数

型号	Herocell 180		
控制界面	5寸LED触摸屏	CO <sub>2</sub> 显示分辨率	0.10%
温度控制模式	PID 控制模式	CO <sub>2</sub> 测量精度	±1% FS
温度控制范围	室温+5 °C ~60 °C	CO <sub>2</sub> 波动性	0.02% / °C
温度显示分辨率	0.1 °C	CO <sub>2</sub> 长期使用的波动度	< 1% / 2年
温度稳定性	±0.1 °C	相对湿度	环境湿度 -95% ~ @37 °C
温场均匀性	±0.2 °C	湿度显示 (选配)	实时显示箱体湿度
加热功率	900 W	远程控制 (选配)	远程无线查看及控制运行状况
定时功能	0-999.9小时	HEPA过滤	ISO 5级, 5分钟
内部尺寸(长×宽×高)	541 × 508 × 681mm	灭菌方式	140 °C干热灭菌 or UV紫外灭菌
外形尺寸(长×宽×高)	660 × 640 × 1000mm	工作环境温度	5 °C到 30 °C
箱体容积	185L	电源	220~240V/50~60Hz
CO <sub>2</sub> 测量原理	红外 (IR) 探测	重量	108kg
CO <sub>2</sub> 控制范围	0- 20%		



FOR CELL CULTURE

用于细胞培养



## Herocell 80 二氧化碳培养箱

Herocell 80二氧化碳培养箱可提供精确温度控制（6面直热）、红外式（IR）CO<sub>2</sub>浓度精确控制以及方便的高温灭菌或UV紫外灭菌。我们性能可靠的直热式二氧化碳培养箱采用独特的舱室内置HEPA空气过滤系统，它可持续防护空气中有害污染物对培养环境的侵袭，并根据需要提供高温灭菌或UV紫外灭菌以简化日常清洁维护。



## 产品优势

- 6面直热系统保证了温度的高度均一性
- 智能手机远程监控功能，遥控操作、实时查看机器运行状态
- 140°C高温干热灭菌、90°C湿热灭菌或UV紫外灭菌可供选择
- ISO 5级 HEPA 过滤气流系统保证舱室内空气的洁净度
- 循环气流技术保证舱室内培养条件的高度一致性
- 304不锈钢弧度转角一体内腔，美观且易于清理
- 洁净加湿水盘，维持培养湿度环境
- 4.3寸LED触控操作屏，直观控制易操作

# 培养箱



FOR CELL CULTURE

用于细胞培养



6面直热温度均一性高



140°C高温灭菌



智能移动终端远程控制



HEPA 空气过滤



## 技术参数

型号	Herocell 80		
控制界面	5寸LED触摸屏	CO <sub>2</sub> 显示分辨率	0.10%
温度控制模式	PID 控制模式	CO <sub>2</sub> 测量精度	±1%FS
温度控制范围	室温+5°C ~60°C	CO <sub>2</sub> 波动性	0.02% /°C
温度显示分辨率	0.1°C	CO <sub>2</sub> 长期使用的波动度	< 1% /2 年
温度稳定性	±0.1°C	相对湿度	环境湿度 -95% ~ @37°C
温场均匀性	±0.2°C	湿度显示 (选配)	实时显示箱体湿度
加热功率	600 W	远程控制 (选配)	远程无线查看及控制运行状况
定时功能	0-999.9小时	HEPA过滤	ISO 5级, 5分钟
内部尺寸(宽 x 深 x 高)	440 x400 x 500mm	灭菌方式	140°C干热灭菌 or UV紫外灭菌
外形尺寸(宽 x 深 x 高)	561x 448x 840mm	工作环境温度	5°C到 30°C
箱体容积	85L	电源	220~240V/50~60Hz
CO <sub>2</sub> 测量原理	红外 (IR) 探测	重量	68kg
CO <sub>2</sub> 控制范围	0- 20%		



FOR CELL CULTURE

用于细胞培养



## Herocell 240 二氧化碳培养箱

Herocell 240二氧化碳培养箱可提供精确温度控制（6面直热）、红外式（IR）CO<sub>2</sub>浓度精确控制以及方便的高温灭菌或UV紫外灭菌。我们性能可靠的直热式二氧化碳培养箱采用独特的舱室内置HEPA空气过滤系统，它可持续防护空气中有害污染物对培养环境的侵袭，并根据需要提供高温灭菌或UV紫外灭菌以简化日常清洁维护。



## 产品优势

- 6面直热系统保证了温度的高度均一性
- 智能手机远程监控功能，遥控操作、实时查看机器运行状态
- 140°C高温干热灭菌、90°C湿热灭菌或UV紫外灭菌可供选择
- ISO 5级 HEPA 过滤气流系统保证舱室内空气的洁净度
- 循环气流技术保证腔室内培养条件的高度一致性
- 304不锈钢弧度转角一体内腔，美观且易于清理
- 洁净加湿水盘，维持培养湿度环境
- 4.3寸LED触控操作屏，直观控制易操作

# 培养箱



FOR CELL CULTURE

用于细胞培养



6面直热温度均一性高



140°C高温灭菌



智能移动终端远程控制



HEPA 空气过滤



## 技术参数

型号	Herocell 240	CO <sub>2</sub> 显示分辨率	0.10%
控制界面	5寸LCD触摸屏	CO <sub>2</sub> 测量精度	±1%FS
温度控制模式	PID 控制模式	CO <sub>2</sub> 波动性	0.02% /°C
温度控制范围	室温+5°C ~60°C	CO <sub>2</sub> 长期使用的波动度	< 1% /2年
温度显示分辨率	0.1°C	相对湿度	环境湿度 -95% ~@37°C
温度稳定性	±0.1°C	湿度显示 (选配)	实时显示箱体湿度
温场均匀性	±0.2°C	远程控制 (选配)	远程无线查看及控制运行状况
加热功率	1000W	HEPA过滤	ISO 5级, 5分钟
定时功能	0-999.9小时	灭菌方式	140°C干热灭菌 or UV紫外灭菌
内部尺寸(宽 x 深 x 高)	630 x 600 x 670mm	工作环境温度	5°C到 30°C
外形尺寸(宽 x 深 x 高)	800 x 660 x 1000mm	电源	220~240V/50~60Hz
箱体容积	248L	重量	116kg
CO <sub>2</sub> 测量原理	红外 (IR) 探测		
CO <sub>2</sub> 控制范围	0-20%		



## FOR MICROBIAL CULTURE

### 用于微生物培养

#### ➤ **Herotherm 250H** 恒温恒湿培养箱

Herotherm250H恒温恒湿培养箱从4°C到60°C的温度控制以及从20%到90%rh的主动加湿和除湿控制功能，均针对制药行业稳定性试验的要求进行了优化。得益于其安静的运行，Herotherm250H恒温恒湿培养箱也适用于昆虫或斑马鱼的培养与繁殖。



#### ▲ **产品优势**

- 温度设定范围大,具备加热与制冷功能
- 兼具增湿和除湿功能
- 极致的温度和湿度均匀性,在给定挑战性参数的情况下也能确保温度和湿度的均匀和稳定分布。
- 可选配的光照明模块用于光照培养
- 5寸LED触摸控制面板,直观控制易操作
- 可以设置多段式程序,设置不同温度、湿度、光照度等培养参数
- 标准配置的双层门为用户观察试验情况提供方便
- 标准配置的UV紫外灭菌功能
- 多重安全设计,保证用户及样品的安全
- 优化的PID参数设置,不会造成升降温过程中的温度过冲
- 当某参数远偏离设定值时,自动开启声、光警报系统
- 试验数据可实时查看、记录追踪
- 配有数据导出USB端口,可以轻松导出备份数据,数据存储便利安全
- 配有RS485接口,连接电脑通过审计追踪软件进行实时数据监测
- 可选配微型打印机实时打印纸质记录

# 培养箱



## FOR MICROBIAL CULTURE

用于微生物培养



20%~90%RH的主动加湿和除湿控制功能



5寸LED触摸控制面板, 直观控制易操作



审计追踪功能, 数据可实时查看、记录追踪



试验数据可通过USB接口导出

### 技术参数

型号	Herotherm 250H	湿度控制范围	20%~90%RH
控制界面	5寸LED触摸屏	湿度偏差	±3%RH
温度控制模式	PID 控制模式	灭菌方式	UV紫外灭菌
温度控制范围	4°C~60°C	工作环境温度	10°C到 30°C
温度显示分辨率	0.1°C	电源	220~240V/50~60Hz
温度稳定性	±0.1°C	重量	180kg
温场均匀性	±0.5°C		
加热功率	750 W		
制冷功率	280 W		
定时功能	0-999.9小时		
内部尺寸(宽 x 深 x 高)	600 x 600 x 820mm		
外形尺寸(宽 x 深 x 高)	750 x 900 x 1580mm		
箱体容积	248L		
光照	FI管, 30瓦		



## FOR MICROBIAL CULTURE

### 用于微生物培养

#### ➤ Herotherm 250 恒温培养箱

Herotherm 250 恒温培养箱，继承了RADOBIO对箱体制造的高精度要求，进口品牌压缩机和循环风机，高效率、低能耗，不仅促进节能，而且使用寿命长，可将噪声降至更低限度，与传统低温设备相比，降温时间减少40%以上。

适用于环境保护、卫生防疫、药检、农畜、水产等科研、院校和生产部门。是水体分析和BOD测定，细菌、霉菌、微生物的培养、保存、育种试验的专用恒温设备。



#### ▲ 产品优势

- 大屏液晶显示，多组数据一屏显示，菜单式操作界面，简单易懂，便于观察和操作
- 采用拉丝不锈钢内胆，四角半圆弧设计，易清洁，箱内托架间距可调
- 双层玻璃门，保证优异的隔热性与安全性
- 进口品牌压缩机，采用环保制冷剂，高效率、低能耗、促进节能
- 微电脑PID温度控制器，控温精确可靠，波动少，带定时功能
- 一体式长轴循环风扇，避免了产生过高背景热量，节约能耗，保证了温湿度的均一性
- 设有独立限温报警系统，超过限制温度即自动中断，保证实验安全运行，不发生意外。
- 紫外杀菌功能，有效杀灭箱体内的细菌，从而有效防止细胞培养期间的污染
- 箱内放入振荡器即可进行恒温振荡培养。
- 主动控湿功能，精确控制箱体风培养环境湿度 (选配)



# 培养箱



## FOR MICROBIAL CULTURE

### 用于微生物培养



设有独立限温报警系统



UV紫外杀菌功能



智能精准控温均一度达 $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$



试验数据可实时查看、记录追踪



#### 技术参数

型号	Herotherm 250
温度控制模式	PID 控制模式
温度控制范围	4°C~60°C
温度显示分辨率	0.1°C
温度稳定性	$\pm 0.1^{\circ}\text{C}@37^{\circ}\text{C}$
温场均匀性	$\pm 0.5^{\circ}\text{C}@37^{\circ}\text{C}$
输入功率	1500W
工作环境温度	5~35°C
定时功能	0-999.9小时
内部尺寸(宽 x 深 x 高)	600 x 500 x 820mm
外形尺寸(宽 x 深 x 高)	750 x 900 x 1580mm
箱体容积	248L
载物托盘	3个



## INCUBATOR ACCESSORIES TABLE

### 培养箱配件表

型号	名称	图例
HC015	HEPA过滤器	
HC005	进气口过滤器	
HC003	搁板	



SHAKER  
摇床





## FOR CELL CULTURE 用于动物细胞培养

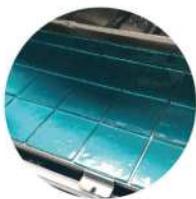


### Herocell C1 二氧化碳全能型振荡培养箱

Herocell C1二氧化碳全能型振荡培养箱是由润度生物公司结合多家生物制药客户反馈的不同需求推出的一款全能型振荡培养箱，目前这款产品集成了公司产品的所有优点。

根据细胞培养的特殊要求，增加了更多的设计特点，力争为您的细胞培养提供完美解决方案。

Herocell C1适合各类细胞培养，包括 CHO、杂交瘤、哺乳动物细胞、昆虫细胞等。



### 产品优势

- 7寸LED触控操作屏，直观控制易操作
- 内置遮光帘，轻松推拉方便避光培养
- 智能手机远程监控功能，遥控操作、实时查看机器运行状态
- 双层玻璃门，保证优异的隔热性与安全性
- 门加热功能有效防止玻璃门起雾，随时观察细胞培养情况
- 多重杀菌系统，灭菌效果更为出色
- 环保无异味粘板材料，营造舒适工作环境
- 拉丝不锈钢弧度转角一体内腔，美观且易于清理
- 机器运行近静音，多层叠加无异动
- 一体成型夹具，稳定耐用，有效预防夹具断裂带来的不安全事件
- 洁净加湿系统，维持培养湿度环境
- 一体式风机大幅减少背景热量，保证了温度、CO<sub>2</sub>浓度以及湿度的均一性
- 推拉式铝合金摇板，轻松放置培养容器
- 箱体内腔防水设计，易于清理污物
- 摆放方式灵活，可叠加，有效节约摆放空间

# 摇床



FOR CELL CULTURE

用于动物细胞培养



7寸LED触控屏



门加热功能



智能移动终端远程控制



内置遮光帘



多重灭菌系统

## 技术参数

型号	Herocell C1
控制界面	7寸LED触摸屏
振荡转速范围	30~300rpm
转速控制精度	1rpm
振幅	19/25/26/50mm 可选
温度控制模式	PID 控制模式
温度控制范围	4°C ~60°C
温度显示分辨率	0.1°C
温度稳定性	±0.1°C
温场均匀性	±0.3°C
加热功率	750W
制冷功率	280W
定时功能	0-999.9小时
托板尺寸	550x900 mm
最大承载量	50 kg
锥形瓶最大承载数量	60 x 250 ml ; 40x 500 ml ; 24 x 1000 ml ; 15 x 2000 ml 选用粘性片承载量将增加10% 左右

外形尺寸(长 x 宽 x 高)	单层: 1370 x 830 x 610 mm(含底座) 双层: 1370 x 830 x 1210 mm(含底座) 三层: 1370 x 830 x 1810 mm(含底座)
箱体容积	315L
光照	FI管, 30 瓦
CO <sub>2</sub> 测量原理	红外IR探测
CO <sub>2</sub> 控制范围	0-20%
CO <sub>2</sub> 显示分辨率	0.10%
CO <sub>2</sub> 测量精度	±1%FS
CO <sub>2</sub> 波动性	0.02% /°C
CO <sub>2</sub> 长期使用的波动度	< 1% /2 年
CO <sub>2</sub> 供应	最大 0.1bar 过压
湿度控制(选配)	最大可达85%r.h(精度±5%r.h)
遮光帘	推拉式内置遮光帘
灭菌方式	多重UV紫外灭菌
工作环境温度	5°C到40°C
电源	220~240V/50~60Hz
重量	单层220kg



FOR CELL CULTURE

用于动物细胞培养



## 产品优势

- 4.3寸LED触控操作屏，直观控制易操作
- 内置遮光帘，轻松推拉方便避光培养
- 智能手机远程监控功能，遥控操作、实时查看机器运行状态
- 双层玻璃门，保证优异的隔热性与安全性
- 门加热功能有效防止玻璃门起雾，随时观察细胞培养情况
- 多重杀菌系统，灭菌效果更为出色
- 环保无异味粘板材料，营造舒适工作环境
- 拉丝不锈钢弧度转角一体内腔，美观且易于清理
- 机器运行近静音，多层叠加无晃动
- 一体成型夹具，稳定耐用，有效预防夹具断裂带来的不安全事件
- 洁净加湿系统，维持培养湿度环境
- 一体式风机大幅减少背景热量，保证了温度、CO<sub>2</sub>浓度以及湿度的均一性
- 推拉式铝合金摇板，轻松放置培养容器
- 箱体内腔防水设计，易于清理污物
- 摆放方式灵活，可叠加，有效节约摆放空间



## Herocell C15

### 小容量二氧化碳振荡培养箱

Herocell C15小容量二氧化碳振荡培养箱是由润度生物公司结合多家生物制药客户反馈的不同需求推出的一款全能型振荡培养箱，目前这款产品集成了公司产品的所有优点。

根据细胞培养的特殊要求，增加了更多的设计特点，力争为您的细胞培养提供完美解决方案。

Herocell C15适合各类细胞培养，包括 CHO、杂交瘤、哺乳动物细胞、昆虫细胞等。



# 摇床



FOR CELL CULTURE

用于动物细胞培养



4.3寸LED触控屏



门加热功能



智能移动终端远程控制



内置遮光帘



多重灭菌系统

## 技术参数

型号	Herocell C15
控制界面	4.3寸LED触摸屏
振荡转速范围	30~300rpm
转速控制精度	1rpm
振幅	19/25/26/50mm 可选
温度控制模式	PID 控制模式
温度控制范围	4°C ~60°C
温度显示分辨率	0.1°C
温度稳定性	±0.1°C
温场均匀性	±0.3°C
加热功率	550W
制冷功率	250W
定时功能	0-999.9小时
托板尺寸	590x465 mm
最大承载量	35 kg
锥形瓶最大承载数量	35 x 250 ml ; 24x 500 ml ; 15 x 1000 ml ; 8 x 2000 ml 选用粘性片承载量将增加10% 左右

外形尺寸(长 x 宽 x 高)

单层: 1000 x 720 x 615 mm(含底座)  
双层: 1000 x 720 x 1220 mm (含底座)  
三层: 1000 x 720 x 1825 mm(含底座)

箱体容积	160L
光照	Fl管, 30 瓦
CO <sub>2</sub> 测量原理	红外IR探测
CO <sub>2</sub> 控制范围	0-20%
CO <sub>2</sub> 显示分辨率	0.10%
CO <sub>2</sub> 测量精度	±1%FS
CO <sub>2</sub> 波动性	0.02% /°C
CO <sub>2</sub> 长期使用的波动度	< 1% /2 年
CO <sub>2</sub> 供应	最大 10bar 过压
湿度控制 (选配)	最大可达85%r.h(精度±5%r.h)
遮光帘	推拉式内置遮光帘
灭菌方式	多重UV紫外灭菌
工作环境温度	5°C到40°C
电源	220~240V/50~60Hz
重量	单层145kg



FOR CELL CULTURE

用于动物细胞培养



## 产品优势

- 4.3寸LED触控操作屏，直观控制易操作
- 内置遮光帘，轻松推拉方便避光培养
- 智能手机远程监控功能，遥控操作、实时查看机器运行状态
- 双层玻璃门，保证优异的隔热性与安全性
- 门加热功能有效防止玻璃门起雾，随时观察细胞培养情况
- 多重杀菌系统，灭菌效果更为出色
- 环保无异味粘板材料，营造舒适工作环境
- 拉丝不锈钢弧度转角一体内腔，美观且易于清理
- 机器运行近静音，多层叠加无抖动
- 一体成型夹具，稳定耐用，有效预防夹具断裂带来的不安全事件
- 洁净加湿系统，维持培养湿度环境
- 一体式风机大幅减少背景热量，保证了温度、CO<sub>2</sub>浓度以及湿度的均一性
- 推拉式铝合金摇板，轻松放置培养容器
- 箱体内腔防水设计，易于清理污物



## Herocell Max 立式双层二氧化碳振荡培养箱

Herocell Max立式双层二氧化碳振荡培养箱是RADOBIO摇床的创新产品，它继承了Herocell系列一贯的高精密制造工艺，并集合了材料工艺、控制系统等领域的多项革新，立式设计更适合人体使用习惯，而内部双层振荡培养or振荡静置培养兼容的巧妙设计不但扩大了培养空间，而且为用户的使用需求提供了更多的选择。



# 摇床



FOR CELL CULTURE  
用于动物细胞培养



4.3寸LED触控屏



门加热功能



智能移动终端远程控制



内置遮光帘



多重灭菌系统

## 技术参数

型号	Herocell Max	外形尺寸(长 x 宽 x 高)	700×780×1290 mm
控制界面	4.3寸LED触摸屏	箱体容积	310L
振荡转速范围	30~300rpm	光照	FI管, 30瓦
转速控制精度	1rpm	CO <sub>2</sub> 测量原理	红外IR探测
振幅	25/26/50mm 可选	CO <sub>2</sub> 控制范围	0-20%
温度控制模式	PID 控制模式	CO <sub>2</sub> 显示分辨率	0.10%
温度控制范围	4°C ~60°C	CO <sub>2</sub> 测量精度	±1%FS
温度显示分辨率	0.1°C	CO <sub>2</sub> 波动性	0.02% /C
温度稳定性	±0.1°C	CO <sub>2</sub> 长期使用的波动度	< 1% /2 年
温场均匀性	±0.5°C	CO <sub>2</sub> 供应	最大 10bar 过压
加热功率	550W	湿度控制 (选配)	最大可达85%r.h(精度±5%r.h)
制冷功率	250W	遮光帘	推拉式内置遮光帘
定时功能	0-999.9小时	灭菌方式	UV紫外灭菌
托板尺寸	500x500 mm	工作环境温度	5°C到40°C
最大承载量	35 kg	电源	220~240V/50~60Hz
锥形瓶最大承载数量	单层250ml×25或500ml×16 或1000ml×9 共两层, 上层振荡/静止可选	重量	单层171kg



FOR CELL CULTURE

用于动物细胞培养



## ATec M1 高精度可叠加大容量振荡培养箱

ATec M1高精度可叠加大容量振荡培养箱是由润度生物公司结合高标准高要求的市场需求推出的高精度振荡培养箱，目前这款产品集成了公司产品的众多优点，根据生物培养的特殊要求，提供高精度温度控制、主动控湿、智能触摸控制系统等美解决方案。ATec M1适合昆虫细胞培养以及各种特殊微生物的小体积培养等。



### 产品优势

- 双层玻璃门，保证优异的隔热性与安全性
- 环保无异味粘板材料，营造舒适工作环境
- 拉丝不锈钢弧度转角一体内腔，美观且易于清理
- 机器运行近静音，多层叠加无异动
- 一体成型夹具，稳定耐用，有效预防夹具断裂带来的不安全事件
- 一体式风机大幅减少背景热量，节约能源
- 推拉式铝合金摇板，轻松放置培养容器
- 箱体内腔防水设计，易于清理污物
- 摆放方式灵活，可叠加至3层，有效节约摆放空间
- 触控屏界面、门加热、智能远程监控、制冷功能、遮光帘、加湿系统可选择加配



# 摇床



FOR CELL CULTURE  
用于动物细胞培养



一体式风机控温精准



门加热功能(选配)



环保无异味材料



内置遮光帘

## 技术参数

型号	A Tec M1
控制界面	7寸LED触摸屏
振荡转速范围	30-350rpm
转速控制精度	1rpm
振幅	3/25/26/50mm 可选
温度控制模式	PID 控制模式
温度控制范围	4℃ ~60℃
温度显示分辨率	0.1℃
温度稳定性	±0.1℃
温场均匀性	±0.3℃
加热功率	750W
锥形瓶最大承载数量	60 x 250 ml ; 40x 500 ml ; 24 x 1000 ml ; 15 x 2000 ml 选用粘性片承载量将增加10% 左右

外形尺寸(长 x 宽 x 高)	单层: 1370 x 830 x 610 mm(含底座) 双层: 1370 x 830 x 1210 mm(含底座) 三层: 1370 x 830 x 1810 mm(含底座)
箱体容积	315L
光照	FI管, 30瓦
灭菌方式	多重UV紫外灭菌
工作环境温度	5℃到40℃
电源	220~240V/50~60Hz
制冷功率	280W
定时功能	0-999.9小时
托板尺寸	550x900 mm
最大承载量	50 kg
重量	单层220kg



FOR CELL CULTURE

用于动物细胞培养



## 产品优势

- 双层玻璃门，保证优异的隔热性与安全性
- 环保无异味粘板材料，营造舒适工作环境
- 拉丝不锈钢弧度转角一体内腔，美观且易于清理
- 机器运行近静音，多层叠加无晃动
- 一体成型夹具，稳定耐用，有效预防夹具断裂带来的不安全事件
- 一体式风机大幅减少背景热量，节约能源
- 推拉式铝合金摇板，轻松放置培养容器
- 箱体内腔防水设计，易于清理污物
- 摆放方式灵活，可叠加至3层，有效节约摆放空间
- 触控屏界面、门加热、智能远程监控、制冷功能、遮光帘、加湿系统可选择加配



## ATEC S2 高精度可叠加小容量振荡培养箱

ATEC S2高精度可叠加小容量振荡培养箱是由润度生物公司结合高标准高要求的市场需求推出的高精度振荡培养箱，目前这款产品集成了公司产品的众多优点，根据生物培养的特殊要求，提供高精度温度控制、主动控湿、智能触摸控制系统等美解决方案。ATEC S2适合昆虫细胞培养以及各种特殊微生物的小体积培养等。



# 摇床



FOR CELL CULTURE

用于动物细胞培养



一体式风机控温精准



门加热功能(选配)



环保无异味材料



内置遮光帘



## 技术参数

型号	ATec S2
控制界面	4.3寸LED触摸屏
振荡转速范围	30-300rpm
转速控制精度	1rpm
振幅	25/26/50mm 可选
温度控制模式	PID 控制模式
温度控制范围	4°C ~60°C
温度显示分辨率	0.1°C
温度稳定性	±0.1°C
温场均匀性	±0.3°C
加热功率	550W
锥形瓶最大承载数量	35 x 250 ml ; 24x 500 ml ; 15 x 1000 ml ; 8x2000ml ; 选用粘性片承载量将增加10%左右

外形尺寸(长 x 宽x 高)	单层: 1000 x 720 x 615 mm(含底座) 双层: 1000 x 720 x 1220 mm(含底座) 三层: 1000 x 720 x 1825 mm(含底座)
箱体容积	160L
光照	FI管, 30瓦
灭菌方式	多重UV紫外灭菌
工作环境温度	5°C到40°C
电源	220~240V/50~60Hz
制冷功率	250W
定时功能	0-999.9小时
托板尺寸	590x465 mm
最大承载量	35 kg
重量	单层145kg



FOR MICROBIAL CULTURE

用于微生物培养



## Stab M1 可叠加式全温振荡培养箱

Stab M1可叠加式全温振荡培养箱是RADOBIO摇床的新产品，它继承了Stab1000一贯的高精密制造工艺，并集合了材料工艺、控制系统等领域的多项革新。超大的可用培养空间为大体积容器培养提供了更多可选择性。



### 产品优势

- 双层玻璃门，保证优异的隔热性与安全性
- 环保无异味粘板材料，营造舒适工作环境
- 拉丝不锈钢弧度转角一体内腔，美观且易于清理
- 机器运行近静音，多层叠加无异动
- 一体成型夹具，稳定耐用，有效预防夹具断裂带来的不安全事件
- 一体式风机大幅减少背景热量，节约能源
- 推拉式铝合金摇板，轻松放置培养容器
- 箱体内腔防水设计，易于清理污物
- 摆放方式灵活，可叠加至3层，有效节约摆放空间
- 触控屏界面、门加热、智能远程监控、制冷功能、遮光帘、加湿系统可选择加配



# 摇床



FOR MICROBIAL CULTURE

用于微生物培养



一体式风机控温精准



铝合金摇板



环保无异味材料



一体成型夹具更安全

## 技术参数

型号	Stab M1
控制界面	按键式LCD显示屏
振荡转速范围	30~350rpm
转速控制精度	1rpm
振幅	25/26/50mm 可选
温度控制模式	PID 控制模式
温度控制范围	4°C ~60°C
温度显示分辨率	0.1°C
温度稳定性	±0.1°C
温场均匀性	±0.5°C
加热功率	750W
锥形瓶最大承载数量	60 x 250 ml ; 40x 500 ml ; 24 x 1000 ml ; 15 x 2000 ml 选用粘性片承载量将增加10%左右

外形尺寸(长x宽x高)	单层: 1370 x 830 x 610 mm(含底座) 双层: 1370 x 830 x 1210 mm(含底座) 三层: 1370 x 830 x 1810 mm(含底座)
箱体容积	315L
光照	FI管, 30瓦
灭菌方式	UV紫外灭菌
工作环境温度	5°C到40°C
电源	220~240V/50~60Hz
制冷功率	280W
定时功能	0-999.9小时
托板尺寸	550x900 mm
最大承载量	50 kg
重量	单层220kg
夹具类型	万用弹簧网、固定瓶夹、深孔板夹、试管架等可选



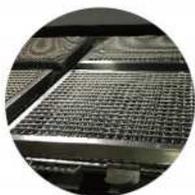
## FOR MICROBIAL CULTURE

### 用于微生物培养



#### Stab S2 小容量可叠加式全温振荡培养箱

Stab S2可叠加式全温振荡培养箱是RADOBIO摇床的新升级产品，它继承了Stab S1一贯的高精密制造工艺，将摇板升级为镀铬铝合金材质，外观呈现拉丝效果，美观大方，同时在外形尺寸不变的情况下内部可容纳培养瓶的舱室空间增加了15%，并集合了材料工艺、控制系统等领域的多项革新，是实验室细菌培养最首新选。



#### 产品优势

- 双层玻璃门，保证优异的隔热性与安全性
- 环保无异味粘板材料，营造舒适工作环境
- 拉丝不锈钢弧度转角一体内腔，美观且易于清理
- 机器运行近静音，多层叠加无异动
- 一体成型夹具，稳定耐用，有效预防夹具断裂带来的不安全事件
- 一体式风机大幅减少背景热量，节约能源
- 推拉式铝合金摇板，轻松放置培养容器
- 箱体内腔防水设计，易于清理污物
- 摆放方式灵活，可叠加至3层，有效节约摆放空间
- 触控屏界面、门加热、智能远程监控、制冷功能、遮光帘、加湿系统可选择加配

# 摇床



FOR MICROBIAL CULTURE

用于微生物培养



一体式风机控温精准



铝合金摇板



环保无异味材料



一体成型夹具更安全



## 技术参数

型号	Stab S2
控制界面	按键式LCD显示屏
振荡转速范围	30~350rpm
转速控制精度	1rpm
振幅	25/26/50mm 可选
温度控制模式	PID 控制模式
温度控制范围	4°C ~60°C
温度显示分辨率	0.1°C
温度稳定性	±0.1°C
温场均匀性	±0.5°C
加热功率	550W
锥形瓶最大承载数量	35 x 250 ml ; 24x 500 ml ; 15 x 1000 ml ; 8 x 2000 ml 选用粘性片承载量将增加10% 左右

## 外形尺寸(长 x 宽 x 高)

箱体容积	160L
光照	Fl 管, 30 瓦
灭菌方式	UV紫外灭菌
工作环境温度	5°C到40°C
电源	220~240V/50~60Hz
制冷功率	250W
定时功能	0-999.9小时
托板尺寸	590x465 mm
最大承载量	35 kg
重量	单层145kg
夹具类型	万用弹簧网、固定瓶夹、深孔板夹、试管架等可选



FOR MICROBIAL CULTURE

用于微生物培养



## Stab Max 立式双层全温振荡培养箱

Stab Max立式双层全温振荡培养箱是RADOBIO摇床的创新产品，它继承了Stab1000 一贯的高精密制造工艺，并集合了材料工艺、控制系统等领域的多项革新，立式设计更适合人体使用习惯，而内部双层振荡培养or一层振荡培养一层静置培养板的巧妙设计不但扩大了培养空间，而且为用户提供了更多的选择。



### 产品优势

- 双层培养托板，双层振荡培养or一层振荡培养一层静置培养灵活选择
- 双层玻璃门，保证优异的隔热性与安全性
- 环保无异味粘板材料，营造舒适工作环境
- 拉丝不锈钢弧度转角一体内腔，美观且易于清理
- 机器运行近静音，高速运转无异动
- 一体成型夹具，稳定耐用，有效预防夹具断裂带来的不安全事件
- 一体式风机大幅减少背景热量，节约能源
- 推拉式铝合金摇板，轻松放置培养容器
- 箱体内腔防水设计，易于清理污物
- 触控屏界面、门加热、智能远程监控、制冷功能、遮光帘、加湿系统可选择加配



# 摇床



FOR MICROBIAL CULTURE

用于微生物培养



双层培养托板



超大培养空间



环保无异味材料



一体成型夹具更安全



## 技术参数

型号	Stab Max	外形尺寸(长 x 宽 x 高)	700×780×1290 mm
控制界面	按键式LCD显示屏	箱体容积	310L
振荡转速范围	30~300rpm	光照	FI管, 30瓦
转速控制精度	1rpm	灭菌方式	UV紫外灭菌
振幅	25/26/50mm 可选	工作环境温度	5°C到40°C
温度控制模式	PID 控制模式	电源	220~240V/50~60Hz
温度控制范围	4°C ~60°C	制冷功率	250W
温度显示分辨率	0.1°C	定时功能	0-999.9小时
温度稳定性	±0.1°C	托板尺寸	500x500 mm
温场均匀性	±0.5°C	最大承载量	35 kg
加热功率	550W	重量	171kg
锥形瓶最大承载数量	单层250ml×25或 500ml×16或1000ml×9 共两层, 上层振荡/静止可选	夹具类型	万用弹簧网、固定瓶夹、深孔板夹、试管架等可选



FOR BIOCHEMICAL CULTURE

用于微生物培养



## Stab Mini R 台下式双层恒温振荡培养箱

Stab Mini R 全温振荡培养箱是RADOBIO摇床的创新产品，它继承了Stab Mini 一贯的高精密制造工艺，并集合了材料工艺、控制系统等领域的多项革新，迷你式设计更充分利用了实验室的有限空间，可放置于实验台下或实验台桌面上，而在保持小巧体积的情况下配备了制冷系统，为培养、反应提供了高扩展性的控温区间，从而为用户的使用提供了更多的选择。



### 产品优势

- 外形尺寸小巧有效利用空间，配备制冷系统有效扩展培养温度区间
- 双层玻璃门，保证优异的隔热性与安全性
- 台下式高度设计，可将培养箱放置在实验台下面，有效利用实验室空间
- 环保无异味粘板材料，营造舒适工作环境
- 拉丝不锈钢弧度转角一体内腔，美观且易于清理
- 机器运行近静音，双层叠加无异动
- 一体成型夹具，稳定耐用，有效预防夹具断裂带来的不安全事件
- 箱体内腔防水设计，易于清理污物
- 门加热、遮光帘、加湿系统可选择加配



# 摇床



FOR BIOCHEMICAL CULTURE

用于微生物培养



双层培养托板



超大培养空间



环保无异味材料



一体成型夹具更安全



## 技术参数

型号	Stab Mini R	外形尺寸(长×宽×高)	单层550×648×650 mm (含底座) 双层550×648×1200 mm (含底座)
控制界面	按键式LED显示屏	箱体容积	86L
振荡转速范围	30~300rpm	光照	FI管, 30瓦
转速控制精度	1rpm	灭菌方式	UV紫外灭菌
振幅	26mm	工作环境温度	5°C到40°C
温度控制模式	PID 控制模式	电源	220~240V/50~60Hz
温度控制范围	4°C ~60°C	定时功能	0-999.9小时
温度显示分辨率	0.1°C	托板尺寸	380x410 mm
温度稳定性	±0.1°C	最大承载量	15 kg
温场均匀性	±0.5°C	重量	75kg
加热功率	350W	夹具类型	万用弹簧网、固定瓶夹、深孔板夹、试管架等可选
锥形瓶最大承载数量	单层250ml×16或500ml×11		



FOR BIOCHEMICAL CULTURE

用于微生物培养



## 产品优势

- 双层培养托板，双层振荡培养OR一层振荡培养一层静置培养灵活选择
- 双层玻璃门，保证优异的隔热性与安全性
- 台下式高度设计，可将培养箱放置在实验台下面，有效利用实验室空间
- 环保无异味粘板材料，营造舒适工作环境
- 拉丝不锈钢弧度转角一体内腔，美观且易于清理
- 机器运行近静音，双层叠加无异动
- 一体成型夹具，稳定耐用，有效预防夹具断裂带来的不安全事件
- 箱体内腔防水设计，易于清理污物
- 门加热、遮光帘、加湿系统可选择加配



## Stab Mini H 台下式双层恒温振荡培养箱

Stab Mini H 台下式双层恒温振荡培养箱是 RADOBIO摇床的创新产品，它继承了Stab Mini 一代产品的高精密制造工艺，并在原有的基础上扩展了舱室空间，使得大容器的取放更为方便，台下式设计可以将设备置于实验台下，更充分利用了实验室的有限空间，而内部双层振荡培养or一层振荡培养一层静置培养板的巧妙设计不但扩大了培养空间，而且为用户提供了更多的选择。当培养容量不再足够时，无需增加更多的占地面积，可以轻松叠加至最多2层。



# 摇床



FOR BIOCHEMICAL CULTURE

用于微生物培养



双层培养托板



超大培养空间



环保无异味材料



一体成型夹具更安全

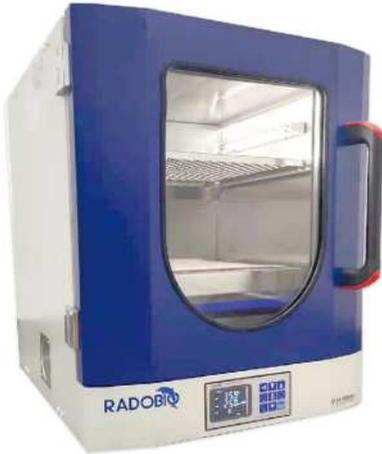


## 技术参数

型号	Stab Mini H	外形尺寸(长×宽×高)	单层550×648×845 mm (含底座) 双层550×648×1640 mm (含底座)
控制界面	按键式LED显示屏	箱体容积	110L
振荡转速范围	30~300rpm	光照	Fl管, 30瓦
转速控制精度	1rpm	灭菌方式	UV紫外灭菌
振幅	26mm	工作环境温度	5°C到40°C
温度控制模式	PID控制模式	电源	220~240V/50~60Hz
温度控制范围	室温+5°C~60°C	定时功能	0-999.9小时
温度显示分辨率	0.1°C	托板尺寸	380x410 mm
温度稳定性	±0.1°C	最大承载量	15 kg
温场均匀性	±0.5°C	重量	80kg
加热功率	350W	夹具类型	万用弹簧网、固定瓶夹、深孔板夹、试管架等可选
锥形瓶最大承载数量	单层250ml×16或 500ml×11; 共两层		



## FOR MICROBIAL CULTURE 用于微生物培养



### 产品优势

- ④ 双层培养托板，双层振荡培养OR一层振荡培养一层静置培养灵活选择
- ④ 双层玻璃门，保证优异的隔热性与安全性
- ④ 台下式高度设计，可将培养箱放置在实验台下面，有效利用实验室空间
- ④ 环保无异味粘板材料，营造舒适工作环境
- ④ 拉丝不锈钢弧度转角一体内腔，美观且易于清理
- ④ 机器运行近静音，双层叠加无异动
- ④ 一体成型夹具，稳定耐用，有效预防夹具断裂带来的不安全事件
- ④ 箱体内腔防水设计，易于清理污物
- ④ 门加热、遮光帘、加湿系统可选择加配

### Stab Mini 台下式双层恒温振荡培养箱

Stab Mini台下式双层控温振荡培养箱是RADOBIO摇床的创新产品，它继承了Stab Max 一贯的高精密制造工艺，并集合了材料工艺、控制系统等领域的多项革新，台下式设计更充分利用了实验室的有限空间，而内部双层振荡培养or一层振荡培养一层静置培养板的巧妙设计不但扩大了培养空间，而且为用户提供了更多的选择。



# 摇床



FOR MICROBIAL CULTURE

用于微生物培养



双层培养托板



超大培养空间



环保无异味材料



一体成型夹具更安全



## 技术参数

型号	Stab Mini	外形尺寸(长 x 宽 x 高)	550×648×650 mm
控制界面	按键式LED显示屏	箱体容积	86L
振荡转速范围	30~300rpm	光照	FI管, 30瓦
转速控制精度	1rpm	灭菌方式	UV紫外灭菌
振幅	26mm	工作环境温度	5°C到40°C
温度控制模式	PID 控制模式	电源	220~240V/50~60Hz
温度控制范围	室温+5°C ~60°C	定时功能	0-999.9小时
温度显示分辨率	0.1°C	托板尺寸	380x410 mm
温度稳定性	±0.1°C	最大承载量	15 kg
温场均匀性	±0.5°C	重量	70kg
加热功率	350W		
锥形瓶最大承载数量	上层静置板, 下层振荡托板 250ml×16或500ml×11 共两层(默认标配)		



FOR CELL CULTURE

用于动物细胞高转速振荡培养



## 产品优势

- 4.3寸LED触摸控制面板，直观控制易操作
- 专利的内嵌式遮光帘，轻松推拉方便避光培养
- 双层玻璃门，保证优异的隔热性与安全性
- 门加热功能有效防止玻璃门起雾，随时观察细胞培养情况
- 多重灭菌系统，灭菌效果更为出色
- 环保无异味粘板材料，营造舒适工作环境
- 全不锈钢弧度转角一体内腔，可直接用水清洗，美观且易于清理
- 机器运行近静音，多层叠加高速运转无异常震动
- 一体成型夹具，稳定耐用，有效预防夹具断裂带来的不安全事件
- 一体式风机大幅减少背景热量，节约能源
- 推拉式拉丝效果镀铬铝合金摇板，轻松放置培养容器
- 摆放方式灵活，可叠加，有效节约实验室空间
- 智能远程监控、遮光帘、加湿系统可选择加配



## HiSpeed CS2 高转速二氧化碳振荡培养箱

HiSpeed CS2的振幅为3mm，振荡速度可高达1000rpm，是RADOBIO的特殊型号，非常适合大通量的微孔板培养，可一次培养超过几千个生物样品，是生物培养优化筛选的利器，多种振荡夹具托板可选，满足客户灵活多样的实验需求。HiSpeed CS2适合各种细胞培养，根据细胞培养的特殊要求，增加了更多的设计特点，力争为您的细胞培养提供完美解决方案。

RADOBIO并且为客户提供了更多的扩展功能选择，满足客户复杂的培养需求，如远程操控与湿度控制等。专利的内嵌式遮光帘为用户避光培养样品和随时观察培养情况提供了便利性，并可以通过配置远程操控模块对设备进行输入数据，控制参数，查看历史数据等操作，此全能型摇床随时准备满足用户的各类应用需求。



# 摇床



## FOR CELL CULTURE 用于动物细胞高转速振荡培养



一体式风机控温精准



门加热功能（选配）



环保无异味材料



可达1000RPM高转速



### 技术参数

型号	Hispeed CS2
控制界面	4.3寸LED触摸屏
振荡转速范围	30-850rpm
转速控制精度	1rpm
振幅	3mm
温度控制模式	PID 控制模式
温度控制范围	4°C ~60°C
温度显示分辨率	0.1°C
温度稳定性	±0.1°C
温场均匀性	±0.3°C
加热功率	550W
制冷功率	250W
定时功能	0-999.9小时
托板尺寸	590x465 mm
最大承载量	35 kg
夹具类型	柱状夹具
深孔板最大承载数量	32个深孔板

### 外形尺寸(长 x 宽 x 高)

箱体容积	160L
光照	Fl 管, 30 瓦
CO <sub>2</sub> 测量原理	红外IR探测
CO <sub>2</sub> 控制范围	0-20%
CO <sub>2</sub> 显示分辨率	0.10%
CO <sub>2</sub> 测量精度	±1%FS
CO <sub>2</sub> 波动性	0.02% /C
CO <sub>2</sub> 长期使用的波动度	< 1% /2 年
CO <sub>2</sub> 供应	最大 0.1bar 过压
湿度控制(选配)	最大可达85% r.h (精度: ±5% r.h)
遮光帘	推拉式内置遮光帘
灭菌方式	多重UV紫外灭菌
工作环境温度	5°C到40°C
电源	220~240V/50~60Hz
重量	单层145 kg

单层: 1000 x 720 x 615 mm(含底座)  
 双层: 1000 x 720 x 1220 mm(含底座)  
 三层: 1000 x 720 x 1825 mm(含底座)



## FOR MICROBIAL CULTURE

### 用于微生物高转速振荡培养



#### A

#### 产品优势

- 4.3寸LED触控操作屏，直观控制易操作
- 双层玻璃门，保证优异的隔热性与安全性
- UV紫外杀菌方式，灭菌效果更为出色
- 环保无异味材料，营造舒适工作环境
- 全不锈钢弧度转角一体内腔，可直接用水清洗，美观且易于清理
- 机器运行近静音，多层叠加高速运转无异常震动
- 一体成型夹具，稳定耐用，有效预防夹具断裂带来的不安全事件
- 一体式风机大幅减少背景热量，节约能源
- 推拉式拉丝效果镀铬铝合金摇板，轻松放置培养容器
- 摆放方式灵活，可叠加，有效节约实验室空间
- 多重安全设计，保证操作者及样品的安全
- 门加热、智能远程监控、遮光帘、加湿系统可选择加配

#### B

#### HiSpeed S2 高转速全温振荡培养箱

HiSpeed S2的振幅为3mm，是RADOBIO的特殊型号，非常适合大通量的微孔板培养，可一次培养超过几千个生物样品，是生物培养优化筛选的利器，多种振荡夹具托板可选，满足客户灵活多样的实验需求。HiSpeed S2适合各种细胞培养以及各种特殊微生物的小体积培养等。



# 摇床



FOR MICROBIAL CULTURE  
用于微生物高转速振荡培养



一体式风机控温精准



铝合金摇板



环保无异味材料



可达1000RPM高转速运行

## 技术参数

型号	Hispeed S2
控制界面	4.3寸LED触摸屏
振荡转速范围	30-850rpm
转速控制精度	1rpm
振幅	3mm
温度控制模式	PID 控制模式
温度控制范围	4°C ~60°C
温度显示分辨率	0.1°C
温度稳定性	±0.1°C
温场均匀性	±0.5°C
加热功率	550W
夹具类型	柱状夹具
深孔板最大承载数量	32个深孔板

外形尺寸(长 x 宽 x 高)	单层: 1000 x 720 x 615 mm(含底座) 双层: 1000 x 720 x 1220 mm(含底座) 三层: 1000 x 720 x 1825 mm(含底座)
箱体容积	160L
光照	Fl管, 30瓦
灭菌方式	UV紫外灭菌
工作环境温度	5°C到40°C
电源	220~240V/50~60Hz
制冷功率	250W
定时功能	0-999.9小时
托板尺寸	590x465 mm
最大承载量	35 kg
重量	单层145 kg

# 摇床配件



## SHAKER ACCESSORIES TABLE

### 摇床配件表

型号	名称	图例
RP3100	可拆卸式摇板	
RF125	125ml摇瓶夹具	
RF250	250ml摇瓶夹具	
RF500	500ml摇瓶夹具	
RF1000	1000ml摇瓶夹具	
RF2000	2000ml摇瓶夹具	
RF5000	5000ml摇瓶夹具	
RF3100	万用网夹具	
RF24W	试管架夹具	
RF96P	深孔板夹具	
RF3101	环保粘性贴	



DESKTOP INSTRUMENT

桌面小设备



## HIGH-THROUGHPUT EXPERIMENT

### 用于高通量实验



#### Stab Plate

#### 多板位高通量轨迹摇床



模拟人手晃动



兼容各种微孔板



高精度微电脑控制器



每个板位摇板独立控制



### 技术参数

型号	Stab Plate-0496 / 0896
可承载板位数	4块 / 8块
最大转速	2000rpm
转速控制精度	1rpm
振幅	2mm
显示界面	LED液晶显示屏
电源电压	AC220V 50HZ
控制方式	旋钮调节
工作环境温度	+5 ~ 30°C
定时范围	0 ~ 999min
外形尺寸	500×300×180 mm 800×300×180 mm



# 桌面小设备



FOR TEMPERATURE CONTROL  
用于水浴控温



CTbath 03  
304全不锈钢三孔电热恒温水浴锅



整机304不锈钢机身



三孔水槽独立控温



高精度微电脑控制器



超温声光跟踪报警



## 技术参数

型号	CTbath 03
通量	3孔
电源控制	每孔独立开关控制
额定功率	750W
温度均匀度	$\leq \pm 1^{\circ}\text{C}$
温度波动度	$\leq \pm 0.5^{\circ}\text{C}$
控温范围	室温+5~100 $^{\circ}\text{C}$
控温灵敏度	$\leq \pm 1^{\circ}\text{C}$
外形尺寸	540 x 265 x 315 mm
重量	9.8 kg





FOR TEMPERATURE CONTROL

用于水浴控温



CTbath 01

304全不锈钢单孔电热恒温水浴锅



整机304不锈钢机身



单孔水槽独立控温



高精度微电脑控制器



超温声光跟踪报警



技术参数

型号	Ctbath 01
通量	单孔
电源控制	独立开关控制
额定功率	500W
温度均匀度	$\leq \pm 1^{\circ}\text{C}$
温度波动度	$\leq \pm 0.5^{\circ}\text{C}$
控温范围	室温+5~100°C
控温灵敏度	$\leq \pm 1^{\circ}\text{C}$
外形尺寸	410 x 180 x 160 mm
重量	3.8 kg





PLASTIC PRODUCTS  
耗材





## CENTRIFUGE TUBE

用于离心



微量离心管

Microcentrifuge tube

### 产品特点

- 符合USP-6的PP材料，不含任何重金属离子
- RCF: 30000×G
- 内毒素含量小于0.1EU
- 管盖易穿刺设计，开盖手感舒适
- 可在121°C/15PSI条件下进行高压灭菌
- 可承受-80°C至121°C的温度范围
- 无DNA酶，无RNA酶



类别	产品名称	货号	包装规格	单位	整件数量
微量离心管	1.5ml无色离心管	MCT-150-C	500/盒,10盒/箱	箱	5000
	2.0ml无色离心管	MCT-200-C	500/盒,10盒/箱	箱	5000



## CENTRIFUGE TUBE

用于离心



### 灭菌离心管

Sterilization centrifuge tube

#### 产品特点

- 黑色刻度线清晰，带白色书写区域
- RCF: 12000×G
- 电子束灭菌
- 可单手操作，易旋管盖，密封性好
- 可承受-80°C至121°C的温度范围
- 可提供袋装或带支架包装
- 无DNA酶，无RNA酶，无热源

类别	产品名称	货号	包装规格	单位	整件数量
常规15ml和50ml离心管	CT15ml离心管灭菌	CT15灭菌	25支/袋，500支/箱	箱	500
	CT15ml离心管灭菌带架	CT15灭菌带架	25支/架，500支/箱	箱	500
	CT50ml离心管灭菌	CT50灭菌	25支/袋，500支/箱	箱	500
	CT50ml离心管灭菌带架	CT50灭菌带架	25支/架，500支/箱	箱	500





## FOR CELL CULTURE

### 用于细胞培养



#### 三角摇瓶 Triangle shaker

##### 产品特点

- 使用PETG一次性平底锥形瓶可节省准备时间并避免污染风险
- 细胞悬浮培养、培养基配制、混合及储存的理想选择
- 高透明度的PETG坚固且不易破裂，可以增加人身安全



类别	产品名称	货号	包装规格	单位	整件数量
三角细胞摇瓶	125ml 三角细胞摇瓶, 透气盖	NS206-125-B	1个/袋, 50袋/箱	箱	50
	250ml 三角细胞摇瓶, 透气盖	NS206-250-B	1个/袋, 50袋/箱	箱	50
	500ml 三角细胞摇瓶, 透气盖	NS206-500-B	1个/袋, 25袋/箱	箱	25
	1000 ml 三角细胞摇瓶, 透气盖	NS206-1000-B	1个/袋, 25袋/箱	箱	25



# 耗材



## FOR CELL CULTURE 用于细胞培养



### TCT细胞培养瓶 TCT cell culture flask



#### 产品特点

- 无菌自封袋包装
- 高清晰度，100%聚苯乙烯
- 瓶侧磨砂可书写区域，刻度清晰
- 堆叠设计不易滑落，易于叠放
- 透气盖（滤膜盖），0.22MM疏水膜，有利于空气交换，防止微生物污染
- 无热源，无内毒素
- 专利设计，瓶内无死角
- 电子束灭菌

类别	产品名称	货号	包装规格	单位	整件数量
细胞培养瓶	TCT Cell Culture Flask, 25cm <sup>2</sup> ,透气盖	803025	12个/袋, 25袋/箱	箱	300
	TCT Cell Culture Flask, 75cm <sup>2</sup> ,透气盖	803075	5个/袋, 18袋/箱	箱	90
	TCT Cell Culture Flask, 175cm <sup>2</sup> ,透气盖	803175	5个/袋, 10袋/箱	箱	50



### TCT细胞培养皿 Pipet Tips

#### 产品特点

- 高透明医用级聚苯乙烯材料
- 表面平坦透明，显微镜观察细胞无光学扭曲变形
- 真空等离子表面处理，细胞贴壁性优良
- 堆叠设计使叠放和存储更加容易
- 电子束灭菌
- 无热源，无内毒素

类别	产品名称	货号	包装规格	单位	整件数量
细胞培养皿	100mm细胞培养皿, TC	803100	20个/袋, 15袋/箱	箱	300
	60mm细胞培养皿, TC	803060	20个/袋, 25袋/箱	箱	500
	35mm细胞培养皿, TC	803035	20个/袋, 25袋/箱	箱	500



## FOR CELL CULTURE

### 用于细胞培养



#### 细胞培养板

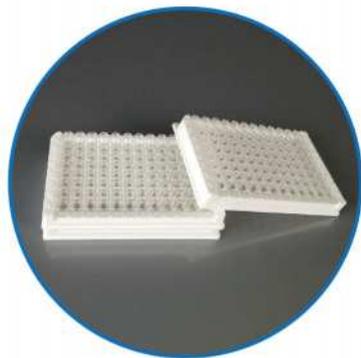
#### Cell culture plate

#### 产品特点

- 电子束灭菌
- 高透明度，100%纯聚苯乙烯
- 真空等离子TC处理
- 杜邦特卫强热熔封装，独立包装，防潮防水
- 数字标识，易于区分识别
- 无热源、无内毒素



类别	产品名称	货号	包装规格	单位	整件数量
细胞培养板	TC-Treated Cell Culture 6-Well Plate	803006	1个/袋, 50袋/箱	箱	50
	TC-Treated Cell Culture 12-Well Plate	803012	1个/袋, 50袋/箱	箱	50
	TC-Treated Cell Culture 24-Well Plate	803024	1个/袋, 50袋/箱	箱	50
	TC-Treated Cell Culture 48-Well Plate	803048	1个/袋, 50袋/箱	箱	50
	TC-Treated Cell Culture 96-Well Plate	803096	1个/袋, 65袋/箱	箱	65



#### 产品特点

- 符合ANSI SBS标准
- 分为不可拆和可拆96孔酶标板
- 反应孔均为平底
- 表面处理提高了蛋白的吸附能力
- 专为ELISA设计

#### 酶标板 Pipet Tips

类别	产品名称	货号	包装规格	单位	整件数量
酶标板	酶标板, 透明, 不可拆卸	805001	5块/盒, 32盒/箱	箱	160
	酶标板, 透明, 可拆卸8孔条, 白色框架	805002	5块/盒, 32盒/箱	箱	160

# 耗材



## PCR MATERIAL

### 用于PCR实验



#### PCR 8联管 PCR 8 header

##### 产品特点

- 使用洁净聚丙烯（PP）原料，管壁薄，厚度均匀，热传导良好
- 管盖与管体一体化连接，密封性好，防止污染，且易于开盖
- 适用于对应模块规格的PCR仪

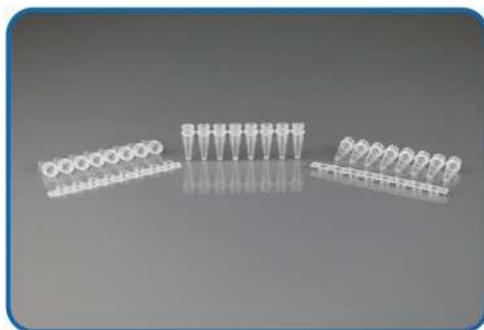
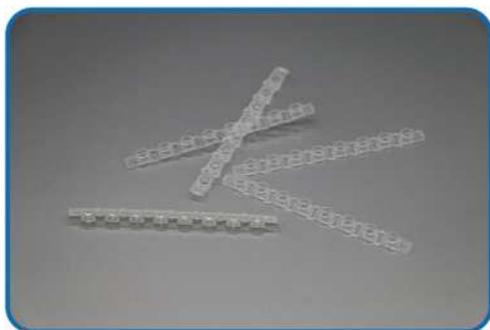


#### PCR 8联管盖 PCR 8 union cover

##### 产品特点

- 适用于0.2ML 8联管或96孔板
- 密封性优良
- 瓶盖能更好的配合QPCR实验

类别	产品名称	货号	包装规格	单位	整件数量
8联排管	0.2 ml PCR 8 联排管，透明	PCR-0208-C	125支/包，10包/箱	箱	1250
	0.2 ml PCR 8 联排管盖，平盖，透明	PCR-02-CP-C	125支/包，10包/箱	箱	1250





## PCR MATERIAL 用于PCR实验



### PCR 96孔板 PCR 96 - well plates

#### 产品特点

- 聚丙烯 (PP) 材料制造
- 适用于0.2ML热循环模块
- 管壁薄且均匀, 传热速度快, 样品受热均匀
- 可使用8/12条状管盖或封板膜
- 无DNA酶, 无RNA酶, 无内毒素

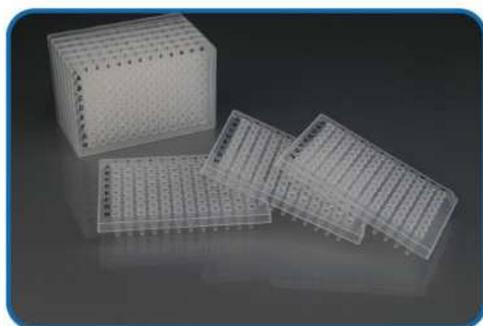
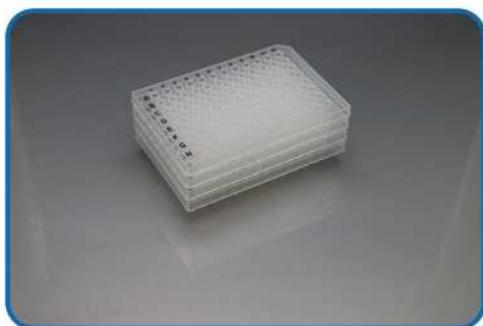


### PCR单管 PCR single pipe

#### 产品特点

- 使用洁净聚丙烯 (PP) 原料, 管壁薄, 厚度均匀, 热传导良好
- 管盖与管体一体化连接, 密封性好, 防止污染, 且易于开盖
- 管盖密封性优良、并且开盖平顺性好
- 无DNA酶, 无RNA酶, 无热源, 无抑制剂污染

类别	产品名称	货号	包装规格	单位	整件数量
96孔板	200ul 96孔PCR板-半裙边	SCN020308	10块/包, 5包/箱	箱	50
PCR 单管	0.2ml PCR单管, 袋装, 透明	PCR-02-C	1000支/包, 10包/箱	箱	10000



# 耗材



## FOR PIPETTING

### 用于移液



#### 移液吸头

#### Pipet Tips



#### 产品特点

- 采用高透明聚丙烯 (PP) 材料, 产品挺直, 无弯曲变形, 精准确度极高
- 适配性强, 可适配国内外知名品牌移液器
- 采用精密模具, 内管壁光滑防止漏液、残留
- 产品无DNA酶、RNA酶、无热源

类别	产品名称	货号	包装规格	单位	整件数量
10ul 吸头	袋装基本款	T-300	1000支/包, 20包/箱	箱	20000
	盒装	T-300-C-R	96支/盒, 50盒/箱	箱	4800
	盒装灭菌	T-300-C-R-S	96支/盒, 50盒/箱	箱	4800
	低吸附袋装	T-300-L	1000支/包, 20包/箱	箱	20000
	低吸附盒装	T-300-L-R	96支/盒, 50盒/箱	箱	4800
	低吸附盒装灭菌	T-300-L-R-S	96支/盒, 50盒/箱	箱	4800
	滤芯袋装基本款	TF-300	1000支/包, 10包/箱	箱	10000
	滤芯盒装灭菌	TF-300-C-R-S	96支/盒, 50盒/箱	箱	4800
	滤芯低吸附盒装灭菌	TF-300-L-R-S	96支/盒, 50盒/箱	箱	4800

类别	产品名称	货号	包装规格	单位	整件数量
200ul 吸头	袋装基本款	T-200	1000支/包, 20包/箱	箱	20000
	盒装	T-200-Y-R	96支/盒, 50盒/箱	箱	4800
	盒装灭菌	T-200-Y-R-S	96支/盒, 50盒/箱	箱	4800
	低吸附袋装	T-200-L	1000支/包, 20包/箱	箱	20000
	低吸附盒装	T-200-L-R	96支/盒, 50盒/箱	箱	4800
	低吸附盒装灭菌	T-200-L-R-S	96支/盒, 50盒/箱	箱	4800
	滤芯袋装基本款	TF-200	1000支/包, 10包/箱	箱	10000
	滤芯盒装灭菌	TF-200-Y-R-S	96支/盒, 50盒/箱	箱	4800
	滤芯低吸附盒装灭菌	TF-200-L-R-S	96支/盒, 50盒/箱	箱	4800

类别	产品名称	货号	包装规格	单位	整件数量
10ul 加长吸头	袋装基本款	TX-300	1000支/包, 20包/箱	箱	20000
	盒装	TX-300-C-R	96支/盒, 50盒/箱	箱	4800
	盒装灭菌	TX-300-C-R-S	96支/盒, 50盒/箱	箱	4800
	低吸附袋装	TX-300-L	1000支/包, 20包/箱	箱	20000
	低吸附盒装	TX-300-L-R	96支/盒, 50盒/箱	箱	4800
	低吸附盒装灭菌	TX-300-L-R-S	96支/盒, 50盒/箱	箱	4800
	滤芯袋装基本款	TXF-300	1000支/包, 10包/箱	箱	10000
	滤芯盒装灭菌	TXF-300-C-R-S	96支/盒, 50盒/箱	箱	4800
	滤芯低吸附盒装灭菌	TXF-300-L-R-S	96支/盒, 50盒/箱	箱	4800

类别	产品名称	货号	包装规格	单位	整件数量
1000ul 吸头	袋装基本款	T-1000	1000支/包, 5包/箱	箱	5000
	盒装	T-1000-B-R	100支/盒, 50盒/箱	箱	5000
	盒装灭菌	T-1000-B-R-S	100支/盒, 50盒/箱	箱	5000
	低吸附袋装	T-1000-L	1000支/包, 5包/箱	箱	5000
	低吸附盒装	T-1000-L-R	100支/盒, 50盒/箱	箱	5000
	低吸附盒装灭菌	T-1000-L-R-S	100支/盒, 50盒/箱	箱	5000
	滤芯袋装基本款	TF-1000	1000支/包, 5包/箱	箱	5000
	滤芯盒装灭菌	TF-1000-B-R-S	100支/盒, 50盒/箱	箱	5000
	滤芯低吸附盒装灭菌	TF-1000-L-R-S	100支/盒, 50盒/箱	箱	5000
类别	产品名称	货号	包装规格	单位	整件数量
1250ul 吸头	袋装基本款	T-1250	1000支/包, 5包/箱	箱	5000
	盒装	T-1250-B-R	96支/盒, 50盒/箱	箱	4800
	盒装灭菌	T-1250-B-R-S	96支/盒, 50盒/箱	箱	4800
	低吸附袋装	T-1250-L	1000支/包, 5包/箱	箱	5000
	低吸附盒装	T-1250-L-R	96支/盒, 50盒/箱	箱	4800
	低吸附盒装灭菌	T-1250-L-R-S	96支/盒, 50盒/箱	箱	4800
	滤芯袋装基本款	TF-1250	1000支/包, 5包/箱	箱	5000
	滤芯盒装灭菌	TF-1250-B-R-S	96支/盒, 50盒/箱	箱	4800
	滤芯低吸附盒装灭菌	TF-1250-L-R-S	96支/盒, 50盒/箱	箱	4800

## 移液管 Pipettes

### 产品特点

- 采用高透明聚苯乙烯材料, 纸塑袋独立包装, 适用于血清移液等生物学研究使用
- 聚烯烃过滤芯, 无RNA酶
- 电子束灭菌, 产品无热源、无细胞毒性、无溶血性、无DNA酶、无RNA酶



类别	产品名称	货号	包装规格	单位	整件数量
移液管	移液管 5ml, 一次成型	804005	300支/盒, 6盒/箱	箱	1800
	移液管 10ml, 一次成型	804010	200支/盒, 6盒/箱	箱	1200
	移液管 25ml, 一次成型	804025	200支/盒, 4盒/箱	箱	800
	移液管 50ml, 一次成型	804050	150支/盒, 4盒/箱	箱	600



润度生物官方微信公众号

上海润度生物科技有限公司

上海市浦东新区秀浦路2555号A8幢906室

400-182-9939

info@radobio.com

www.radobio.com