



本生生物

诚信铸就品质 开拓铸就未来

PRODUCT MANUAL

产品手册

本生（天津）健康科技有限公司

企业情况

本生(天津)健康科技有限公司由具有资深行业背景和丰富市场经验的专业人士组成，致力于为生命科学研究领域提供优质产品，为广大科研工作者提供优质服务。**品种类超过万种，广泛应用于科研院校、中心实验室、分子生物学等科研领域。**

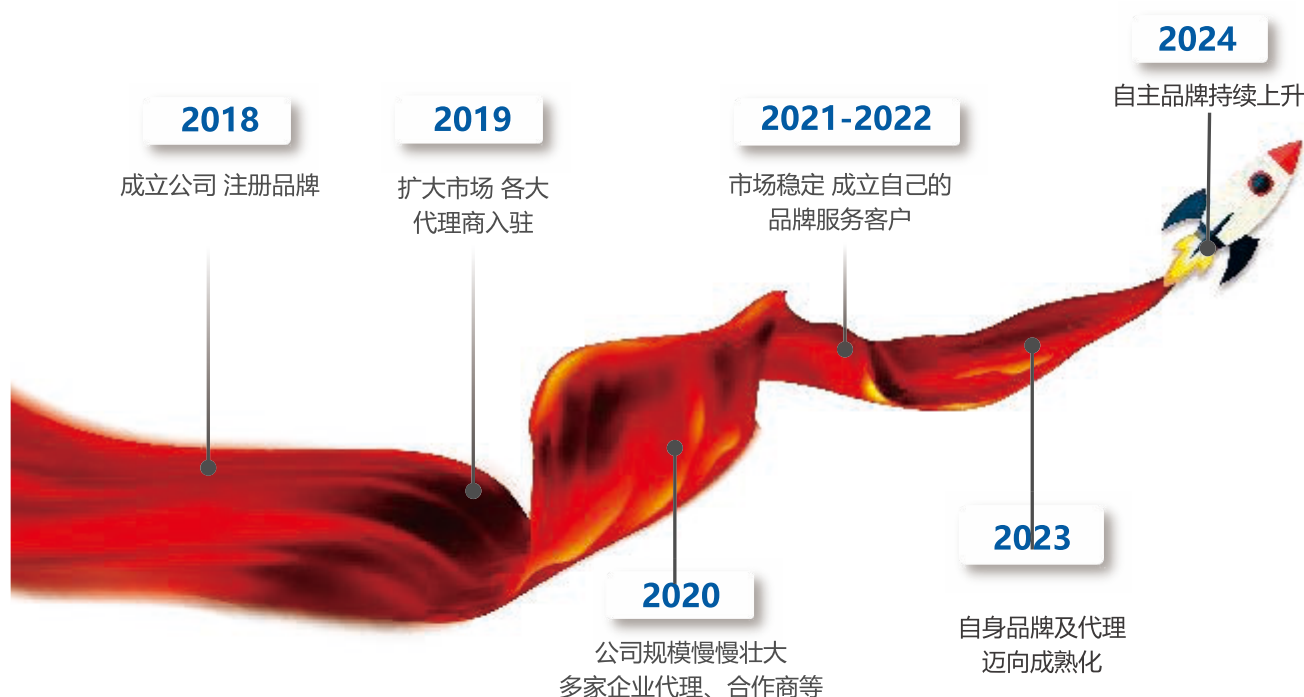
满足研发类客户对产品种类、包装的特殊要求，也能满足生产型企业从小试、中试到规模化生产各个阶段的综合需求。

涉及产品

产品涵盖有荧光定量PCR耗材（八联管,单管,96孔板,384孔板,封板膜,辅助器等），仪器设备、ELISA试剂盒，移液器吸嘴，离心管，冻存管，培养皿，培养板，培养瓶，吸头，仪器及手套，培养基，抗体，血清，色谱耗材，针头过滤器及实验室常用耗材、生化耗材，抗体、培养基、蛋白、拭子、采血管等等。



企业发展历程



企业理念

本生一直视质量控制为企业的生命，追求企业竞争力的不断提升。公司在经营中始终秉承：**遵纪守法，严于律己，宽仁以待，敢于承担的企业精神作为标准**，以过硬的质量和优良的服务来维护和拓展市场，较大幅度的满足客户的需求。

与客户的共赢，是我们的发展目标。本生!您信任的合作伙伴。我们愿与您真诚合作，共创美好的未来。

诚信铸就品质

开拓引领未来

企业资质认证

- 拥有自主品牌BUNSEN
- 资深医疗企业授权代理
- 企业信用认证
- 企业资质等级认证



适应客户

- 医院检验科PCR实验室
- 中心实验室
- 肝病中心
- 第三方检测机构
- 科研院所
- 大专院校
- 制药厂
- 试剂生产厂家
- 疾控中心，检验检疫等



企业品牌合作

VIOX
SCIENTIFIC

Crystalgen
Innovation solutions for Science

ThermoFisher
SCIENTIFIC

biosharp
Life Sciences

BRAND

UG
HEALTHCARE CORPORATION

AXYGEN

SUNTRINE
显联诚润

BIOLAND
贝兰伯

BD
Biosciences

LABSELECT
甄选·为身而选

GeneBrick

BUNSEN

Monad
美纳生物

AMMEX 爱美斯

SAITONG
普西唐

GILSON

BIOLGLX

greiner
BIB-ONE

CORNING

GEB
Quality Laboratory Consumables

产品目录

01/ Culture bottle

◆ 培养系列

02/ Suction head

◆ 吸头系列

03/ PCR series

◆ PCR系列

04/ Pipette

◆ 移液管

05/ Sealing film

◆ 封板膜

06/ Centrifuge tube

◆ 离心管

07/ Deep hole plate

◆ 深孔板

08/ elisa test kit

◆ elisa试剂盒

09/ Nut tube

◆ 螺帽管

10/ Other products

◆ 更多其他



培养基瓶

- 材质：PET/PETG
- 规格：30ml /50ml /60ml 125ml /250ml /500ml 1000ml /500ml
- 三角瓶、大口瓶、斜口瓶

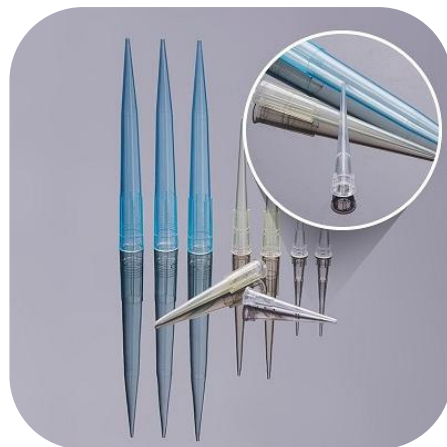
产品规格

PET 方形培养基 瓶身：PET 瓶盖：HDPE 颜色：透明		
BST0050	50ml PET 方形培养基瓶	72个/包360 个/箱
BST0050S	50ml PET 方形培养基瓶 三角瓶	110个/包440个/箱
BST0100	100ml PET 方形培养基瓶 大口瓶	25个/包100个/箱
BST0125	125ml PET 方形培养基瓶	25个/包100个/箱
BST0500	500ml PET 方形培养基瓶	24个/包48个/箱
BST0500X	500ml PET 方形培养基瓶 斜口瓶	25个/包 50个/箱
BST0500D	500ml PET 方形培养基瓶 大口瓶	24个/包48个/箱
BST1000	1000ml PET 方形培养基瓶	24个/包48个/箱

PETG 方形培养基瓶 瓶身：PETG 瓶盖：HDPE 颜色：透明		
BSG0030	30ml PETG 方形培养基瓶	40个/包400个/箱
BSG0050	50ml PETG 方形培养基瓶	72个/包360个/箱
BSG0060	60ml PETG 方形培养基瓶	72个/包360个/箱
BSG0125	125ml PETG 方形培养基瓶	25个/包100个/箱
BSG0250	250ml PETG 方形培养基瓶	30个/包 60个/箱
BSG0500	500ml PETG 方形培养基瓶	24个/包48个/箱
BSG1000	1000ml PETG 方形培养基瓶	24个/包48个/箱

产品规格

- 10UL吸头、10UL加长吸头、200ul吸头、200ul加长吸头、1000ul吸头、1250ul吸头，其他规格



产品优势

- 确保产品无热源、无内毒素、无DNA酶、无RNA酶;
- 内壁光滑，优化孔径，保证样品吸取流畅，降低液体残留、确保吸液的准确性;
- 具有良好的透明度、方便使用时观察液面;
- 耐受性强，可用于各种有机溶剂的吸取，良好的密封性;
- 兼容性匹配大多数品牌的单通道和多通道移液器。



产品规格

BS-50-S-L	50ul盒装滤芯吸头，加长型，无酶，无热源，灭菌	96支/盒 10盒/组，5组/箱（4800支/箱）
BS-10-S-L	10ul盒装滤芯吸头，加长型，无酶，无热源，灭菌	96支/盒 10盒/组，5组/箱（4800支/箱）
BS-20-S-L	20ul盒装滤芯吸头，加长型，无酶，无热源，灭菌	96支/盒 10盒/组，5组/箱（4800支/箱）
BS-100-S-L	100ul盒装滤芯吸头，加长型，无酶，无热源，灭菌	96支/盒 10盒/组，5组/箱（4800支/箱）
BS-200-S-L	200ul盒装滤芯吸头，加长型，无酶，无热源，灭菌	96支/盒 10盒/组，5组/箱（4800支/箱）
BS-1000-S-L	1000ul盒装滤芯吸头，加长型，无酶，无热源，灭菌	96支/盒 10盒/组，5组/箱（4800支/箱）
BS-10-SS	10ul袋装滤芯吸头，无酶，无热源，灭菌	1000支/包，10包/箱
BS-20-SS	20ul袋装滤芯吸头，无酶，无热源，灭菌	1000支/包，10包/箱
BS-100-SS	100ul袋装滤芯吸头，无酶，无热源，灭菌	1000支/包，10包/箱
BS-200-SS	200ul袋装滤芯吸头，无酶，无热源，灭菌	1000支/包，10包/箱
BS-1000-SS	1000ul袋装滤芯吸头，无酶，无热源，灭菌	1000支/包，5包/箱



01



pcr八联排

- 洁净聚丙烯 (pp) 原材料
- 管壁薄, 且厚度均匀
- 密封性好, 防止污染

产品规格

BS-PCR-081-C	0.1ml 透明PCR管八联管 (含盖)	125排/盒, 10盒/箱
BS-PCR-081-M	0.1ml 乳白色PCR管八联管 (含盖)	125排/盒, 10盒/箱
BS-PCR-082-C	0.2ml 透明PCR管八联管 (含盖)	125排/盒, 10盒/箱
BS-PCR-082-M	0.2ml 乳白色PCR管八联管 (含盖)	125排/盒, 10盒/箱
BS-PCR-96-F02-C	0.2ml 96孔PCR反应板	10块/盒, 20盒/箱



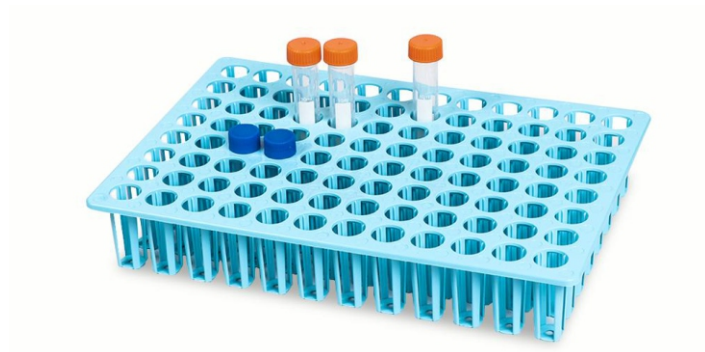
pcr板

- 洁净聚丙烯 (pp) 原料
- 适用于0.1、0.2ml热循环模块
- 无DNA酶、RNA酶、内毒素



产品特点

- 材质:聚丙烯(PP)
- 48孔尺寸: 280x215x55mm, 孔径:25mm
- 96孔尺寸: 295x202x50mm, 孔径:18mm
- 清洗方便, 轻便美观
- 化学耐受性好, 坚固耐用



产品规格

BS-96-PCR-G	96孔采样管试管架18mm 96孔/个5ml 7ml 10ml采样管架	按需包装一个
BS-48-PCR-G	48孔采样管试管架26mm 48孔/个20ml 30ml采样管架	按需包装一个

血清移液管应用领域

- 混合悬浮液结合试剂和化学溶液；
- 转移细胞进行经验分析或扩增
- 用于创建更高密度梯度的分层试剂；



使用注意事项

- 血清移液管设计用作吹出移液器，这些移液器的刻度靠近吸头末端，连接到橡胶球用于使用空气或重力吹出多余的溶液。



产品规格

BS-1001	1ml血清移液管、黄	50支/袋，20袋/箱
BS-1002	2ml血清移液管、绿	50支/袋，20袋/箱
BS-1005	5ml血清移液管、蓝	50支/袋，20袋/箱
BS-1010W	10ml血清移液管、桔色、焊接口	50支/袋，20袋/箱
BS-1010S	10ml血清移液管、桔色、拉伸口	50支/袋，20袋/箱
BS-1025	25ml血清移液管、红	25支/袋，10袋/箱
BS-1050	50ml血清移液管、紫	25支/袋，8袋/箱
BS-1100	100ml血清移液管、黑	15支/袋，10袋/箱
BS-0010M	10ml血清移液管、桔(新款)	50支/盒，10盒/箱

产品特点

- 材料为符合USP-6的PP材料，不含有任何重金属离子
- RCF: 30000xg
- 内毒素含量小于0.1EU
- 管盖易穿刺设计，开盖手感舒适
- 可承受-80℃至120℃的温度范围
- 无DNA酶，无RNA酶



产品规格

BS-0150	1.5ml微量离心管，低吸附，防爆，无内毒素，无DNA/RNA，非灭菌	500个/盒 10盒/箱
BS-0150-S	1.5ml微量离心管，低吸附，防爆，无内毒素，无DNA/RNA，灭菌	500个/盒 10盒/箱
BS-MCT020-S	2.0ml微量离心管(MTC200)低吸附，防爆，锥底，无内毒素，无DNA/RNA，灭菌	500支/包 10包/箱
BS-0150-H	1.5ml微量离心管，无内毒素，无DNA，无RNA,灭菌	500个/盒,10盒/箱
BS-015G	15ml尖底自立离心管 无DNA，无RNA,灭菌，矮胖管	200个/包, 5包/箱(5包个管5包盖)



产品参数

- 基材膜 PP 特殊胶层离型膜PET
- 厚度使用层总厚透Um110±5
- 离型膜白色Um52±1
- 基材膜透明Um50±2
- 粘性(封板前)N/25mm0.3
- 功能粘性(封后)N/25mm9.5

产品特点

- 透光率%≥92，耐高温°C≤100°C，耐低温°C≥-70°C

产品规格

BS-PCR-M	荧光定量 qPCR 封板膜,高透光度压敏粘性封板膜	100片/盒,50盒/箱
----------	---------------------------	--------------

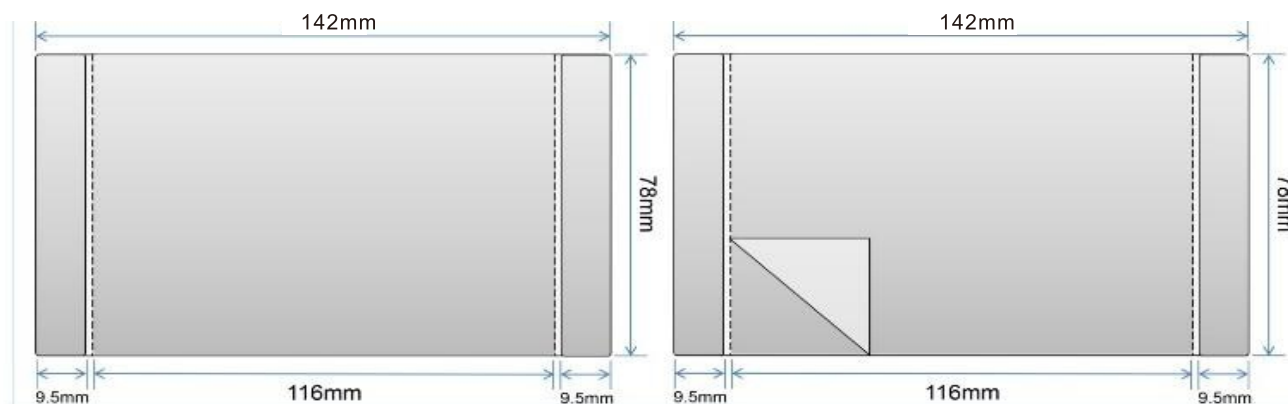
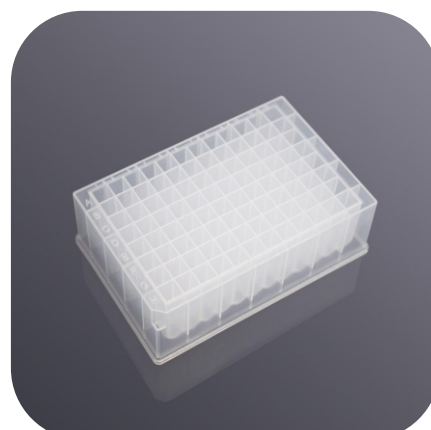
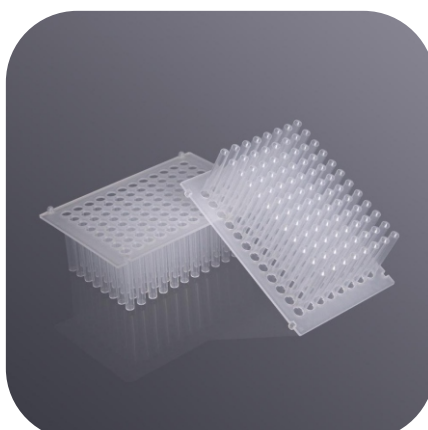


图1. 本荧光定量PCR用封板膜的示意图。左图为使用前的示意图，右图为局部撕开后的示意图。

产品特点

- 96孔锥底/圆底深孔板：稳定性较好，不与板内溶剂化学反应不含重金属，安全性更高。
- 圆底：可最大冷冻、冷藏至-80度残留液少，挂壁现象少符合国际标准尺寸(SBS)，适用于自动化工作站



产品规格

BS-96-2.2-V	2.2ml96方孔 锥底深孔板	5块/包 10包/箱
BS-96-2.2-Y	2.2ml96方孔 圆底深孔板	5块/包 10包/箱
BS-VY96-2.2	磁棒套 (适配2.2ml96孔锥底深孔板)	10块/包 10包/箱

注意事项

- 磁棒套配合深孔板，适用于指定型号的核酸提取仪机器上进行核酸提取，在提取核酸实验过程中，保护磁棒与液体分离，延长磁棒的使用寿命。
- 通过磁棒套的上下运动，实现样品在相应磁珠法试剂中的混匀，裂解、结合、洗涤、洗脱。

产品特点

- 无DNA酶，无RNA酶。
- 密封性好，避免蒸发。
- 聚丙烯材质（PP）。
- 盖体垫圈一体成型设计，有效降低存储时污染风险。
- 一次性使用。



产品规格

BS-SCT-0105	1.5ml SCT样品储存管	500个/袋，5袋/箱
BS-SCT-020	2.0ml SCT样品储存管	500个/袋，5袋/箱
BS-SCT-01502-G	1.5ml&2.0ml SCT 样品储存管盖	500个/袋，5袋/箱



产品特点

- 安全性稳定性结果性方便性
- 养态汇感
- 耐温易储存
- 耐受-196°C~121°C，液氮气相条件下安全存储
- 管底预置识别码
- SBS管底部预置二维码和明码，100%清晰可读；
- 国际标准DATAMATRIX二维码激光蚀刻，
- 耐DMSO等有机溶剂，防磨损不脱落

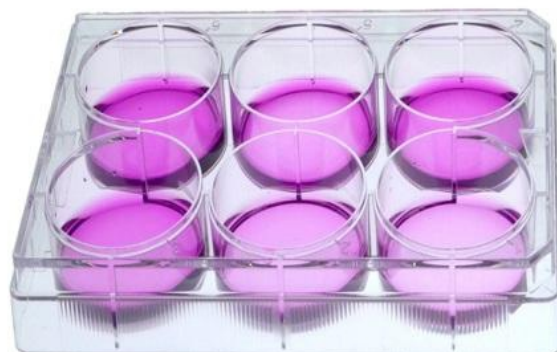


产品规格

BS-711011	1.0ml冻存管三码合一	96pcs/盒 10盒/层 5层/箱
BS-711911	1.9ml冻存管三码合一盒装48支	48pcs/盒 10盒/层 5层/箱
BS-731911	1.9ml冻存管三码合一盒装100支	100pcs/盒 10盒/层 5层/箱
BS-741511	1.5ml冻存管三码合一盒装48支	48pcs/盒 10盒/层 5层/箱
BS-744011	4.0ml冻存管三码合一盒装48支	48pcs/盒 10盒/层 2层/箱

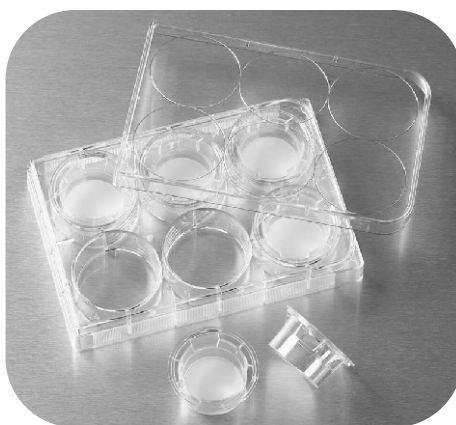
产品优势

- 名称：培养皿
- 材质：聚苯乙烯材质
- 颜色：透明
- 规格：35/60/100/150MM
- 用途：适合实验室接种、划线、分离细菌的操作
可以用于植物材料的培养



产品规格

BS16014-1EGD	150*15mm培养皿	10 个/包,180个/箱
BS16001-1E	90*15mm培养皿	10个/包, 500个/箱
BS16003-1E	90*20mm培养皿	15个/包, 375个/箱
BS16013-1E	130*130mm方形培养皿	1个/包, 150个/箱
BS16001-5E	90*15培养皿(上机培养皿)	10个/包, 500个/箱
BS16005-1E	90*15培养皿, 二分格	10个/包, 500个/箱
BS16006-1E	90*15培养皿, 三分格	10个/包, 500个/箱



产品特点

BUNSEN本生 elisa试剂盒是一种敏感性高、特异性强、重复性好的实验方法，由于其试剂稳定、易保存、操作简便、结果判断较客观等因素，以及既适宜于大规模筛查试验又可以用于少量标本的检测，既可以作定性试验也可以做定量分析等优点，已广泛应用于微生物学、寄生虫学、肿瘤学和细胞因子等领域。

检测范围

- 检测种属：人、大小鼠、豚鼠、兔子、猪、犬、牛羊、鸡、鸭、猴ELISA试剂盒等种属。
- 检测范围：20 μ g/L -400 μ g/L
- 检测方法：一步法、夹心法、酶联免疫吸附法等



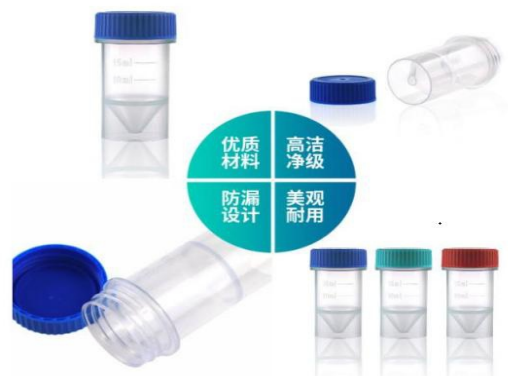
保存条件及有效期

- 试剂盒保存：2-8 $^{\circ}$ C
- 有效期：6个月
- 此类产品仅用于科研实验，不可应用于临床



尖底立式离心管

- 颜色：透明
- 材质：瓶身（PP）/瓶盖（HDPE/PP）
- 容量：1.5ml
- 瓶口直径：30mm
- 瓶身直径：36mm
- 高度：64mm
- 克重：10.2g



特级胎牛血清

- 适用于娇贵细胞的培养



新生牛血清

- 适用于常规细胞的培养



优级新生牛血清

- 适用于诊断试剂生产，病毒培养。

BS8002	新生牛血清	500m//瓶
BS800820	特级胎牛血清	500m//瓶
BS800821	优级胎牛血清	500m//瓶

产品类别

- 进样色谱瓶
- 内胆瓶
- 融合瓶
- 内插管

产品规格

- 1.5/2.0/5.0/10/20/15/18/25ml



滴瓶产品详情



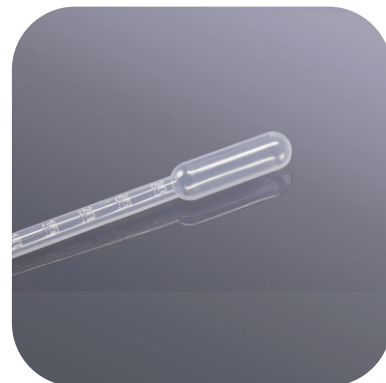
型号	产品名称	包装规格
BS-0010D	10ml 白盖滴瓶	200个/包

西林瓶产品详情

型号	产品名称	包装规格
BS-D07	低硼硅7ML西林瓶	1596只/箱
BS-D0702LBG	20MM易撕拉铝塑盖	1万只/箱
BS-D0702JS	20MM二叉胶塞	8000只/箱
BS-DO3	3ml 西林瓶(钠钙棕色)	100支/盒 30盒/箱
BS-D013R	13-425红色实心盖(配PE垫片)	1000支/包 20包/箱
BS-D013W	13-425白色实心盖(配PE垫片)	1000支/包 20包/箱
BS-D013B	13-425黑色实心盖(配PE垫片)	1000支/包 20包/箱

巴氏吸管

- 低密度聚乙烯(LDPE)材质
- 带刻度，独立包装
- 环氧乙烷灭菌
- 加长设计
- 光滑透明
- 不能进行高温高压灭菌处理



型号	产品名称	包装规格
BS-Y1001	1mL 巴氏吸管，独立包装	500支/盒，4盒/箱
BS-Y1003	3mL 巴氏吸管，独立包装	500支/盒，4盒/箱
BS-Y1005	5mL 加长巴氏吸管，独立包装	500支/包，10包/箱
BS-Y1010	10mL 加长巴氏吸管，独立包装	500支/包，10包/箱

摇瓶

- 采用聚碳酸酯 PC材质
- 透明度高，
- 可耐高温 121℃
- 外壁刻度清晰准确，便于观察
- 平底，宽口
- 透气盖，透气膜
- 独立包装



型号	产品名称	包装规格
BS-810125	125ml 三角摇瓶，透气盖	1个/袋 50袋/箱
BS-810250	250ml 三角摇瓶，透气盖	1个/袋 50袋/箱
BS-810500	500ml 三角摇瓶，透气盖	1个/袋 25袋/箱
BS-811000	1000ml 三角摇瓶，透气盖	1个/袋 25袋/箱

实验小仪器

- 磁力搅拌器&顶置搅拌机
- 旋涡混匀仪&旋转混匀仪&滚轴混匀仪
- 轨道式摇床
- 迷你离心机&离心机
- 真空泵
- 移液器&枪架
- 电子天平&分析天平
- 水分分析仪
- 红外接种环灭菌器
- 数显恒温水浴锅
- 恒温金属浴&迷你金属浴&震荡金属浴
- 电炉&加热台&电热套



HEATING MANTLE
电热套系列



多管混匀仪
Multi Tube Vortex Mixer



P系列整支消毒移液器
P Series Whole Autoclavable Micropipette

- ① 121°C消毒
121°C sterilization
- ② 量程范围广
Wide range
- ③ 分液精准
Dispense accurately



其他产品

- 细胞裂解液及蛋白样品电泳
- 蛋白质定量相关试剂
- 转膜&二抗
- 免疫组化相关试剂
- 显色/发光试剂&染色液
- 即用型试剂盒
- DNA提取试剂&DNA电泳
- 核酸溶液
- PCR相关试剂
- 缓冲液&细胞培养&WB试剂





本生生物
生物医疗实验耗材

本生(天津)健康科技有限公司

BenSheng (Tian Jin) Health Technology Co.,Ltd

地址：天津市武清区创业总部基地馨凯广场

电话：18502669006

邮箱：bunsen17@163.com

网址：www.bunsen17.com

