

DSCIENCE GLOBAL INTERNATIONAL

Especializada en la comercialización de
equipamiento de laboratorios



DSCIENCE
hacemos que suceda



NUESTROS SERVICIOS



NUESTRO SERVICIO TÉCNICO

En DSCIENCE GLOBAL INTERNATIONAL contamos con un equipo de ingenieros y técnicos altamente especializados con un amplio conocimiento y experiencia profesional en las áreas de neumática, eléctrica y control en procesos biomédicos que nos permiten ofrecer un servicio de soporte técnico de gran calidad técnica..



ATENCION AL CLIENTE

Nuestras ASESORAS COMERCIALES están siempre atentas a sus llamadas, correos electrónicos, redes sociales y/o cualquier forma de entrar en contacto con nosotros.

Están capacitadas para atender sus requerimientos de cualquiera de nuestras líneas de productos. Siempre con la garantía de tener la mejor asesoría



NUESTRA MISIÓN ES ORIENTARLO EN LA MEJOR ELECCIÓN DEL EQUIPO QUE PODRÁ SOLUCIONAR SUS NECESIDADES.

MARCAS REPRESENTADAS



BIOER
TECHNOLOGY

CRYSTE

BIOBASE



MELING
BIOMEDICAL

AmScope™



Benchmark
Scientific



hybex™



Geneaid



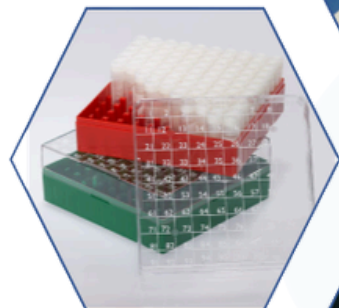
NUESTROS PRODUCTOS



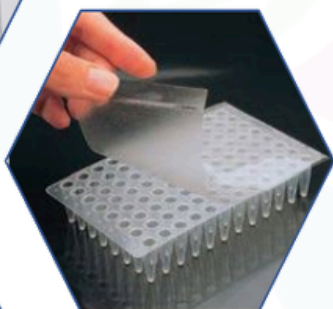
**PLACAS PARA PCR
SELLADORES DE PLACAS**



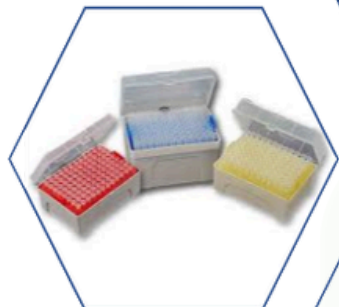
**TUBOS PARA PCR
STRIP PARA PCR**



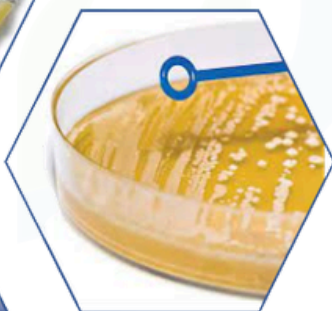
**TIPS O PUNTAS
UNIVERSALES**



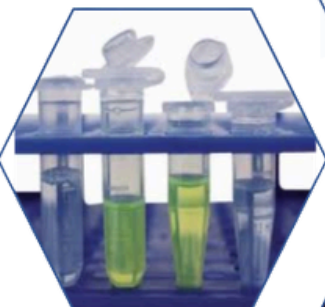
**TUBOS PARA MICRO Y
CENTRIFUGA**



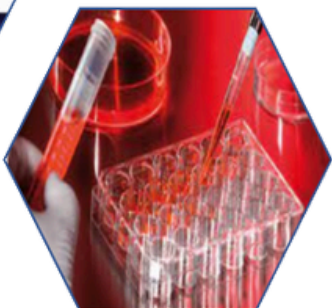
**CONSUMIBLES PARA
CULTIVO CELULAR**



**RACK Y CAJAS DE
CRIOCONSERVACION**



**CONSUMIBLES PARA
MICROBIOLOGÍA**



**VIALES
CROMATOGRÁFICOS**

CRIOVIALES

**CAJAS CONTENEDORES
DE MUESTRAS**

NUESTROS PRODUCTOS

**dNTPs , dNTPs + POLIMERASE
ENZIMAS, dNMPs y NTPs**

**PCR KITS: CLEANUP Y
OPTIMIZATION**

**PCR PREMIX: dPCR/qPCR/qRT-
PCR**

PCR KITS: Qrt-PCR / RT-PCR

PCR BUFFER

**VECTORS – PLASMIDS
BLUNTING – LIGATION**

**CELL TRANSFORMATION AND
CLONING**

**DNA – RNA – PROTEIN
EXTRACTION**

LYSIS – SDS DETECTION

**AGAR, CALDO, MEDIOS Y
SUPLEMENTOS**

INDICADORES Y COLORANTES

ANTIBIOTICOS Y ANTISUEROS



NUESTROS PRODUCTOS



BEAKERS GRADUADOS

**ERLENMEYERS
GRADUADOS**

FIOLAS VOLUMETRICAS

PROBETAS GRADUADAS

**BOTELLAS DE BOCA
ANCHA GRADUADAS**

PLACAS DE PETRI

**TUBOS DE ENSAYOS EN
GENERAL**

BALONES GRADUADOS

BURETAS

PIPETAS GRADUADAS

NUESTROS PRODUCTOS

**TERMOCICLADORES EN TIEMPO
REAL Y DE PUNTO FINAL**

**EQUIPOS DE ELECTROFORESIS
(HORIZONTAL Y VERTICAL)**

WESTER BLOTTING

FOTODOCUMENTADORES

TRANSILUMINADORES

MICROCENTRIFUGAS

PIPETAS MONOCANAL

PIPETAS MULTICANAL

ESPECTOFOTOMETROS

**CABINAS DE BIOSEGURIDAD
CLASE 1, CLASE 2 Y CLASE 3**

CABINAS DE PCR

UPS



NUESTROS PRODUCTOS

**REFRIGERADORAS PARA
LABORATORIO**

**REFRIGERADORAS PARA
MEDICAMENTOS**

**REFRIGERADORA PARA
VACUNAS**

**REFRIGERADORAS PARA BANCO
DE SANGRE**

**CAJAS TÉRMICAS PARA
VACUNAS**

CONGELADORAS

ULTRA congeladora

INCUBADORAS

MICROSCOPIOS Y ESTÉREOS

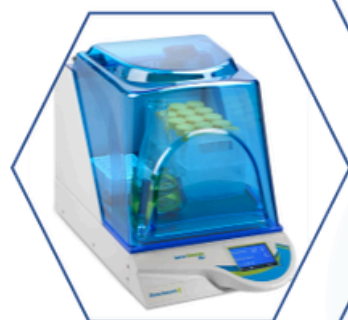
**AUTOCLAVE
(HORIZONTAL/VERTICAL)**

CENTRÍFUGAS

HEMOCENTRIGUGA



NUESTROS PRODUCTOS



HORNOS Y MUFLAS

BALANZAS

MAGNETIC STIRRER

HOTPLATES

BAÑO MARÍA

BAÑO SECO

**CABINA DE FLUJO
LAMINAR**

**CAMPANA EXTRACTORA
DE GASES**

**CONTENEDORES DE
NITROGENO LÍQUIDO**

AGITADOR ORBITAL

VORTEX

MEDIDOR DE PH

NUESTROS PRODUCTOS

HOMOGENIZADOR DE CÉLULAS

STOMACHER

OVERHEAD STIRRER

ESTERILIZADORES

SONICADORES

BOMBAS AL VACIO

EQUIPOS DE FILTRACION

DISPENSADORES DE LÍQUIDOS

TERMOHIGRÓMETROS

LECTOR DE ELISA

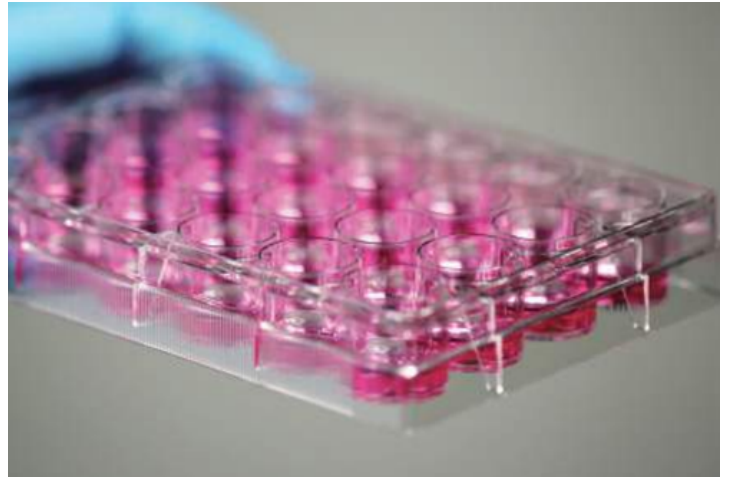
ESPECTOFOTÓMETRO

CONTADOR DE COLONIAS

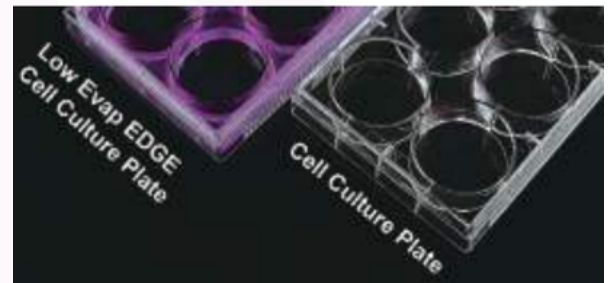


Cell Culture Plate

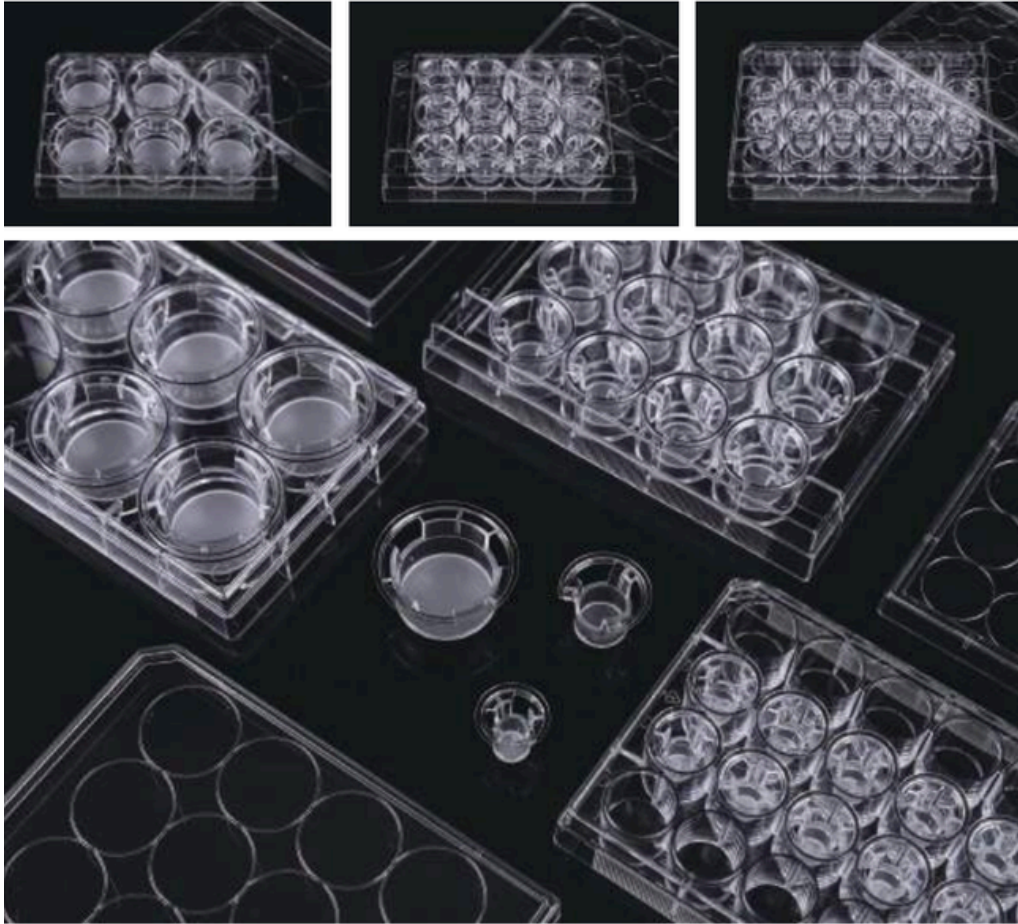
NEST cell culture plates have round edges for better handling. Low profile, low-evaporation lid design assures uniform growth. Tissue treated and non-treated are both available. Non-treated growth surface is more hydrophobic than tissue culture surface and are similar to the surface of a bacteriological Petri dish. Small feet on the bottom corners of each plate eliminate scraping of the microscope lens.



- Sterilized by E-beam, SAL=10⁻⁶.
- High clarity, 100% virgin polystyrene.
- "TC" refers to vacuum plasma tissue culture treatment.
- Clear lot number for batch traceability.
- Markings of well coordinates available for 12, 24, 48 and 384 well plates.
- Non-Pyrogenic, DNase/Rnase free.



Cell Culture Insert



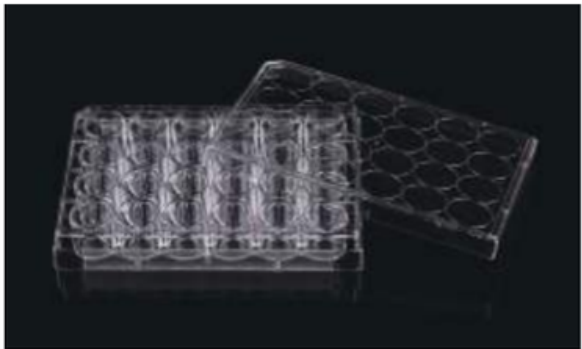
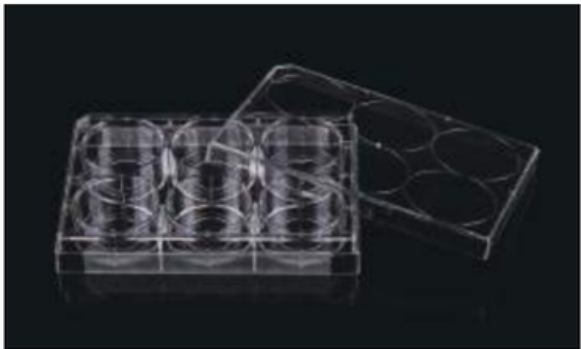
Cell and tissue culture technologies have an increasing importance in the fields of basic and applied life science. New culture vessels and new surfaces for cell adsorption are continuously emerging, in order to simulate the internal environment as much as possible for culture of some special cell lines. Logically, using permeable supports with a microporous membrane becomes the basic method for culturing these cells. Permeable supports may effectively improve the culture of polar cells, because these supports allow cells to secrete on and absorb molecules from their basal and apical surfaces to metabolize in a more natural way, as well as to stimulate the in vivo environment to the maximum extent for culturing of some special cell lines.

Características:

- Sterilized by E-beam, SAL=10⁻⁶.
- Vacuum Plasma tissue culture treatment.
- Non-Pyrogenic, DNase/Rnase free.
- A rich selection of matching plates: 6-well, 12-well, 24-well.
- Passed the USP VI toxicity test.
- Cell culture plates are made of high clarity, 100% virgin polystyrene.
- Clear lot number for batch traceability.
- Innovative edge design for convenient sample loading.
- Low protein binding to ensure accurate results.
- Compatible with most solvents used for fixing and staining



Glass Bottom Cell Culture Dish / Plate



NEST glass bottom series are applied in confocal microscope, high resolution microscope, differential interference contrast microscope, polarized light microscope and phase contrast microscope for cell observation.

- Can be used for live cell observation.
- Special bottom design for easy grip.
- Round cover glass insert for good appearance.
- Medical adhesive glue to guarantee non-cytotoxicity.
- Sterilized by E-beam, SAL=10-6.
- Made of high clarity, 100% virgin polystyrene and high clarity glass as bottoms.
- High quality cover glass of standard thickness.

Glass Bottom Culture Dish

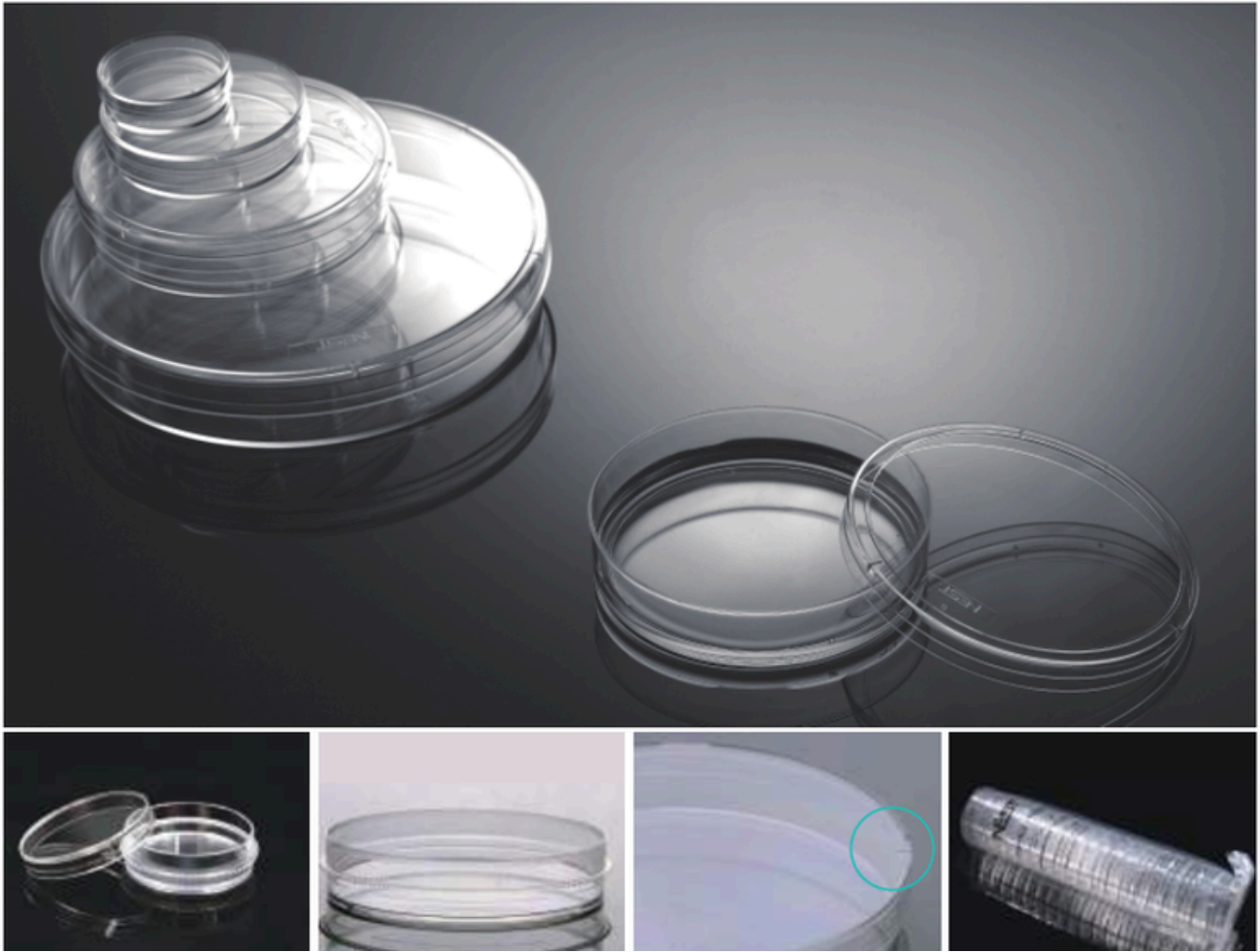
Cat.No.	Type (mm)	Glass Diameter (mm)	Cultivation área (cm²)	TC	/Pack	/Case	
801002	35	15	6.2	Yes	10	200	⊙
801001	35	20	6.2	Yes	10	200	⊙

Glass Bottom Culture Plate

Cat.No.	Spec (Well)	Glass Diameter (mm)	Cultivation Area (cm²)	TC	/Pack	/Case	
801004	6	34.8	9.5	Yes	1	10	⊙
801006	24	15.6	1.9	Yes	1	10	⊙



Cell Culture Dish

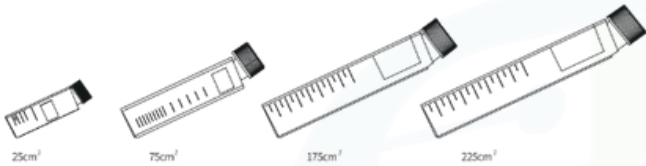
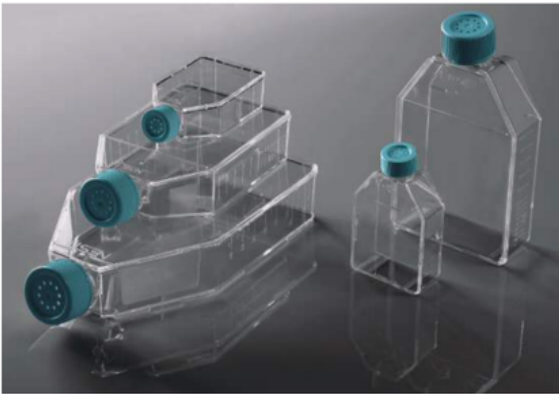


NEST cell culture dishes are ideal for all types of culturing where microscopic examination is required. Numeric indicators on the bottom of each plate allow users to identify the location of cells.

Características:

- High clarity, 100% virgin polystyrene.
- Flat transparent surface for distortion-free observation.
- Vacuum plasma TC treatment, excellent cell adsorption.
- Stackable for easy storage and handling.
- Sterilized by E-beam, SAL=10⁻⁶.
- Non-Pyrogenic, DNase/Rnase free.

Cell Culture Flask



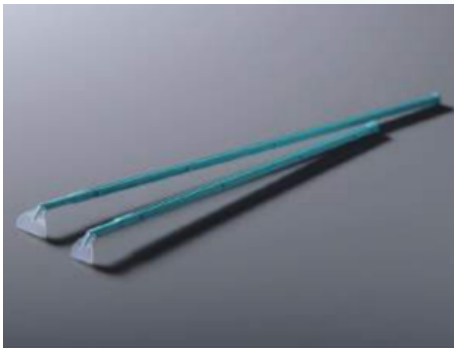
NEST's Cell Culture Flasks whose cell growth areas ranging from 25cm² to 225cm² are available.

These flasks are available as tissue culture treated or non-treated as well as with a vent cap or plug seal cap to meet your requirements.

Características:

- Made of high clarity, 100% virgin polystyrene.
- Sterilized by E-beam, SAL=10⁻⁶.
- Non-Pyrogenic, DNase/Rnase free.
- Frosted writing and clear graduations.
- Notched bottom for slip free slip stacking.
- Clear lot number for batch traceability.
- Packaged in sterile, zip-sealable bags.

Cell Scraper



Características:

- Free rotating blade, makes the blade twist to the right direction.
- Two sizes are available.
- Easy-tear sterile packing.
- Sterilized by E-beam, SAL=10⁻⁶.
- Non-Pyrogenic, DNase/Rnase free.
- Individually Packaged.

Cell Strainer



Características:

- Ideal for stem cell and tissue-derived primary cell preparation.
- Fits nearly all 50ml conical tubes.
- Tab molded within upper ring enables easy sterile handling.
- Sterilized by Gamma ray.
- Non-Pyrogenic, DNase/Rnase free.
- Individually Packaged.

Cover Glass



Características:

- High quality glass, non-cytotoxic
- Sterile, non-treated
- Manufactured in class 100,000 clean room
- Resistant to organic solvent
- Autoclavable
- Suitable for used in confocal experiment

50mL Min Bioreactor



This product is a test tube specially used to grow cells. It has good chemical resistance and high mechanical strength. Suitable for any 50ml standard centrifugal device.

Características:

- USP VI Polypropylene.
- High transparency, easy to observe.
- Vent caps with 0.22 μ m hydrophobic filters for gas exchange without contamination.
- Packaged in sterile, zip-sealable bags.
- Sterilized by E-beam, SAL=10⁻⁶.
- Non-Pyrogenic, DNase/Rnase free.
- Suitable for used for centrifugation.

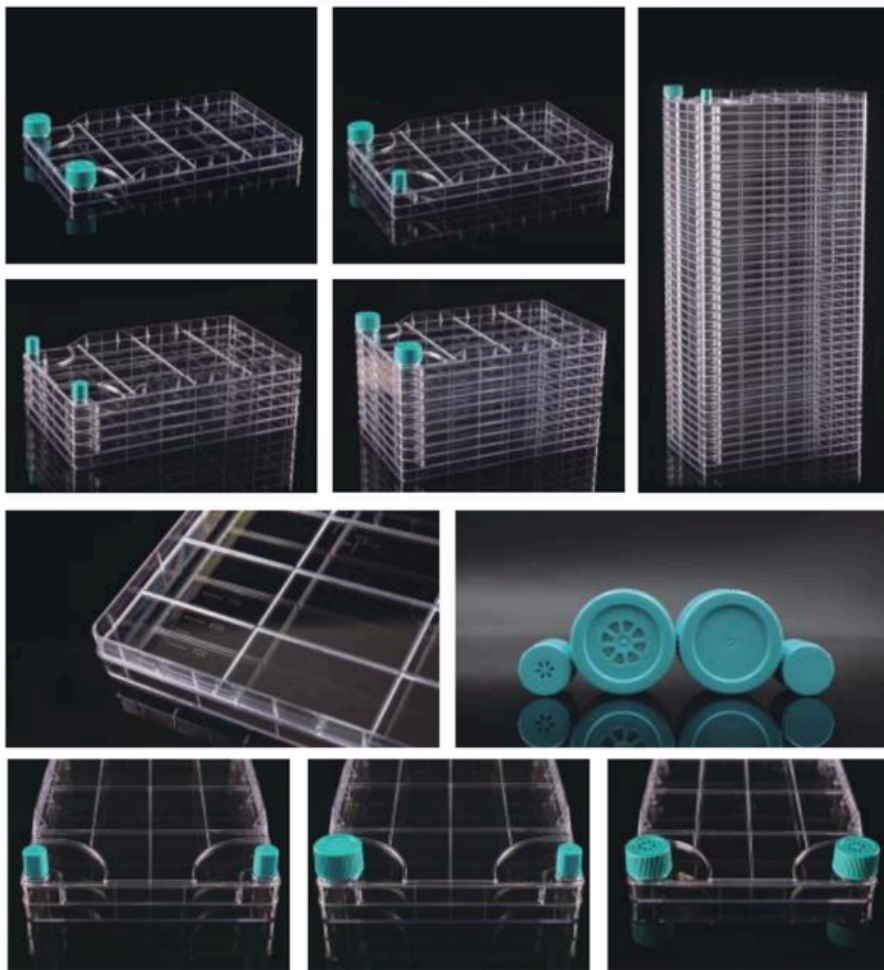
5-Layer Cell Culture Flask



Características:

- Made of high clarity, 100% virgin polystyrene.
- Sterilized by E-beam, SAL=10-6.
- Non-Pyrogenic, DNase/Rnase free.
- Growth area: 870 cm2.
- Individually Packaged in sterile bag.

BioFactory™



Características:

- Made of high clarity, 100% virgin polystyrene.
- Sterilized by E-beam, SAL=10-6.
- Non-Pyrogenic, DNase/Rnase free.
- Individually packaged in double-layer sterile bags.
- TC treated, good for cell attachment and growth.
- Clear lot number for batch traceability.
- Ultrasonic welding without extrinsic ingredients.
- Excellent welding line design can avoid producing particles during welding and make the biofactory stronger (Under Features 7th line).
- Vent caps with 0.22 μ m hydrophobic filters for gas exchange without contamination.
- Wide mouth is applicable to pour culture medium directly. Narrow mouth is applicable to operate with the aseptic pipeline.
- Growth kinetics are the same as cells grow in the cell culture flasks. Applicable to large-scale culture adherent cells.
- Large growing area. Just a single operate, you can cultivate a large number of cells and reduce contamination risk.
- Applicable to automatic machine.
- Standardize operations to reduce batch differences.

PETG Erlenmeyer Flask, Flat-bottom



Características:

- PETG Bottle.
- Sterilized by E-beam, SAL=10⁻⁶.
- Non-Pyrogenic, DNase/Rnase free
- Both vent filter caps and seal caps are available.
- Vent caps with 0.22 µm hydrophobic filters for gas exchange without contamination.

PC Erlenmeyer Flask, Flat-bottom



Características:

- PC Bottle.
- Vent caps with 0.2 µm hydrophobic filters for gas exchange without contamination.
- Individually packaged in sterile bags
- Sterilized by E-beam, SAL=10⁻⁶.
- Non-Pyrogenic, DNase/Rnase free.

PC Erlenmeyer Flask, Baffled



Características:

- PC Bottle.
- Vent caps with 0.2 μm hydrophobic filters for gas exchange without contamination.
- Individually packaged in sterile bags.
- Sterilized by E-beam, SAL=10⁻⁶.
- Non-Pyrogenic, DNase/Rnase free.

PC Erlenmeyer Flask, High Efficiency



Características:

- Qualified by the USP Class 6 Standard, PC bottle with high transparency, is resistant to strong impact, oxidation and high temperature up to 121°C.
- There's a scale made by injection molding on the flask body to facilitate observing the filled liquid volume.
- Sterilized by E-beam, SAL=10⁻⁶.
- Non-Pyrogenic, DNase/Rnase free.
- Individually packaged in sterile bag.



PC High Efficient Erlenmeyer Flask, with Baffle



Características:

- Qualified by the USP Class 6 Standard, PC bottle with high transparency, is resistant to strong impact, oxidation and high temperature up to 121°C.
- There's an injection-molded scale on the flask body for liquid volume observation.
- Sterilized by E-beam, SAL=10⁻⁶.
- Non-Pyrogenic, DNase/Rnase free.
- Individually packaged in sterile bag.

250 mL & 500 mL Centrifuge Tube



Características:

- Unique structure design of the cap provides double security, further improving the tight seal ability.
- Increased the thickness of conical bottom in order to improve the maximum centrifugal limit.
- Polypropylene tube and high density polyethylene cap.
- Max. centrifugal limit 7000xg.
- Temperature range: -80 °C ~ 120 °C.
- Clear scale.
- DNase, RNase and pyrogen free.
- Electron beam sterilization, SAL=10⁻⁶.
- Separation of sediments after chemical reactions for harvest and application.
- Harvest of biomacromolecules, inorganics and organics.
- In biochemistry and other biological fields, usually used to centrifuge and collect a large volume of cells, biomacromolecules and supernatants.

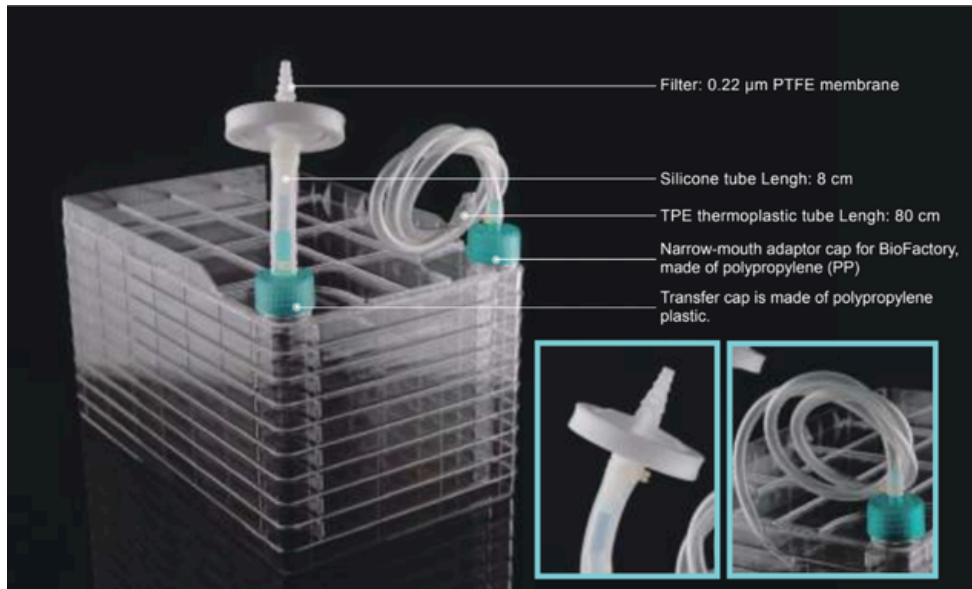
Square Storage Bottle



Características:

- PET wall is light in weight and resistant to low temperature, while PETG wall is thick, durable, and resistant to fracture.
- High chemical durability, suitable for the storage of high purity reagent, standard particle materials and samples.
- High transparency, strong mechanical strength and shock resistance, and convenient for observation and transportation.
- Highly tolerant of low temperature, UV rays, and resistant to fracture.
- Smooth inner surface can minimize the residue on the wall.
- Sterile, DNase/RNase/Pyrogen free.

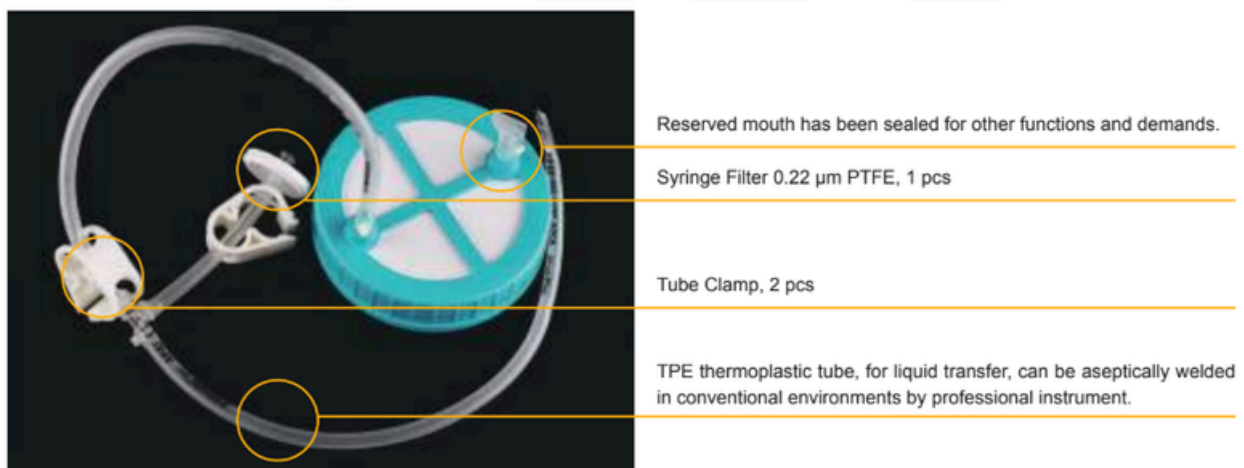
BioFactory™ 10 Chamber, Pre-installed with Transfer Cap System



Características:

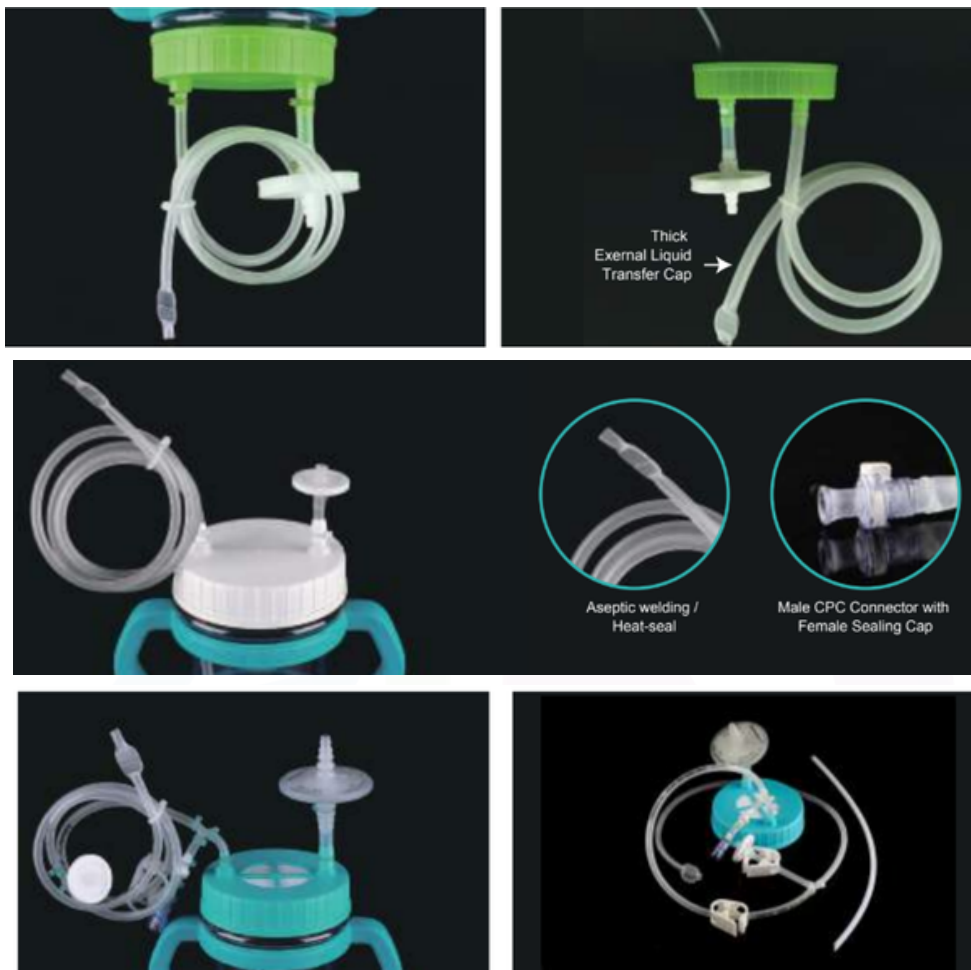
- Closed liquid transfer, avoiding open operation and reducing the risk of pollution in the process of liquid transfer
- The liquid inlet tube can be aseptically welded under a normal environment
- High-quality materials and smooth inner wall of the tube, ensuring an excellent transmission performance
- Electron beam sterilization, SAL = 10⁻⁶
- No endotoxin and no components of animal origin

5L High Efficient Erlenmeyer Flask (with tube)



- It is pre-installed on the High Efficiency Erlenmeyer Flask, which realizes the closed transfer of liquid and reduces the risk of external contamination during the process of capping and screwing
- The Transfer Cap comes with a large filter membrane and high oxygen flux. No external air filter is required to ensure high-density culture of cells. While the overall height is reduced, the applicable range of the shaker is wider, and the utilization rate of the shaker is increased.

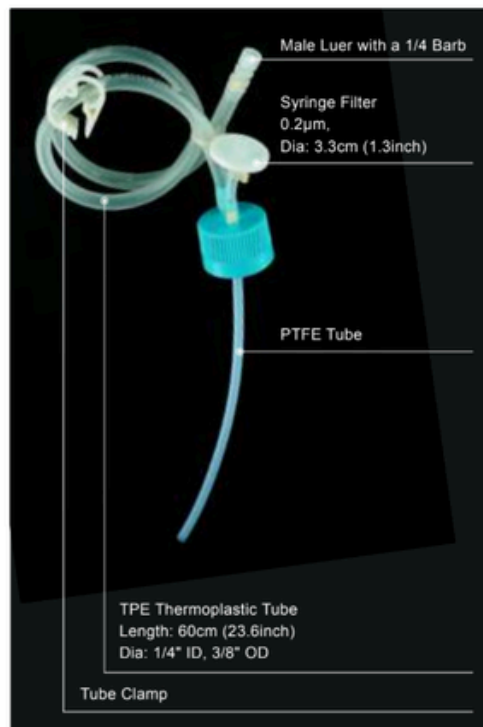
Transfer Caps



Características:

- Closed system reduces the risks of contamination during liquid transfer.
- One-piece construction of caps and connectors reduces the risk of leakage and media residue.
- Caps of various diameters are available and aseptic welding of liquid inlet tubing under normal conditions is supported.
- High-quality materials and smooth inner wall of the tubing provide an excellent transfer performance.
- Sterilized by E-beam, SAL=10⁻⁶.
- Endotoxin-free, and no ingredients of animal origin.
- Individually packaged in sterile bag.

PETG Square Storage Bottle with Tube



Closed System of Centrifuge Tube



Características:

- The pre-assembled Closed System is ready to use at hand. The closed liquid transfer avoids the contamination risk of open transfer and eliminates the necessity of subsequent cleaning validation.
- The pipeline material meets the requirements of industrial pharmaceutical enterprises, and is connected to male taper at the connector, which prevents accidental disconnection and offers convenience.
- The double aseptic packaging suits GMP production;
- Pipelines can be customized according to demand.

Centrifugal Closed System



- For aseptic transfer of culture medium and cell culture solution
- One end of the pipeline is connected to the MPC series connector, which increases the convenience and safety in use. The male connector and the sealing cap are tightly connected to prevent accidental disconnection, and the connector can be rotated to reduce pipeline distortion.

Accessories



Cat.No.	Description	/Pack	/Case
740001	Wide Mouth Seal cap for BioFactory	1	10
740011	Wide Mouth Vent cap for BioFactory	1	10
740101	Narrow Mouth Seal cap for BioFactory	1	10
740111	Narrow Mouth Vent cap for BioFactory	1	10



Cat.No.	Description	/Pack	/Case
740201	Adaptor Cap Wide Mouth to Narrow Mouth	1	10
740301	Adaptor Cap Wide Mouth to 3/8 Inches(9.5 mm) Hose	1	10



744001 SPT-50 Hose
Inner Dia # 3/8 Inches
(9.5 mm) , Outer Dia #
5/8 Inches (15.9 mm) ,
50 Inches/ 15 meters
1 pcs / pack



**746001 C-Flex Welding
Hose**
Inner Dia# 3/8 Inches (9.5
mm) ,
Outer Dia# 5/8 Inches (15.9
mm) ,
50 Inches/ 15 meters
1 pcs / pack

Accessories



741001 Adaptor Connector
Adaptor Connector to 3/8 Inches (9.5 mm) Hose
1 pcs / pack



743001 Hose Clamp
Hose clamp for 12-18 mm diameter hose
10 pcs / pack



751001 Y Shape Connector
Y Shape CPC Connector for Inner Dia #3/8 Hose
1 pcs / pack, 5 pcs / case



749001 T Shape Connector
T Shape CPC Connector for Inner Dia #3/8 Hose
1 pcs / pack, 5 pcs / case



747001 CPC Connector
(Inner Dia #3/8) for Hose to Hose Connecting
1 pcs / pack, 5 pcs / case
747011 CPC Sealing Plug
10 pcs / case



0.22µm Vent Filter
742001 Dia 72 mm
742011 Dia 58 mm
1 pcs / pack, 5 pcs / case



745001 BioFactory AccessoryLite Package
Hose Clamp*1+50 mm Vent Filter*1+15 cm SPT-50 Hose*1+Silicone Ring*2



751101 BioFactory Holder, Individually Wrapped
1 pcs / pack, 5 pcs / case



Cat.No.	Description	/Pack	/Case
C71254-ZMC000B	BioFactory Cap with PTFE Vent Filter(0.22 µm Φ42mm), without BioFactory , Sterile	1	4
C71255-ZMD000B	BioFactory Cap with PTFE Vent Filter(0.22 µm Φ50mm), without BioFactory	1	4



Cat.No.	Description	/Pack	/Case
C71254-FBA080B	BioFactory Cap with Silicon Tube (80cm 1/4 " ID3/8" OD), Male CPC Connector with Female Sealing Cap, without BioFactory, Sterile	1	4
C71255-HCA080B	BioFactory Cap with Silicon Tube (80cm 3/8 " ID5/8" OD), Male CPC Connector with Female Sealing Cap, without BioFactory, Sterile	1	4

Accessories



C71200-ZME000B

Hose Clamp*1 + 50 mm Vent Filter + 15 cm
SPT-50 Hose*1 + Adaptor Connector*1
Silicone Ring*2



C71275-ZME000B

2 different Adaptor Caps*1 + Hose Clamp*1
+ Adaptor Connector*1 + 50 mm Vent
Filter*1 + Hose Clamp*1 + 15 m SPT-50
Hose*1

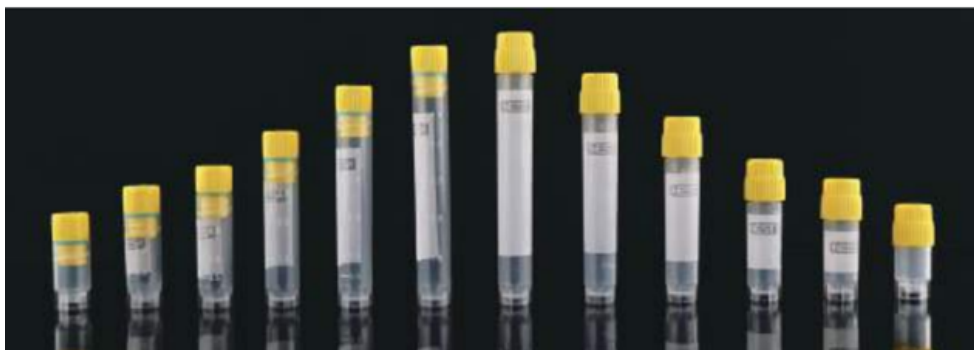
Cryogenic Vial



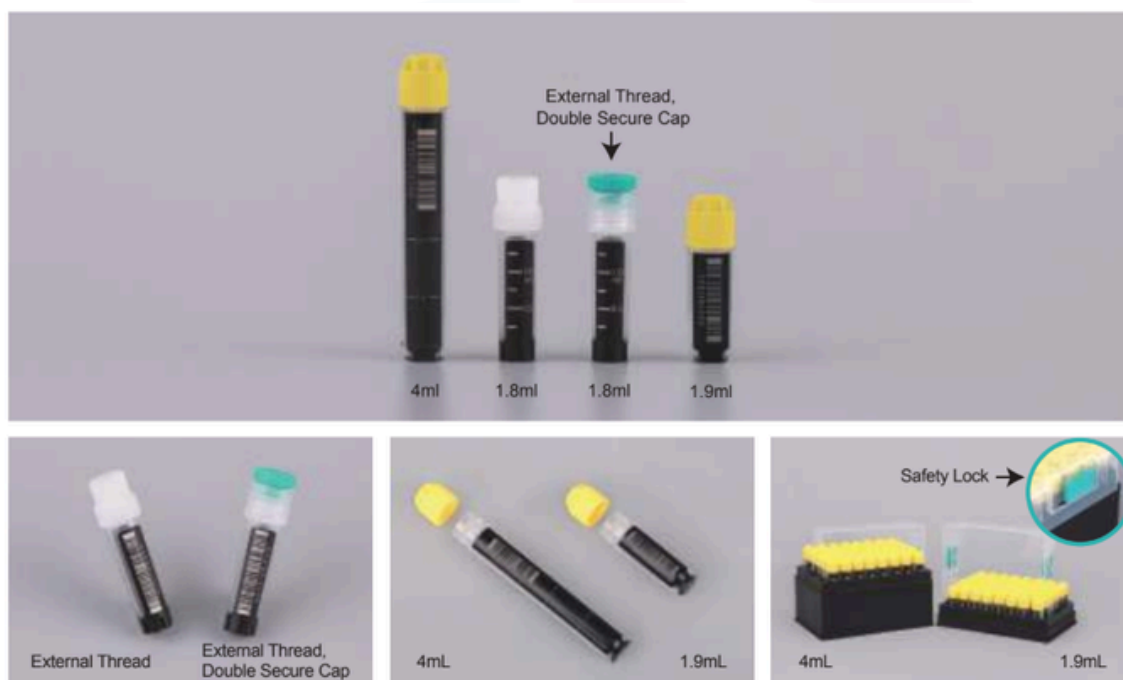
Características:

- Made of USP VI polypropylene.
- Non-pyrogenic, DNase/RNase and human DNA free.
- Round Bottom, Self-standing.
- Autoclavable.
- Sterilized by E-beam, SAL=10⁻⁶.
- Clear graduations and white marking area.
- Recommend to store in gas phase of the nitrogen tank.
- Internal thread Cap: Special screw cap designed with silicone O-ring to secure the sealing under various condition.
- External thread Cap: Special screw cap designed without silicone ring to avoid risk of contamination.
- The internal threaded screw cap and the silicone O-ring adopt a two-color injection molding process to ensure the sealing of the cap and the vial.

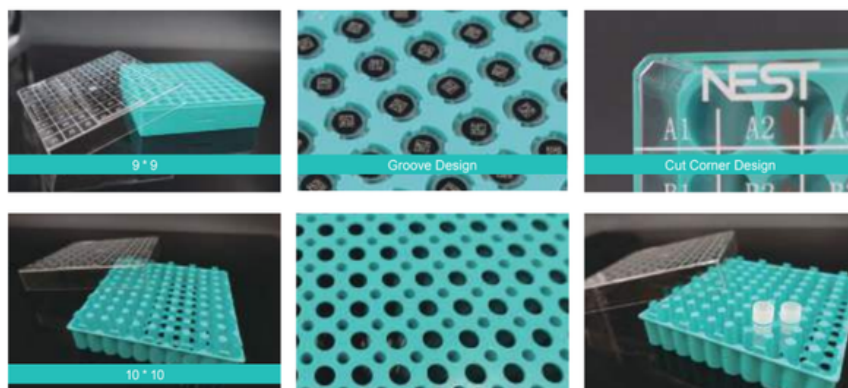
Cryogenic 2D Matrix Vial



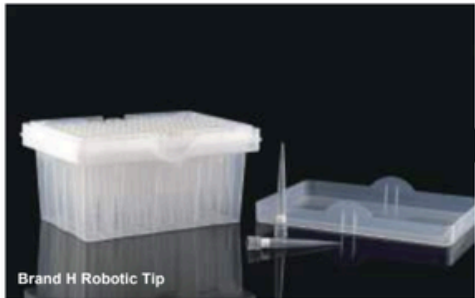
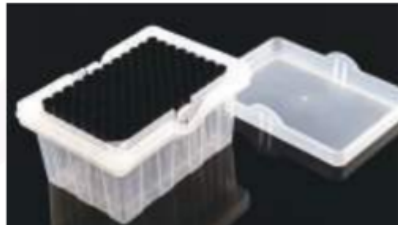
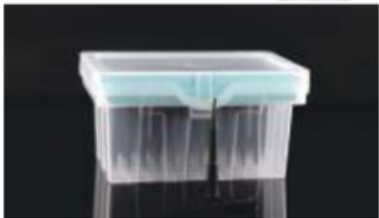
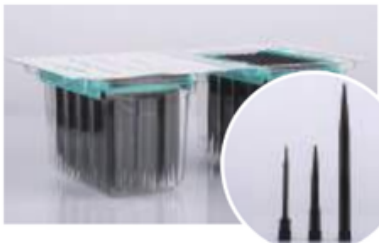
3D Barcode Cryogenic Vial



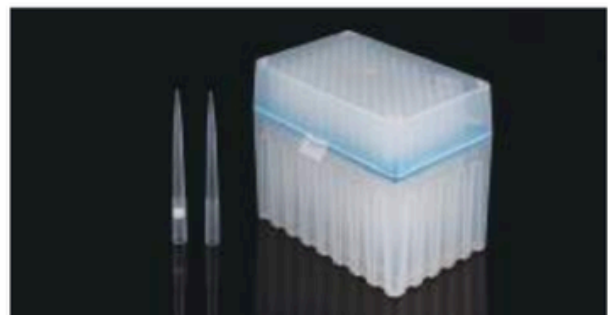
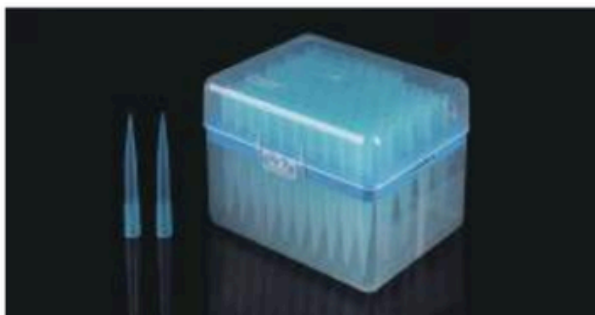
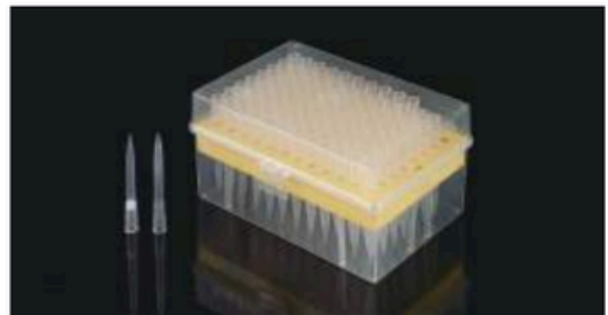
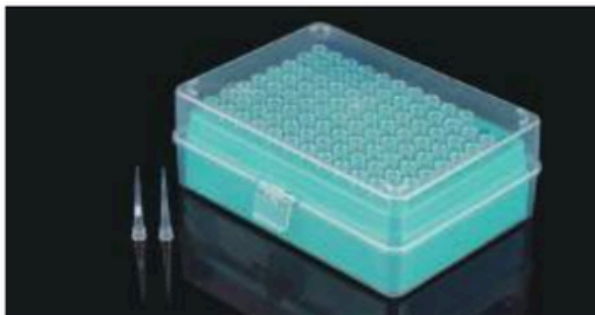
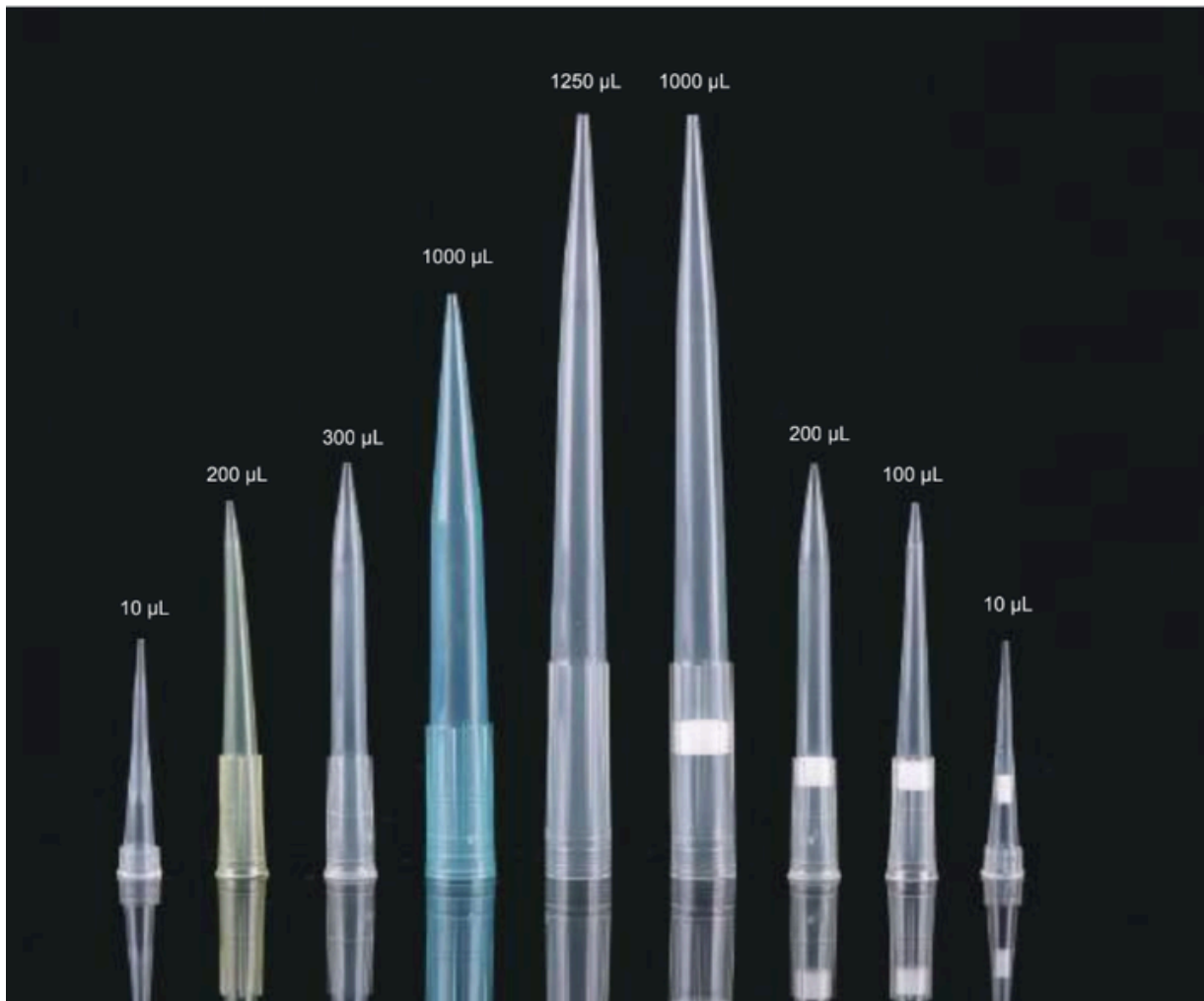
Cap Insert / Cryo Box



Robotic Tip



Universal Pipette Tip



Syringe Filter



Características:

- Non-Pyrogenic, DNase/Rnase free.
- Sterilized by E-beam, SAL=10-6.
- Individually packaged in sterile bag.

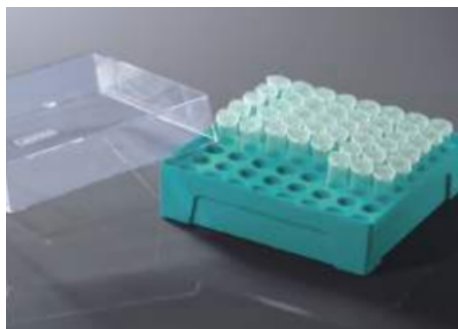
Microcentrifuge Tube



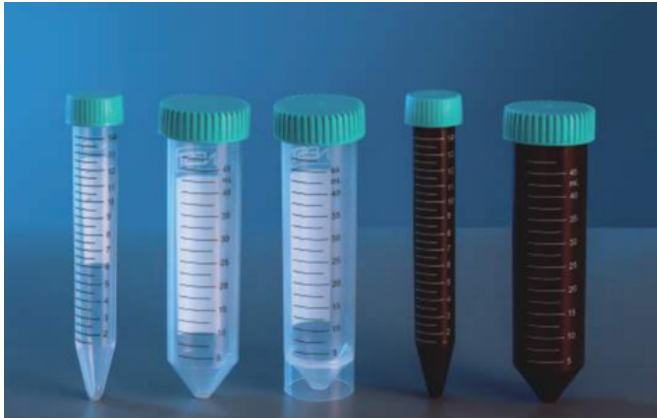
Características:

- USP VI grade polypropylene material, free from heavy metal.
- RCF: 30,000 xg.
- Special safelock cap design provides secure lid sealing.
- Clear graduations and frosted marking area.
- Easy to open and close.
- Autoclavable.
- RNase free, endotoxin level less than 0.1EU.
- Both sterile and non-sterile tubes are available.

Micro Tube Box



15 mL & 50 mL Centrifuge Tube



Características:

- Printed Graduations (with marking area).
- Polypropylene tube and high density polyethylene cap.
- High centrifugal strength up to 12,000xg.
- Flat markable cap with leakproof seal.
- One-hand operation design for the caps is easy to handle.
- Sterilized by E-beam, SAL=10⁻⁶.
- Non-Pyrogenic, DNase/Rnase free.



PS Rack

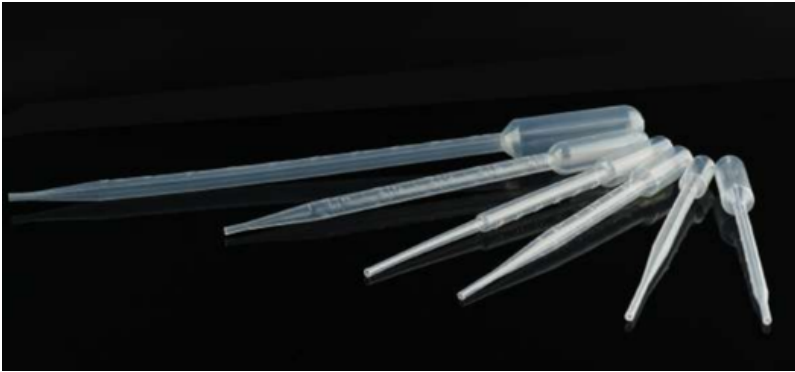


Bulk

Centrifuge Tube Rack



Pasteur Pipette



Características:

- Good chemical stability
- Transparent with clear graduations for easy observation
- Pipette can be twisted for use with micro vessels and special-shaped containers
- High precision and good repeatability
- Individually wrapped, sterilized by EO
- DNase/RNase, endotoxin and pyrogenic free

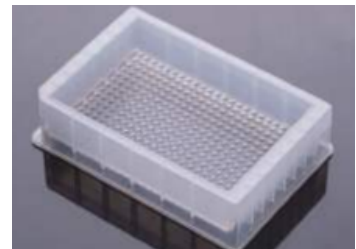
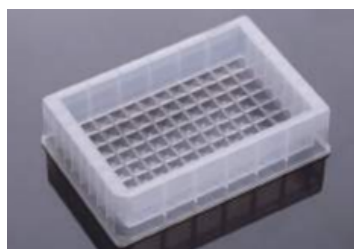
Serological Pipette



Características:

- Made of high clarity, 100% virgin polystyrene.
- Sterilized by E-beam, SAL=10⁻⁶.
- Non-Pyrogenic, DNase/RNase free.
- Edged color-coded band for identification.
- Negative graduations for extra volume.
- Polyolefin fiber filter to reduce contamination.

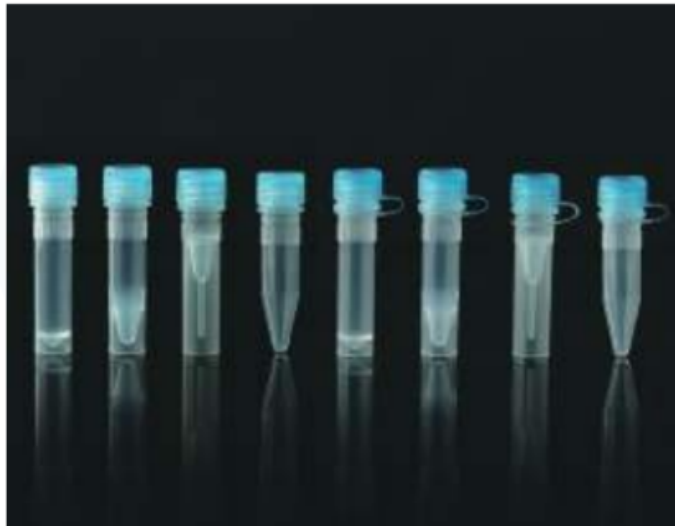
Reagent Reservoir



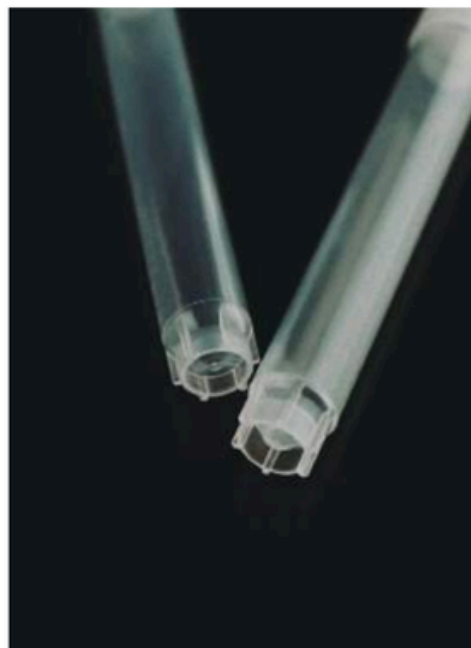
Round Storage Bottle



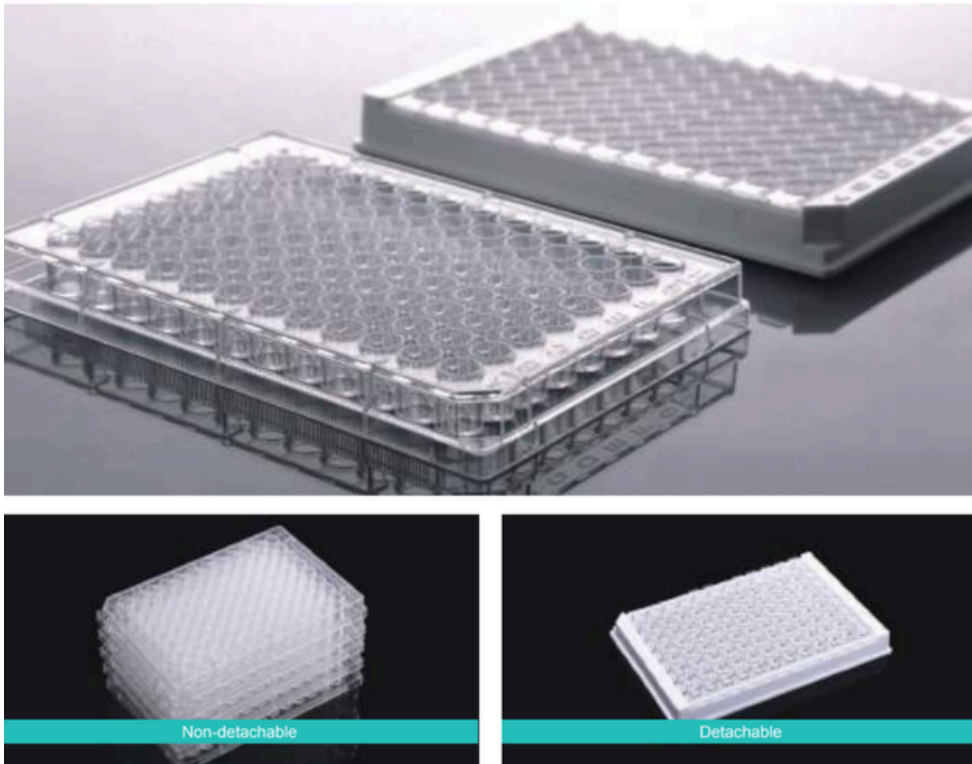
Sample Vial



Transport Tube



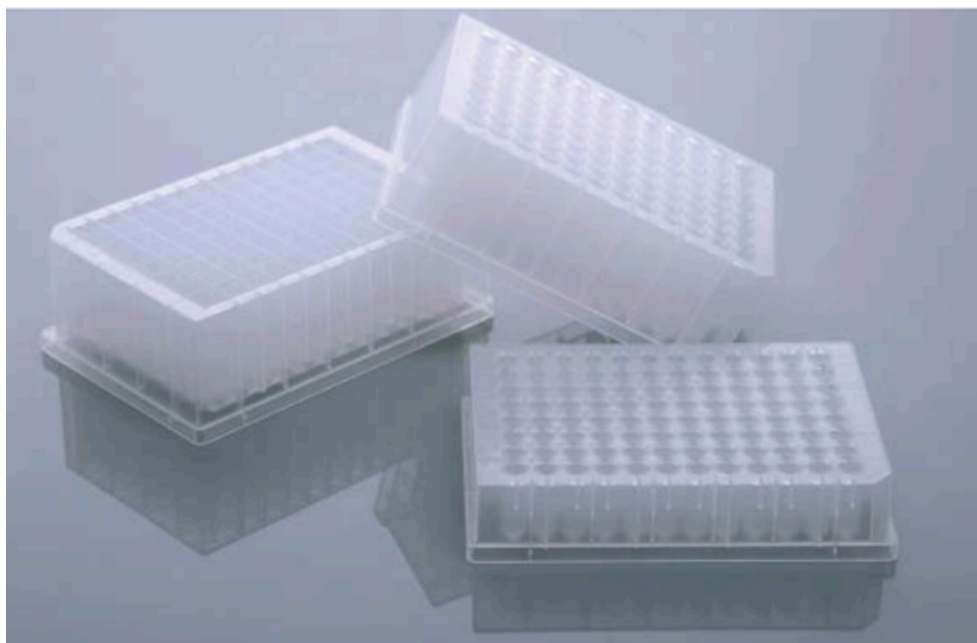
ELISA Plate



Características:

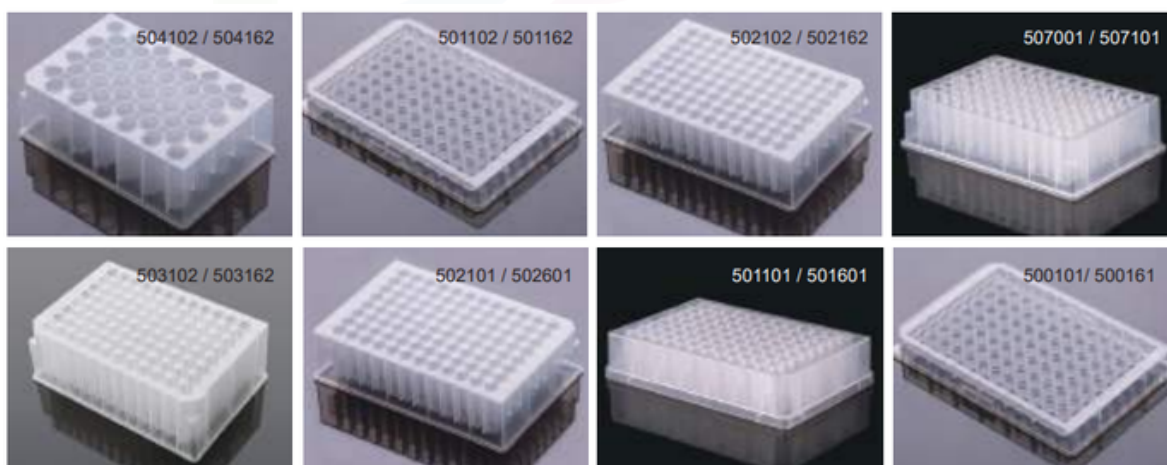
- The plates are made of polystyrene and are designed specifically for ELISAs. They present good adsorption performance and low baseline value.
- Uniform thickness and size.
- High batch-to-batch stability and low coefficient of variation (CV) value.
- Both detachable and non-detachable flat-bottom plates are offered for customers to choose from based on their applications.
- The letters and numbers on the frame of the plates are convenient for detection and identification in experiments.
- High transparency of clear plate bottom.
- White plates are best suited for luminescence measurements as they reflect the signal instead of absorbing it and hence enhance the luminescence signals. Raw materials show good light-proof properties, which greatly reduce well-to-well signal interference.

Deep Well Plate



Características:

- High quality imported PP material employed for high stability and no chemical reactions with test reagents.
- Compatible with DMSO and inert to water.
- Can be stored under subzero temperature from -40 to -80°C.
- Maximum sustainable centrifuge force 4000g.
- Autoclavable at 20Psi, 121°C for 20 minutes, great heating uniformity.
- Minimum residual liquid, low heavy metal content.
- Certified DNase/RNase and Pyrogen Free.
- Conformed to international SBS Standards.
- Good flat and can be transported for long distance if sealed by heat sealable film.
- Produced and packed in Class 100,000 clean workshop.
- Alphabetical sorting and corner cut marking for convenient tracking of samples.
- Each package has a separate article number/batch number identification, facilitating the quality tracking.

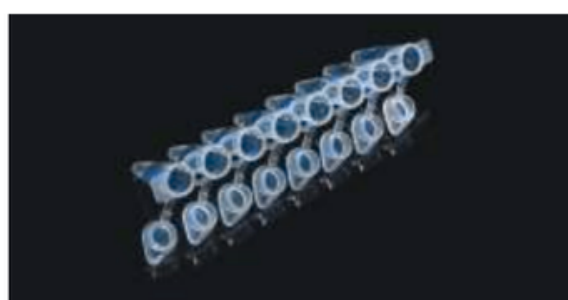


PCR Tube & Cap



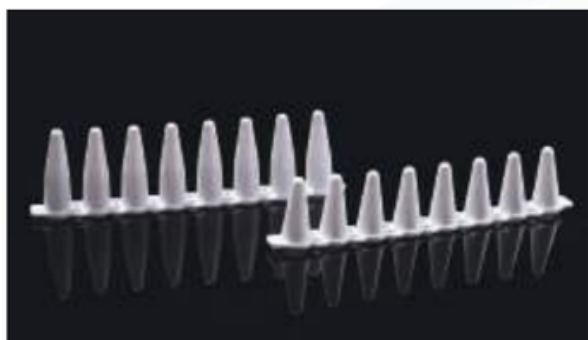
PCR Tube

Cat.No.	Volume (mL)	/Pack	/Case
401001	0.2	1,000	10,000



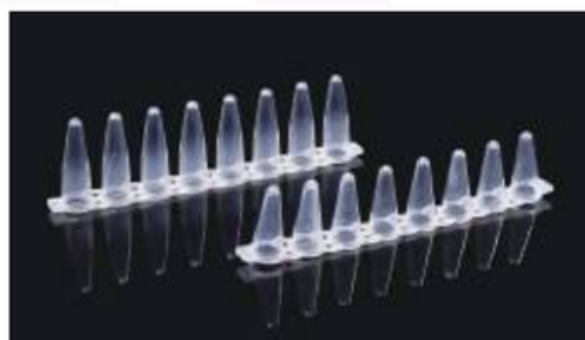
PCR 8-strip Tube with Individual Cap Attached

Cat.No.	Volume (mL)	/Pack	/Case
404001	0.2	120	1,200



PCR 8-strip Tube, White

Cat.No.	Volume (mL)	/Pack	/Case
403112	0.1	125	1,250
403012	0.2	125	1,250



PCR 8-strip Tube, Transparent

Cat.No.	Volume (mL)	/Pack	/Case
403102	0.1	125	1,250
403002	0.2	125	1,250



PCR 8-strip Tube Cap

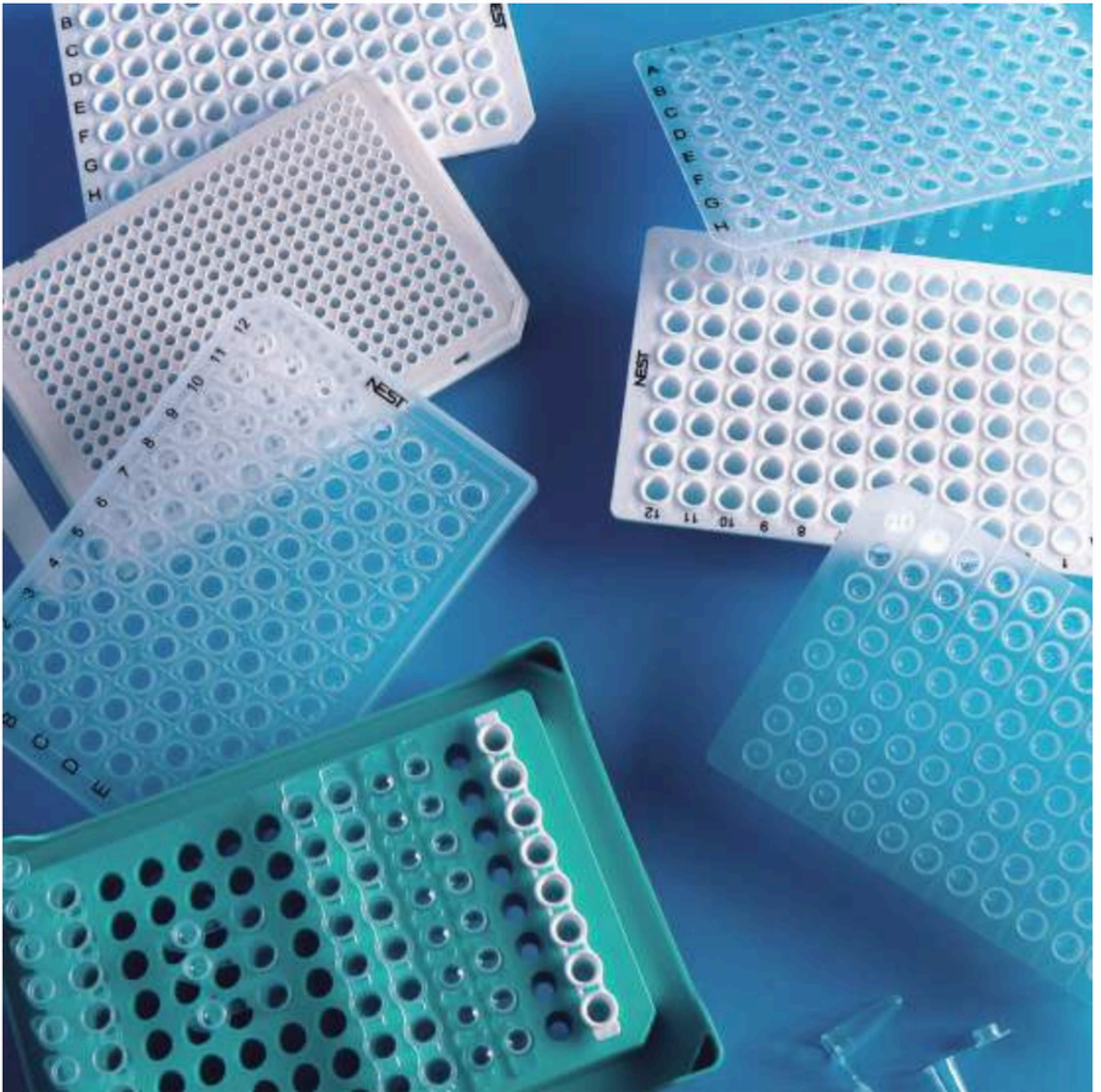
Cat.No.	Cap Type	/Pack	/Case
406012	Flat	125	1,250



PCR 8-strip Tube Cap

Cat.No.	Cap Type	/Pack	/Case
406112	Domed	125	1,250

PCR Plate



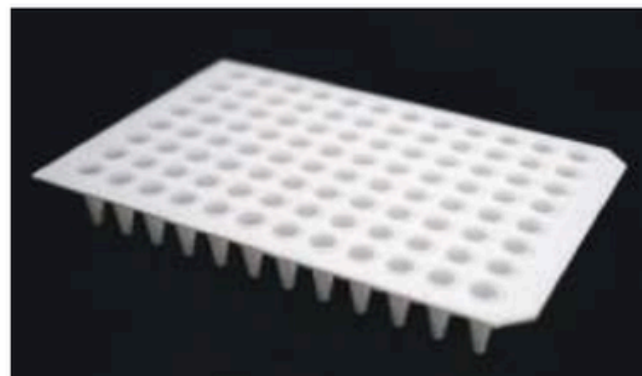
Características:

- Made of high quality polypropylene to ensure minimal loss of reaction solution.
- Flat surface, thick and solid, not easy to deform.
- Elevated edge of the hole can better prevent cross contamination.
- Compatible with NEST pressure sensitive film, self-adhesive film and hot sealing film.
- Autoclavable.
- Certified DNase/RNase and Pyrogen Free.

Compatible with Roche Systems



Cat.No.	Volume (mL)	Skirt Type	Cut Position	/Pack	/Case
402712	0.1	Full Skirt	H12	10	50



Cat.No.	Volume (mL)	Skirt Type	Cut Position	/Pack	/Case
402812	0.1	No Skirt	A12/H12	10	50



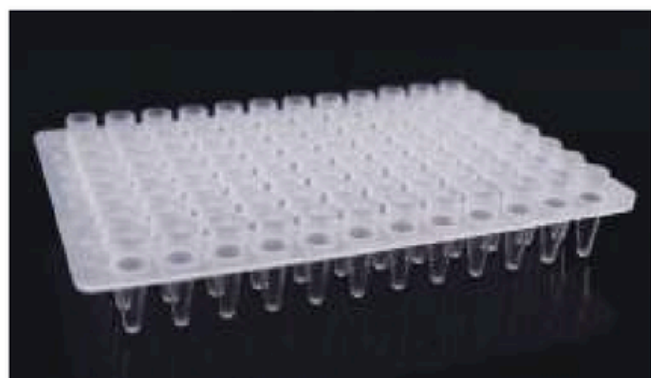
Cat.No.	Volume (uL)	Skirt Type	Cut Position	/Pack	/Case
409013	40	Full Skirt	A24/P24	10	50

PCR Adaptation Table

Brand	Cat.No.	402712	402812	409013
	Instrument Model			
Roche	lightcycler 480	✓		
	lightcycler 480 II	✓		✓
	lightcycler 96	✓	✓	

PCR Plate, No Skirt, Elevated Wells

Elevated wells plate is designed to reduce the risk of cross contamination.



Cat.No.	Volume (mL)	Skirt Type	Cut Position	/Pack	/Case
402201	0.2	No Skirt	H12	25	100

PCR Plate, Full Skirt

Stronger construction and more space for labeling.



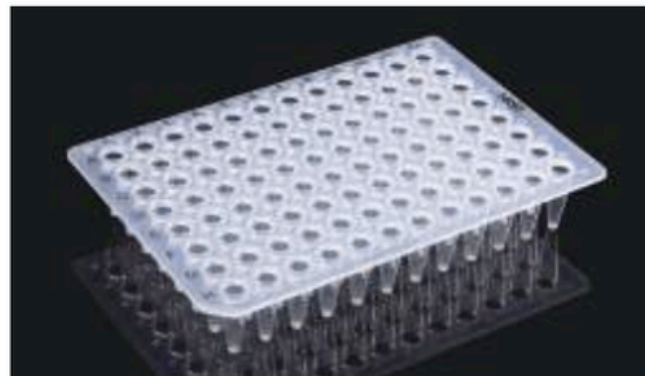
Cat.No.	Volume (mL)	Skirt Type	Cut Position	/Pack	/Case
402501	0.1	Full Skirt	H1	25	100

PCR Plate, No Skirt

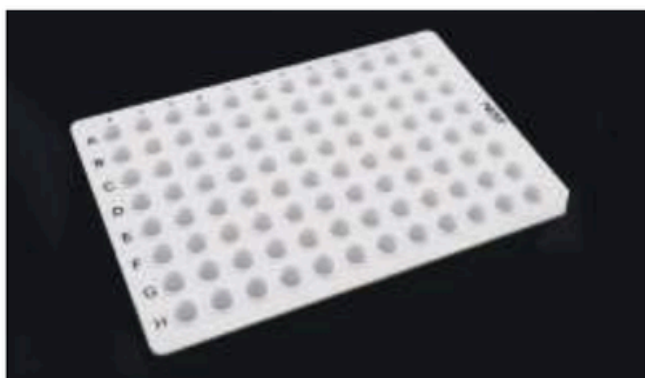
The low profile design minimizes the condensate contamination and evaporation of reaction solution.



Cat.No.	Volume (mL)	Skirt Type	Cut Position	/Pack	/Case
402101	0.1	No Skirt	H12	25	100



Cat.No.	Volume (mL)	Skirt Type	Cut Position	/Pack	/Case
402001	0.2	No Skirt	H1	25	100



Cat.No.	Volume (mL)	Skirt Type	Cut Position	/Pack	/Case
402111	0.1	No Skirt	H12	25	100



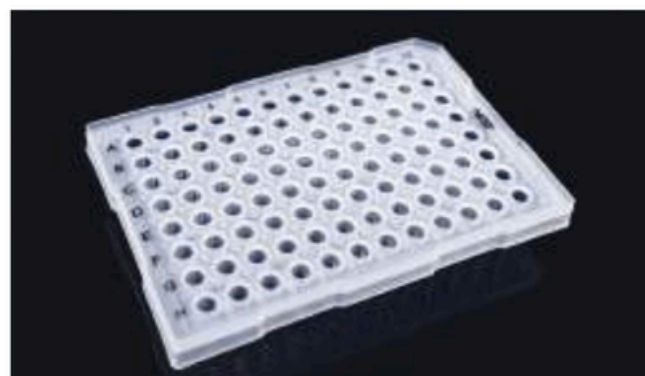
Cat.No.	Volume (mL)	Skirt Type	Cut Position	/Pack	/Case
402011	0.2	No Skirt	H1	25	100

PCR Plate, Semi Skirt, Compatible with ABI Machines

Stronger construction and more space for labeling.



Cat.No.	Volume (mL)	Skirt Type	Cut Position	/Pack	/Case
402401	0.1	Semi Skirt	A1	25	100



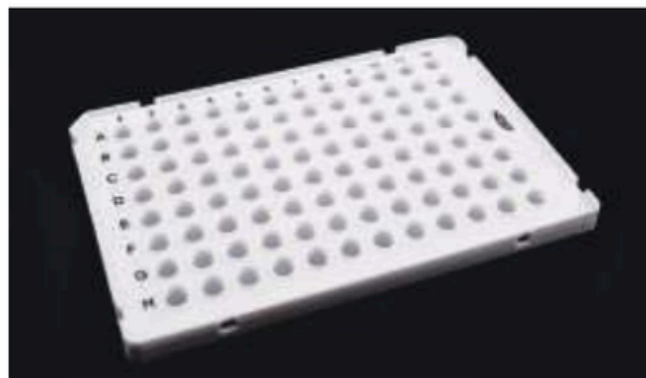
Cat.No.	Volume (mL)	Skirt Type	Cut Position	/Pack	/Case
402601	0.2	Semi Skirt	A12	25	100

PCR Plate, Semi Skirt

Stronger construction and more space for labeling.



Cat.No.	Volume (mL)	Skirt Type	Cut Position	/Pack	/Case
402301	0.2	Semi Skirt	A12	25	100



Cat.No.	Volume (mL)	Skirt Type	Cut Position	/Pack	/Case
402411	0.1	Semi Skirt	A1	25	100

PCR Rack

Características:

- Fits all NEST PCR products
- Stackable
- Autoclavable

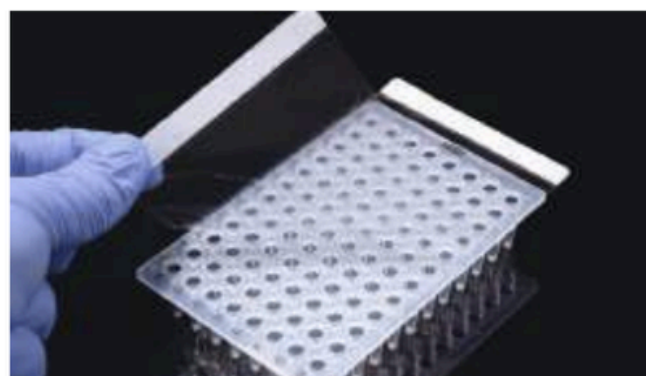
Cat.No.	Specification	/Pack	/Case
407001	8*12, One Rack & One Lid	1	25
407101	8*12, Five Racks & One Lid	5	25



PCR Sealing Film & Scraper

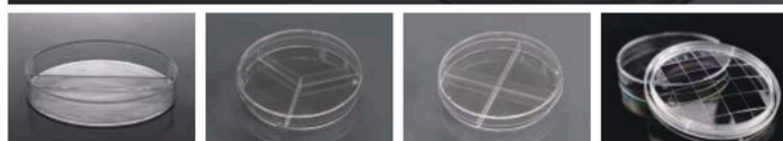
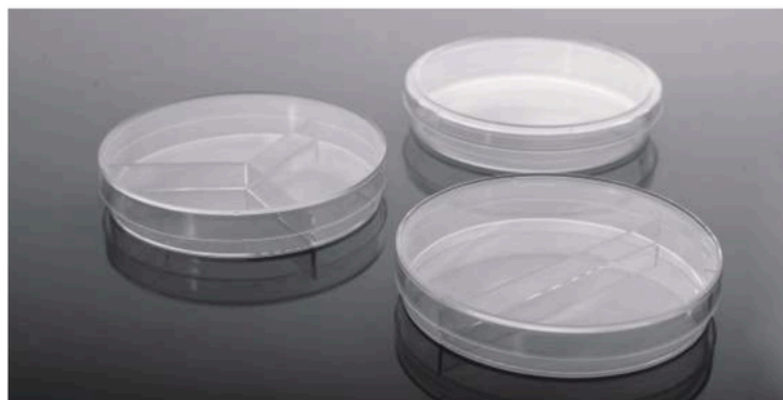


Cat.No.	Size (mm)	/Pack
411001	70*78	1



Cat. No.	Specification	/Pack	/Case
410001	Standard Sealing Film, -20°C To 110°C	100	500
410011	Advanced Sealing Film, -70°C To 100°C	100	500

Petri Dish

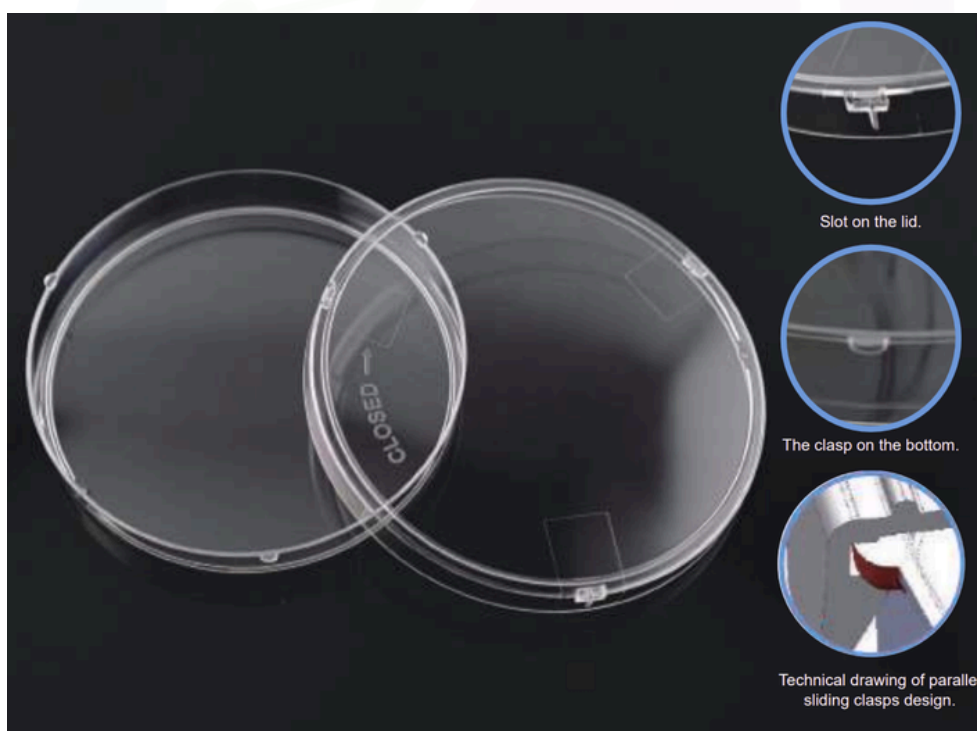


These non-treated polystyrene plates are transparent and DNase/RNase-Free. The bottom has a ridge allowing for easy handling and stacking. The plate has three vents for gas exchange.

Características:

- Made of high clarity, 100% virgin polystyrene.
- Sterilized by E-beam, SAL=10⁻⁶.
- Flat, transparent surface.
- Stackable for easy storage and handling.
- Non-Pyrogenic, DNase/Rnase free

Petri Dish With Safelock Design



Cat.No.	Spec(mm)		Volume (mL)	/Pack	/Case
	Diameter	Height			
752101	90	15	40	20	500

L-Spreader

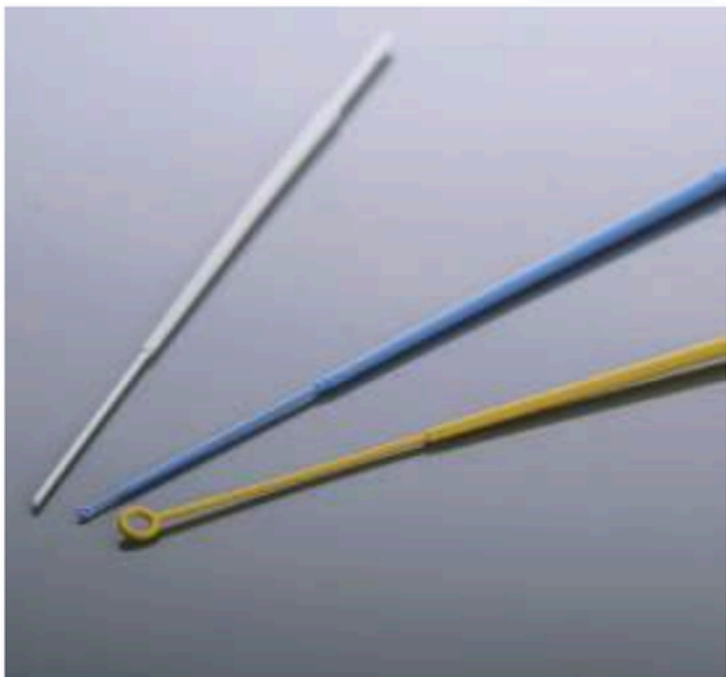


Caráctericas:

- Sterile L-Spreader, made of using medical PS.
- Sterilized by E-beam, SAL=10⁻⁶.
- Smooth and flat surface that avoids problems such as contamination or uneven application of spread plate in bio-labs.
- Length of handle: 144mm, diagram of spreading: 33mm, suitable for 3.5cm, 6cm, 9cm, 10cm petri dishes and etc. Ideal for spreading cells or bacteria evenly in the culture dish.

Cat.No.	Name	/Pack	/Case
711001	L-Spreader, Blue	200	2,000

Inoculating Needle / Loop



Caráctericas:

- PP material, hydrophilic.
- Applied in microbiology experiments.
- Different colors for identification.
- Flexible handles for easier collection and inoculation.
- Sterilized by Ethylene Oxide.
- Easy-tear sterile individual packaging.

Cat.No.	Volume (μL)	Name	Color	/Pack	/Case
716001	/	Inoculating Needle	White	400	4,000
717101	1	Inoculating Loop	Blue	400	4,000
718201	10	Inoculating Loop	Yellow	400	4,000

Viral Transport Medium



Características:

- Used for collection, storage and transportation of human nasopharyngeal virus samples.
- Unused VTM medium can be transported at room temperature.
- Sample transport temperature requirement & storage time: 2 to 4 C°, 48 h.

Saline Transport Medium



- Non-toxic, safe and effective for home collection.
- Produced according to the FDA standard.
- Room temperature for transportation and storage.
- After collection of the sample transportation requirement: room temperature within 48h.
- Used for collection, storage and transportation of viruses, chlamydiae, mycoplasma and ureaplasma.
- Validation: 2 x LoD (low positives) and 10 x LoD (high positives) virus samples for 56 hours (40°C for 12 hours, then 32°C for 42 hours) in this product can be detected by RT-PCR.

AMIES Transport Medium



Características:

- Simplify specimen collection, transport and processing.
- Fewer samples need to be collected offering a more comfortable experience.
- Better preservation ability: the colony number of samples was reduced by no more than $1.5\log_{10}$ after preservation for 48h.

Dry Saliva Collection Kit



Características:

- USP VI Polypropylene Tubes.
- Collection process is painless and safe.
- The humanized design of funnel conforms to the mouth shape of human, making the collection process simple and easy.
- Good sealing performance effectively prevents leakage and specimens contamination safely and reliably , making it easy to preserve and transport specimen.
- The bottom of the collecting vial is conical, making it easy to process concentrated sample.
- Bar codes makes digital management easier, and labels with writing areas are convenient for users to record information.
- RNase/DNase free, non-pyrogenic.

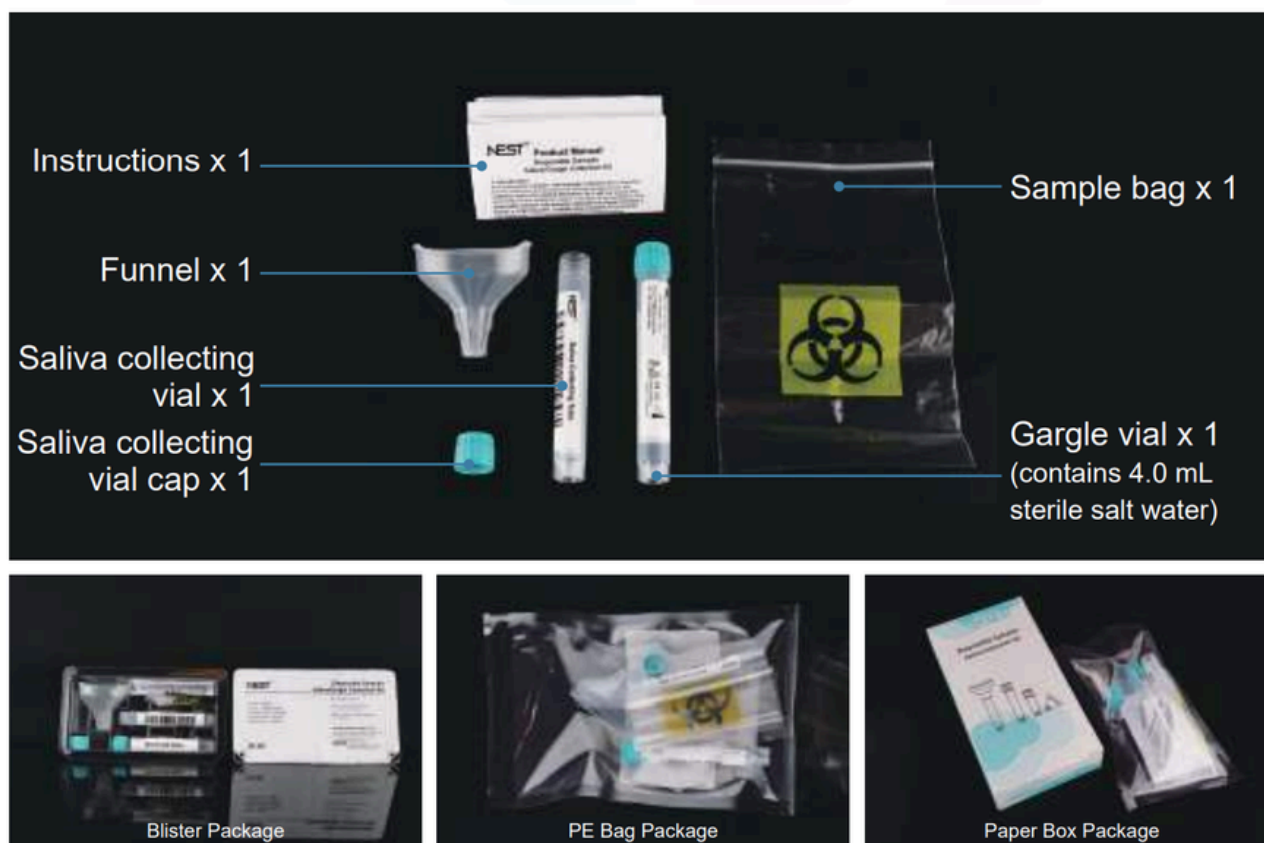
Saliva Collection Kit



Características:

- Applied at room temperature.
- The 5 mL preservation solution vial is filled with 2 mL ITM solution;
- Samples can be stored and transported at room temperature;
- DNA samples can be stored stably for 12 months;
- RNA samples can be stored steadily for 1 month.
- With good antibacterial performance and strong storage stability, the preservation solution can guarantee the integrity of viral nucleic acids in the sample if it is used to store inactivated viral samples

Saliva/gargle Collection Kit



Pen Injector



windows zoom
in close design

medical bin

pen cap

piston seat

pen syringe body

position scale

injector button



Enlarged view window

Adjust enlarge the window, making scale reading more easily.

Convenient to carry

Small and delicate package, easy to carry;

Two-way adjustment

Bidirectional adjustment
Dose setting device can be bidirectionally adjusted; The scale can be reset if excessive dose occurred.

Precise Injection

Injection screw with high precision guarantees stable injection process rid of many precision errors;
injection increment 1 IU,
adjustable dose range 1 IU - 60 IU;

Smooth injection process

The transmission mechanism is completely made of special materials with self-lubrication, and the injection process is smoother with the pressure of about 30N;

Durable in use

High precision maintained after a long service period.

Easy to operate

No need for professional guidance, it can be easily mastered at the first use.

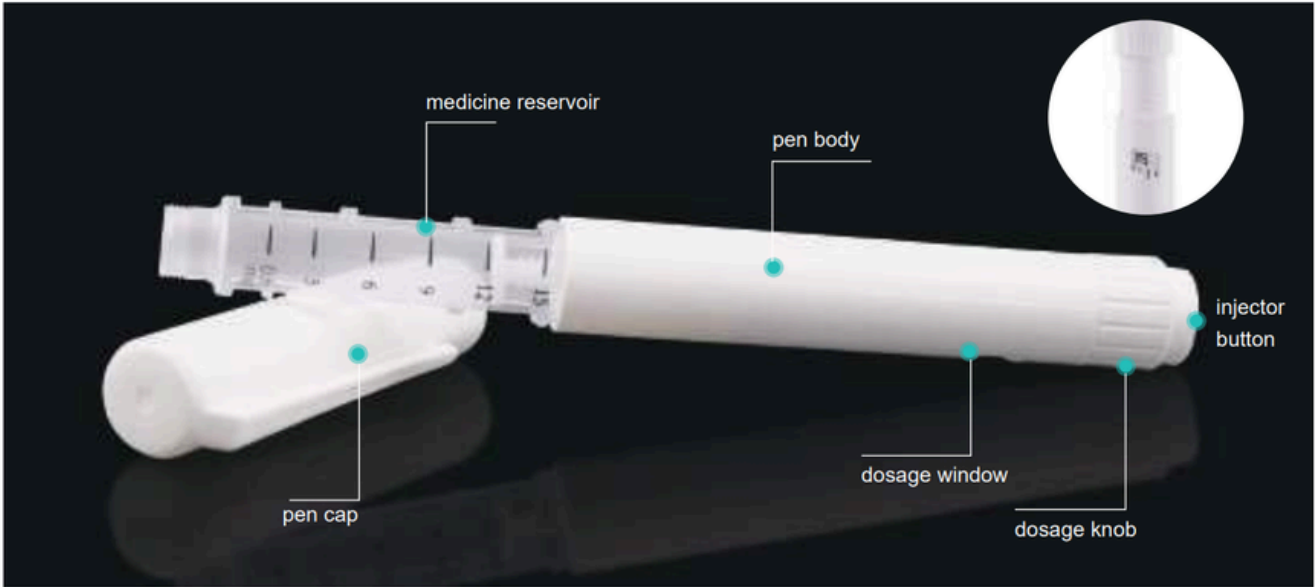
High compatibility

Compatible with many kinds of injector needles and medical bin on the market, makes it easy to switch.

Wide application fields

Growth hormone, insulin, antibiotics, interferon, beauty products, biochemical emergency prevention, hemostatic pain, First aid for heart disease, detoxification, antipyretic analgesic, Anesthetic sedative class, etc;

Disposable Pen Syringe



Product Cat. No.	206501
Product name	Disposable pen syringe
Scope of injection	0-60 unit (3 mL)
Minimum single dose	1 unit (0.0125 mL)



Product Cat. No.	206502
Product name	Disposable pen syringe
Scope of injection	0-30 unit (1.5 mL)
Minimum single dose	1 unit (0.0125 mL)

Product Cat. No.	206503
Product name	Disposable pen syringe
Scope of injection	0-60 unit (3 mL)
Minimum single dose	1 unit (0.01 mL)

Product Cat. No.	206504
Product name	Disposable pen syringe
Scope of injection	8 unit
Minimum single dose	0.08 mL/time, quantitative injection

Nitrile Examination Glove



Nitrile Powder Free Examination Glove

Cat.No.	Size	Palm Width (mm) ± 4 mm	Length (mm)	/Pack	/Case
902001	XS	76	Min 230mm (ASTM)	100	1,000
902011	S	86		100	1,000
902021	M	98		100	1,000
902031	L	107		100	1,000
902041	XL	115		90	900

Nitrile Powder Free Examination Glove

Cat.No.	Size	Palm Width (mm) ± 4 mm	Length (mm)	/Pack	/Case
902101	XS	≤ 80	Min 230mm (ASTM)	100	1,000
902111	S	80		100	1,000
902121	M	95		100	1,000
902131	L	110		100	1,000
902141	XL	≥ 110		90	900

Latex Examination Glove



Latex Powder Free Examination Glove

Cat.No.	Size	Palm Width (mm) ± 4 mm	Length (mm)	/Pack	/Case
901001	XS	76	Min 230mm (ASTM)	100	1,000
901011	S	86		100	1,000
901021	M	98		100	1,000
901031	L	107		100	1,000
901041	XL	115		100	1,000

Nonwoven Mask

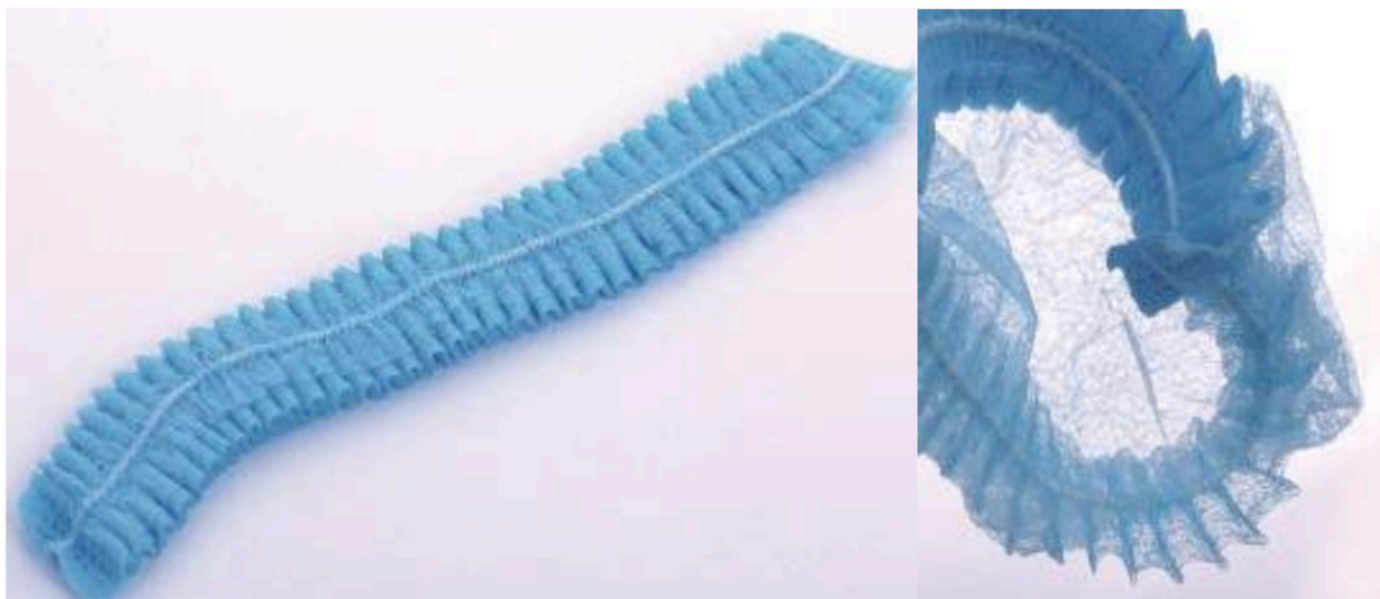


Carácterísticas:

- Can filter some toxic and harmful substances, odor gases, dust, etc. in the air
- Bendable nose clip to ensure a better fit between the mask and the face
- Foldable, easy to store, light weight, easy to carry
- The four-layer activated carbon protection mask is made of activated carbon fiber of high adsorption, which is more effective in filtering than the ones protection mask without a

Cat.No.	Name	Size (±0.5cm)	Color	/Pack	/Case
922001	Three-layer PP Non-woven Lab Protection Mask	17.5 x 9	Blue	50	500
922101	Four-layer PP Activated Carbon Non-woven Lab Protection Mask	17.8 x 9.3	Dark Gray	50	500

Mushroom Cap& Non-woven Shoe Cover



Características:

- Breathable, dustproof, able to block dust and microorganisms.
- Not feeling tight for long-time wearing, no allergic reaction.

Cat. No.	Name	/Pack	/Case
921001	Blue Mushroom Cap	100	1,000



Características:

- Breathable, non-slip, with rubber bands, comfortable to wear

Cat. No.	Size(cm)	/Pack	/Case
923001	42 * 17	100	1,000

7° Digital Nutating Mixer

- The adjustable and gentle motion is ideal for many staining applications;
- Includes a large platform and non-slip mat;
- Low voltage power supply provides safe cold room operation and low energy consumption;
- Continuous or timed operation with automatic switch-off;
- Continue to run by last set speed and the remaining time when the power recovers;
- Audible and visual alarm: In timed mode, alarm will sound 5 times and then the time window shows "End" and flicker 5 times when the time reaches zero

Cat. No.	105005
Speed	2~80rpm
Speed Accuracy	1rpm
Tilt Angle	7°
Timer	0~99h59min
Platform Dimensions	307x297mm
Max. Load	0.8kg
Display	LED
Included Accessory	6 Rubber Strips
Standard in Packaging	
Ambient Temperature	5~40 C
Relative Humidity	≤80%
Power Supply	AC100~240V, 50 / 60Hz
Max. Power	6.5W
Dimensions	440(L)x296(W)x189(H)mm
Net Weight	7.3kg
Protection Level	IP21



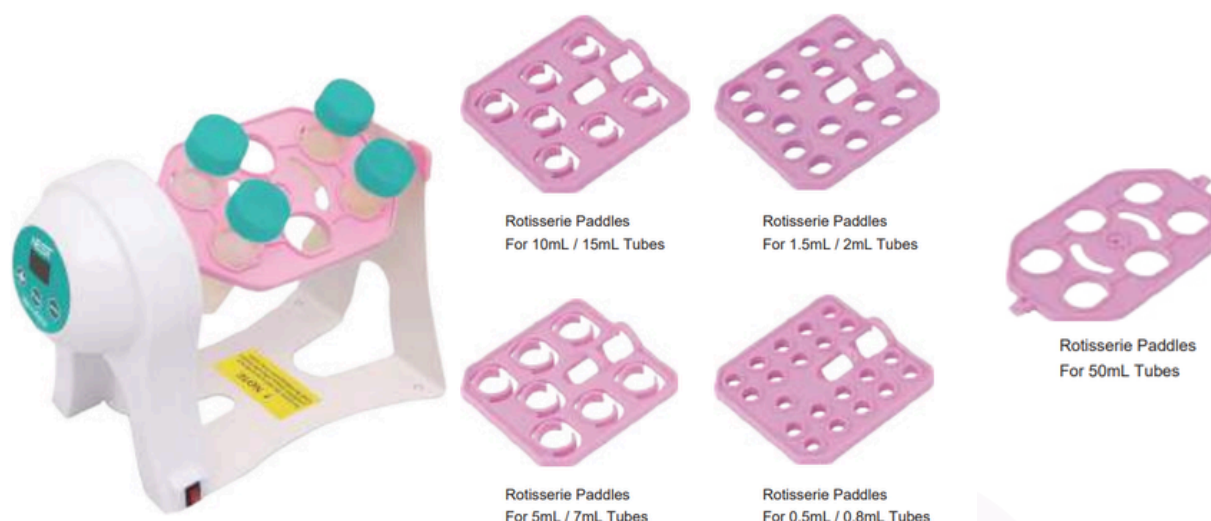
Mini Vortex Mixer

- Extremely compact and easy operate;
- Powerful vortex for tubes up to 30mm;
- Head is made of durable material to ensure long life;
- Refined steel base is designed to ensure product stability.

Cat. No.	105003
Oscillation Mode	Circumference Oscillation
Orbital Diameter	Φ4.5mm
Max. Capacity	80mL
Max. Tube Diameter	Φ30mm
Speed	3000rpm
IP rating (DIN EN 60529)	IP40
Ambient Temp.	5~40 C
Outside Dimensions	Φ96xH85mm
Power	5W
Power Supply	AC100~240V,50/60Hz
Weight	0.55kg



Variable Speed Tube Revolver with Digital Display

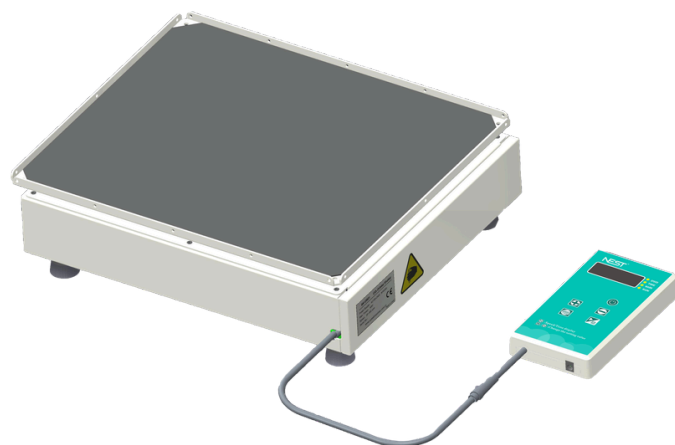


- Small footprint, “Plug and Play” operation;
- Includes five different interchangeable rotisseries;
- Rotation direction can be changed by slightly touching the rotisseries;
- Paddle angle is adjustable for different purposes;
- High quality, maintenance-free motor with little noise

Cat. No.	105004
Rotation Speed	10~40rpm
Capacity	84x0.5mL tubes, 60x1.5mL / 2.0mL tubes, 28x5mL / 7mL tubes, 24x10mL tubes, 6x50mL tubes
Holder for Tubes Standard Configuration	Rotisserie Paddles for 10mL / 15mL Tubes 2pcs Rotisserie Paddles for 5mL / 7mL Tubes 2pcs Rotisserie Paddles for 1.5mL / 2mL Tubes 2pcs Rotisserie Paddles for 0.5mL / 0.8mL Tubes 2pcs Rotisserie Paddles for 50mL Tubes 1pcs
Ambient	4~60 °C
Outside Dimensions	260(W)x148(D)x195mm(H)
Power	10W
Power Supply	AC100V~240V 50Hz/60Hz
Weight	1kg

CO₂ Orbital Shaker

- Orbital shaking through magnetic power eliminates the need to replace belts;
- Small footprint ideal for use in a CO₂ incubator;
- Specially treated mechanical components protect up to 20% CO₂ and 95% humidity conditions;
- Convenient external control box with LED display allows for easy adjustments without opening the chamber door;
- Minimal heat dissipation assures conditions within the CO₂ chamber are not effected;
- CO₂ resistant shaker can be used outside of CO₂ incubator for maximum value



Standard Mini Roller



Product Name	Standard Mini Roller (11 Rollers)	Standard Mini Roller (6 Rollers)
Cat. No.	105007	105006
Included Accessory Standard In Packaging	Rollers: 11 O Ring (23.5x3.6mm): 20 O Ring (13.2x2.7mm): 20	Rollers: 6 O Ring (23.5x3.6mm): 20 O Ring (13.2x2.7mm): 20
Roller Speed	0.5~80rpm	0.5~80rpm
Operating Mode	Way forward	Way forward
Roller Dimensions(DXL)	Φ28mmx259mm	φ28mmx259mm
Available Tubes or Bottles	Max. Ø120mm bottles; tubes	Max. Ø120mm bottles; tubes
Positions	Centrifuge tubes can be placed randomly or three 1500ml standard bottles	Centrifuge tubes can be placed randomly or three 1500ml standard bottles
Max.Load	6.5kg	6.5kg
Ambient	5℃~60℃	5℃~60℃
Relative Humidity	≤95%	≤95%
Display	LED	LED
Timer (Control Box)	999min or continuous	/
Outside Dimensions(WxDxH)	378mmx360mmx72mm	378mmx360mmx72mm
Power	10w	10W
Power Supply	AC100~240V,50/60Hz	AC100~240V,50/60Hz
Weight	6.5kg	6.5kg

Automatic Decapper Instruction manual

Product Introduction

Features

Flexible & Easy-to-use Multiple working modes available (Continuous uncapping; continuous capping; and capping after uncapping), The device can customize the parameters such as torque, clamping force and number of turns to avoid sealing failure and prevent sample contamination.

Intelligent & Efficient

The device is fitted with a high-safety automatic trigger starting mechanism, without need for manual trigger of key, The processing speed less than 4s/sample. Compatible The device is suitable for the sampling tubes with screw caps(the cap diameter is 8-22mm) and can be customized for other sizes.

Safe & Portable

The software interface is simple and easy to understand, with counting display, counting re-set and module re-set functions. With a small size, it is flexible to move and can be used in the working scenarios such as biosafety cabinet and super clean bench, and disinfectant like alcohol can be used to directly spray for disinfection.



Product Model	European / German standard plug	British standard plug	South Africa / India standard plug	American standard plug
Cat.No.	107001	107002	107003	107004
Clamping force	40-150N			
Capping/torque	1N*m			
Starting mode	Push up the tube to automatically trigger the startup			
Working mode	Continuous uncapping; continuous capping; and capping after uncapping			
Settable functions	Torque, clamping force, number of turns, uncapping mode			
Applicable specifications	The sampling tubes with screw caps(the cap diameter is 8-22mm)			
Weight	10 kg			
Dimensions	250mm×245mm×420mm			

Centrifuge

Caráctericisticas:

- Electronic locks. Centrifugation only when the lid is locked.
- The lid opens automatically after centrifugation.
- Fast Lifting Speed, The electronic brake
- Low Noise
- Capacitive touchpad, responsive.
- LCD display. Real-time display of speed, time and operating status.
- Centrifugal time and speed adjustable. Adjustable speed during centrifugation.
- Size: 260*220*150mm
- Voltage: 110-220V, 50-60HZ

Type	Name	Centrifuge Range (RPM)	Max RCF (g)	Rotor
102001	Universal Centrifuge	500-6,000	2,400	General Rotor (1.2/05/1.5/5.0ml)
102002	5 mL Centrifuge	500-6,000	2,400	For 5 mL Centrifuge Tubes
102101	High - Speed Centrifuge	500-12,000	8,800	For 1.5 mL & 2.0 mL Centrifuge Tubes



Mini Dry Bath

Caráctericisticas:

- Manual mode & automatic mode.
- Fast heating, with overheat protection switch to prevent overheating.
- Display setting parameters and real-time parameters simultaneously, easy to observe and use.

Range of Application	0.2/0.5/1.5/2.0ml Centrifuge tube
Temperature Range	Indoor temperature-100℃
Timeset	1-999min or 1-999sec
Temperature control accuracy	±0.1℃
Temperature uniformity	±0.3℃
Heating up time	About 5min
Touch screen	Capacitive touch screen
Display	LCD
Voltage	100-220V, 50-60HZ
Size	157*115*100mm (L*W*H)
Weight	About 0.5kg



Intelligent Biobank Management System

Product Advantages

Identification in Seconds

Complete whole box identification and storage in 3-5 seconds.

Permanent Storage

Permanently store historical records, making all operating information clear at a glance.

Multiple-terminal

Storage at service terminals, support simultaneous use of multiple terminals.

High Efficiency

Support simultaneous use of multiple terminals such as refrigerators, liquid nitrogen tanks, etc.

High Compatibility

Support cryogenic vials of different sizes. 9*9, 10*10 and 12*8 are all suitable.

Easy to Use

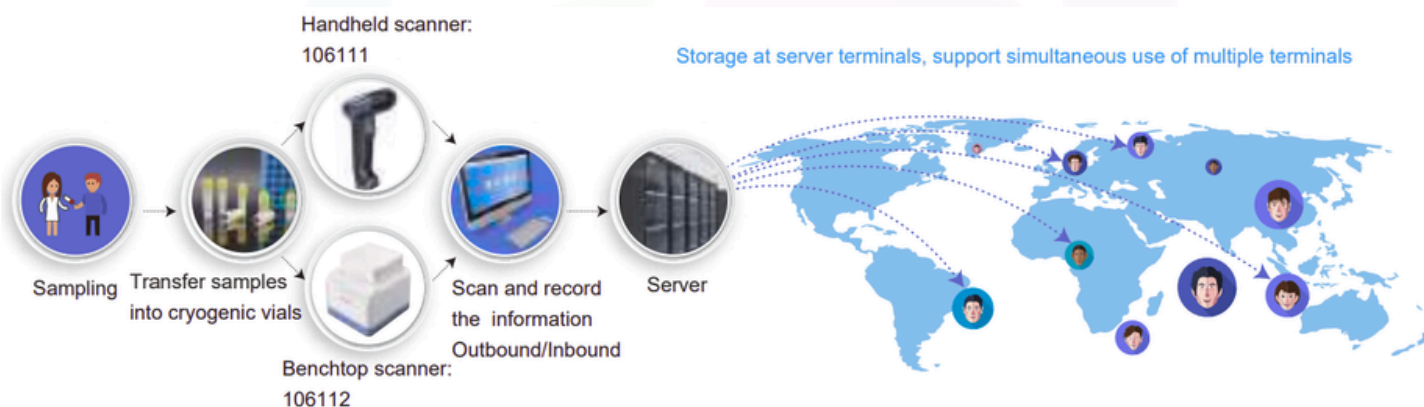
Intelligent judgment of warehousing type and guide users to operate.

Intelligent Selection

Intelligent selection of storage location.

Easy to Manage

Hierarchical management design, to prevent accidental deletion of information.



Benchtop scanner:

Cat. No.	106112
Scan time of whole box	3-5s
Normal identification rate	≥99.99%
System interface	USB
Operating system	Windows 10 64bit
Input power	AC 100-240V~,10W
Working temperature	0-40℃

Handheld scanner:

Cat. No.	106111
Scan time of single vial	0.5s
Normal identification rate	≥99.99%
System interface	USB
Operating system	Windows 10 64bit
Input power	5V, 2W
Working temperature	0-40℃

Application



Medical and health service providers



Scientific research institutions



Biopharmaceutical companies



Biological labs



Cell&sperm banks,...

Amplificación de ácidos nucleicos



Disponible con tinte azul no reactivo para una fácil visualización durante el pipeteo

PCR en tiempo real (qPCR)

- Hot-Start mediada por anticuerpos.
- Tasa de extensión rápida para valores tempranos de Ct.
- Sensibilidad líder en el mercado: Mayor límite de detección.
- Compatible con todas las plataformas de PCR en tiempo real: Condiciones de ciclo rápido y estándar.
- Los targets con un número de copias extremadamente bajo se pueden detectar de manera específica y con alta eficiencia.
- Mix avanzado que incluye ADN polimerasa, dNTPs, MgCl₂, potenciadores y estabilizadores.

qPCR BIO SyGreen Mixes

- Rendimiento líder en el mercado con una optimización mínima o nula.
- Colorante intercalante que no inhibe la PCR.
- Disponible versión que contiene un tinte azul inerte que permite la visualización de la mezcla maestra.

qPCR BIO Probe Mixes

- Rendimiento líder en el mercado con una optimización mínima o nula.
- Alta eficiencia en reacciones multiplex.
- Compatible con todas las sondas disponibles del mercado.

qPCR BIO SyGreen 1-Step

- Seleccione qPCR BIO SyGreen 1-Step Detect para la detección de targets con un número de copias extremadamente bajo o qPCR BIO SyGreen 1-Step Go para obtener resultados rápidos y precisos a partir de plantillas de ARN, incluidas secuencias de ARNm, ARNt y ARN viral.

qPCR BIO Probe 1-Step Go

- qPCR BIO Probe 1-Step Go es un kit de sonda universal diseñado para una síntesis de ADNc rápida y eficiente y una posterior PCR en tiempo real en un solo tubo.
- El kit contiene una mezcla 2x qPCR y un tubo separado de RTase Go, una transcriptasa inversa MMLV modificada termoestable y extremadamente activa, que se combinan para una RT-qPCR eficiente en un solo paso.

qPCRBIO Probe 1-Step Virus Detect

- qPCRBIO Probe 1-Step Virus Detect incluye una mezcla concentrada de qPCR 4x diseñada para la detección ultrasensible de ARN mediante RT-qPCR de un paso.
- Esta mezcla se ha probado ampliamente en ARN viral, pero también es perfectamente adecuada para la detección de plantillas de ARN bacterianas y eucariotas.
- El kit utiliza UltraScript® Reverse Transcriptase para impulsar el paso de síntesis de ADNc y es termoestable hasta 55 °C.

Clara® Probe Mix

- Mezcla de qPCR con reacción 4X lista para la detección de targets de ADN basada en sondas
- Ofrece resultados claros y consistentes
- Disponible versión que incluye colorante inerte púrpura para fácil visualización de la muestra

Clara® Probe 1-Step Mix

- Mezcla para RT-qPCR en formato 4x, que combina máxima sensibilidad con facilidad de uso para flujos de trabajo de RT-qPCR optimizados en un solo paso.
- La mezcla contiene una transcriptasa inversa MMLV especialmente modificada combinada con una ADN polimerasa de inicio en caliente y un inhibidor de ARNasa en un solo tubo para un pipeteo mínimo.
- Adecuada tanto para la detección de ADN como de ARN.
- Disponible versión que incluye colorante inerte púrpura para fácil visualización de la muestra.

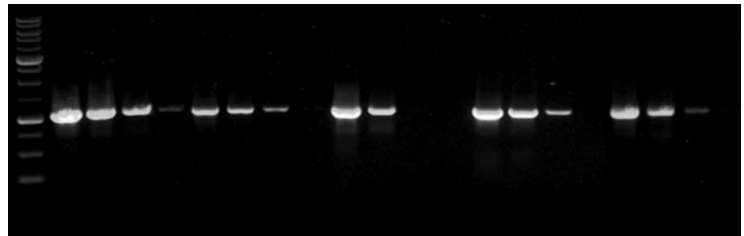
Clara™ HRM Mix

- Incluye colorante intercalante de ADN SyGreen 2 de tercera generación.
- Distinción precisa de SNP clases I-IV.
- Curvas de melting supersensibles para perfiles de alelos distintos.
- Compatible con todos los equipos qPCR para HRM.

PCR de punto final

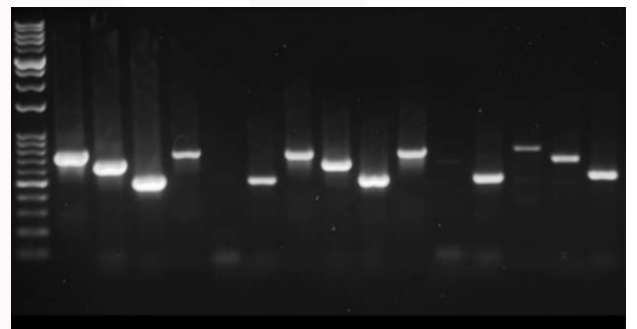
PCRBIO Taq ADN Polymerase & Mixes

- Tasas de éxito de la PCR incrementadas con amplicones de hasta 6 kb.
- Química de buffer avanzado que incluye Mg y dNTPs.
- Amplificación eficiente y específica de secuencias ricas en GC y AT.
- Altos rendimientos en condiciones de PCR estándar y rápidas.
- Aplicaciones:
 - PCR de rutina.
 - TA Cloning.
 - PCR de alto rendimiento.
 - ADN metilado.
 - PCR de muestras sin procesar.



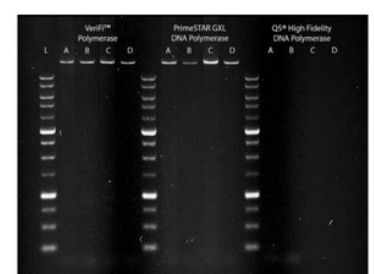
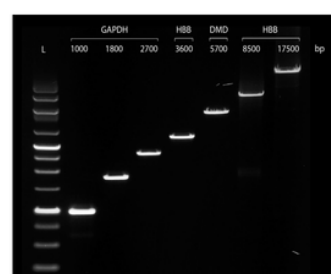
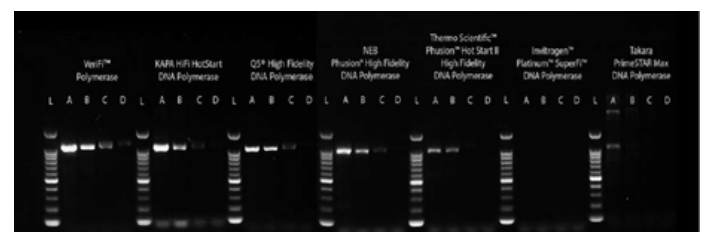
PCRBIO HS Taq DNA Polymerase & Mixes

- Tecnología Hot Start mediada por anticuerpos para detección inigualable de muestras con bajo numero de copias.
- Tasas de éxito de la PCR incrementadas con amplicones de hasta 6 kb .
- Elevada especificidad y sensibilidad.
- Química de buffer avanzado que incluye Mg y dNTPs.
- Amplificación eficiente y específica de secuencias ricas en GC y AT.
- Altos rendimientos en condiciones de PCR estándar y rápidas.
- Tolerante a inhibidores de la PCR.
- Aplicaciones: Genotipado, PCR de alto rendimiento, PCR estándar y rápida, PCR de rutina y multiplex, TA Cloning, PCR de colonias, PCR tolerante a inhibidores directamente a partir de cultivo bacteriano, sangre y orina, PCR "difícil", ADN rico en GC y AT



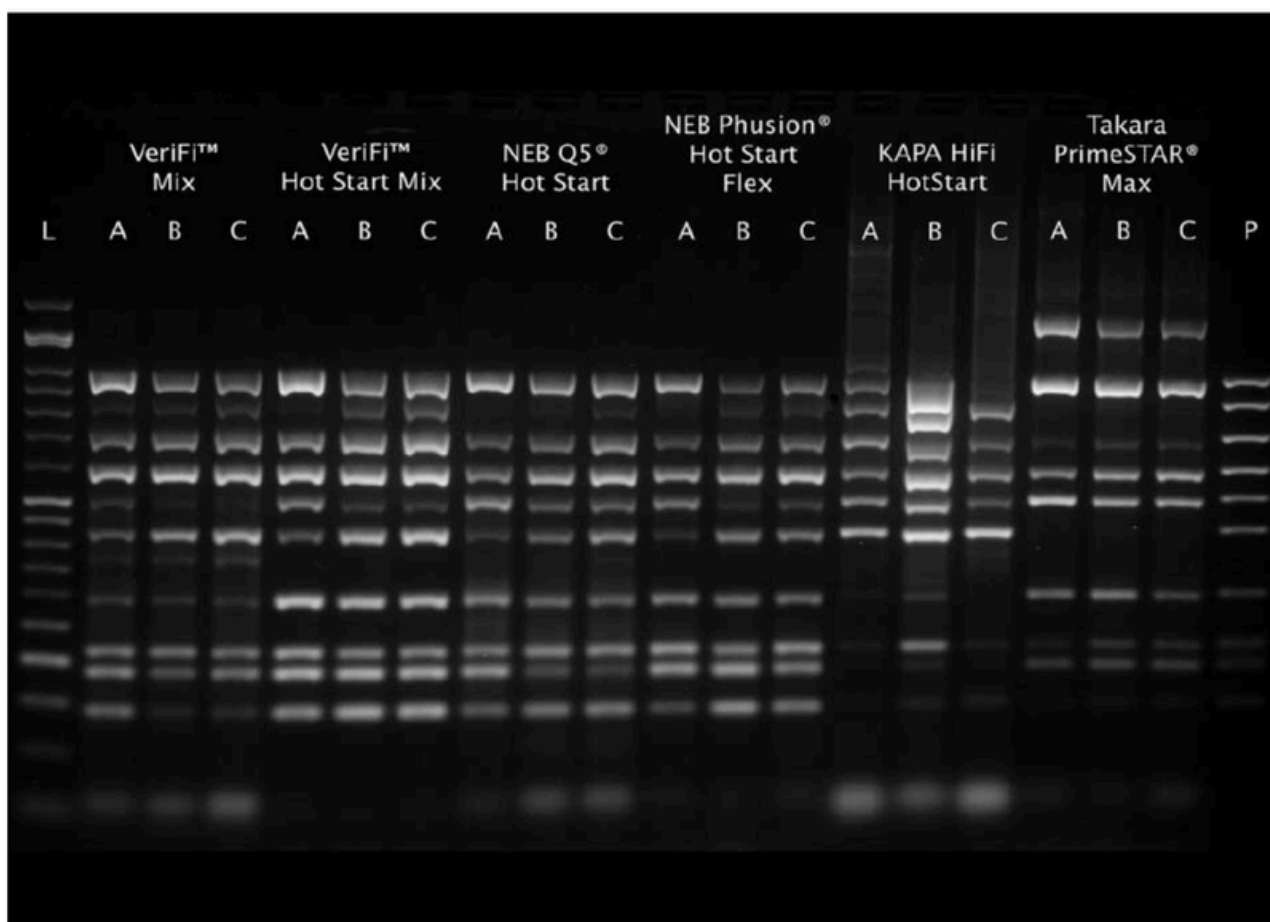
VeriFi™ Polymerase & Mixes

- VeriFi Polymerase y Mixes se derivan de la Pfu DNA Polymerase.
- Actividad exonucleasa 3'-5' (proofreading).
- Ciclaje de alta temperatura: Desnaturalización de hasta 100°C.
- 100 veces mayor fidelidad que la Taq ADN polimerasa.
- Diseñada para PCR de alta fidelidad.
- Amplificación eficiente y específica a partir de plantillas complejas, incluidas secuencias ricas en GC y AT.
- Adecuada para plantillas difíciles como ADN eucariota mayor a 17.5kb (Long range PCR)



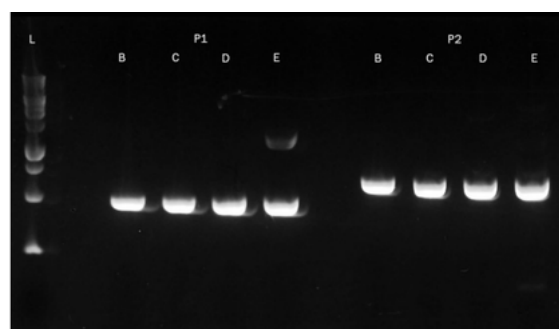
VeriFi™ Hot Start Polymerase & Mixes

- Hot-Start mediado por aptámeros.
- Actividad exonucleasa 3'-5' (proofreading).
- Elevada especificidad y sensibilidad.
- Genera productos de PCR blunt-end.
- 100 veces mayor fidelidad que la Taq ADN polimerasa.
- Adecuada para plantillas difíciles como ADN eucariota mayor a 17.5 kb.



PCRBIO Ultra Polymerase & Mixes

- Polimerasa Hot-Start mediada por anticuerpos.
- Mayor fidelidad que Taq ADN polimerasa.
- Mayores tasas de éxito de PCR con plantillas muy difíciles.
- Exhibe alta tolerancia a los inhibidores de PCR.



PCRBIO HiFi Polymerase

- 50 veces mayor fidelidad que la ADN polimerasa Taq.
- Amplificación eficiente y específica a partir de plantillas complejas que incluyen secuencias ricas en GC y AT.
- Altos rendimientos en condiciones de PCR rápidas y estándar.



PCRBIO dNTP Mix



- Mezcla ultra pura (pureza superior a 99 %).
- Estable después de múltiples ciclos de congelación y descongelación.
- Perfecta para una amplia variedad de aplicaciones.

LAMP

IsoFast™ Bst Polymerase & Mixes

- Cuenta con actividad strand-displacing 5'-3'.
- Carece de actividad exonucleasa 5'-3'.
- Opera en un amplio rango de temperaturas, con un óptimo de 65°C.
- Se suministra con un avanzado sistema de buffer de 2 partes para mayores rendimientos en condiciones difíciles.
- Protocolo de 30 minutos.
- No contiene glicerol.
- También está disponible la versión sin Dye.

IsoFast™ Bst 1-Step Mix

- Incluye IsoFast® Bst Polymerase en un formato de mezcla 2x.
- Se suministra con RTase Go más inhibidor de ARNasa.
- Incluye un sistema de amortiguación avanzado para un mayor rendimiento en condiciones difíciles.

IsoFast™ Hot Start Bst Polymerase & Mixes

- Inicio en caliente AptaLock™ para la detección ultrasensible de objetivos de ADN.
- Polimerización rápida para obtener resultados más rápidamente (tan solo 10 minutos).
- Detecta hasta 3 copias de target por µL.
- Velocidad y sensibilidad mejoradas para la detección temprana de targets.
- Alta actividad en un amplio rango de temperaturas de 55-70°C.
- Disponible con y sin tinte fluorescente, y como mezcla preparada 2x.



IsoFast™ Hot Start Bst Polymerase Colour & Mixes

- Lectura de color rápida para pruebas positivas/negativas.
- Arranque en caliente AptaLock™ para la detección ultrasensible de objetivos de ADN.
- Polimerización rápida para obtener resultados más rápidamente (tan solo 10 minutos).
- Detecta hasta 3 copias objetivo por µL ideal para configuración tanto en frío como a temperatura ambiente.
- Velocidad y sensibilidad mejoradas para la detección temprana de objetivos.
- Alta actividad en un amplio rango de temperaturas de 55 a 70°C.

Síntesis de cDNA

IsoFast™ Hot Start Bst Polymerase Colour & Mixes

- Transcriptasa reversa termo estable de 45°C a 55°C.
- Inhibidor de ARNasa avanzado.
- Altos rendimientos de ADNc a partir de tan solo 4 pg de ARN total.
- Transcripción inversa precisa de plantillas ricas en GC.
- Detección sensible de transcripciones con bajo número de copias.
- Actividad ARNasa H reducida.
- Aplicaciones: Síntesis de ADNc para análisis por PCR, clonación de transcritos, preparación de bibliotecas de ADNc, RNA-Seq, detección de targets de ARN viral, detección de targets de miARN, síntesis eficiente a partir de ARN total o ARN poli(A)+.

UltraScript™ 2.0 Reverse Transcriptase & Kits

- Altamente termoestable (55 - 65°C y superior).
- Inhibidor de ARNasas avanzado.
- Altos rendimientos de ADNc a partir de tan poco como 20 pg de ARN total.
- Transcripción inversa precisa de transcritos ricos en GC y altamente estructurados.
- Actividad ARNasa H reducida.

Termocicladores

QuantGene 9600

- Basado en la calidad de la familia LineGene.
- Con tecnología de refrigeración termoeléctrica mejorada.
- Control de temperatura independiente de 6 zonas.
- Disponible en versiones de 4, 5 y 6 canales de fluorescencia.
- Garantía de un análisis cuantitativo de fluorescencia más rápido, correcto y estable



LineGene 9600 Plus

- Fuente luz LED de larga duración.
- Tecnología de transmisión de fibra óptica que hace que el sistema de detección foto eléctrica sea muy sensible.
- Diferentes módulos de programación: Cuantificación absoluta, Cuantificación Relativa, SNPs y HRM.
- Disponible en versiones de 2, 4 y 5 canales.

PRODUCTO DESTACADO	Nro. Cat.	Nombre	Descripción
	FQD-96A(EA2)	LineGene 9600 Plus	96 X 0.2 ML / 02 canales
	FQD-96A(EA4)	LineGene 9600 Plus	96 X 0.2 ML / 04 canales
	FQD-96A(EA5)	LineGene 9600 Plus	96 X 0.2 ML / 05 canales

GeneExplore

- Nueva generación de termocicladores lanzado por Bioer.
- Operación inteligente: Pantalla táctil e interfaz amigable que permite operaciones simples y rápidas.
- Gradiente de temperatura.
- Precisión de la temperatura: Bloque Peltier hecho a medida que asegura un rendimiento térmico excepcional.
- App Móvil: La aplicación móvil innovadora ayuda a monitorear el estado de su PCR de manera remota



Nro. Cat.	Nombre	Descripción
GE-96S	GeneExplorer	96 X 0.2 ML / 6 zonas de temp. ind.
GE-96G	GeneExplorer	96 X 0.2 ML / Gradiente
GE-48DG	GeneExplorer	48 X 0.2 ML / Gradiente

Tubos para PCR

- Libre de ADNasa y ARNasa, ADN humano e inhibidores de PCR.
- Autoclavable.
- Compatible con todos los termocicladores del mercado.
- Rango de temperatura: Aprox. -80°C a +121°C.

Nro. Cat.	Volumen (ml)	Presentación
401001	0.2	Caja x 1000 und



Tiras de tubos para PCR

Tiras de 4 tubos de 0.1 ml para qPCR con tapa separada (Corbett - Qiagen)

- Pared fina uniforme de hasta 0.25 mm para una transferencia de calor óptima.
- Todos los tubos se fabrican en sala blanca clase 100.000, según ISO 8.
- Libre de ARNasa, ADNasa, endotoxinas y ADN humano.
- Tira de 4 tubos.
- Compatible con equipos Rotorgene de Qiagen.
- Rango de temperatura: -80°C a +121°C.

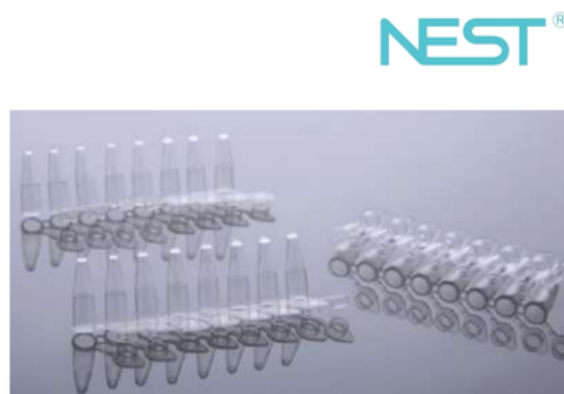
Nro. Cat.	Volumen (ml)	Color	Presentación
PCR4RG	0.1	Translúcido	Caja x 250 tiras de tubos y 250 tiras de tapas



Tiras de 8 tubos de 0.2 ml para PCR con tapa individual

- 8 tubos de pared delgada con tapas individuales.
- Tapas están unidas en ángulo para evitar que las tapas y las bisagras interfieran entre sí.
- Tapas planas, ópticamente transparentes.
- Esterilizable en autoclave.
- Máxima fuerza de centrifugación: 4,000g.
- Libre de ADNasa, ARNasa, ADN humano, inhibidores de PCR, no pirogénico.
- Rango de temperatura: -80°C a +121°C.

Nro. Cat.	Volumen (ml)	Presentación
404001	0.2	Caja x 120 und



Tiras de 8 tubos para PCR

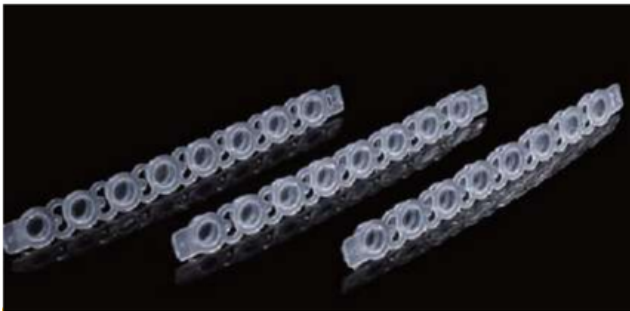
- Tiras de 8 tubos de fondo cónico.
- Material: Polipropileno USP grado VI.
- Compatible con amplia variedad de termocicladores.
- Libre de ADNasa y ARNasa, ADN humano e inhibidores de la PCR.
- Graduaciones claras impresas con área de marcado.
- Esterilizable en autoclave.



Nro. Cat.	Volumen (ml)	Color	Presentación
403112	0.1	Blanco	Caja x 125 und
403012	0.2	Blanco	Caja x 125 und

Tira de tapas para tubos de PCR

- Compatible tanto con tubos en tira de 8 como con placas para PCR.
- Tapas planas transparentes ideales para qPCR.
- Libres de ADNasa y ARNasa, ADN humano e inhibidores de la PCR.



Nro. Cat.	Tipo de tapa	Presentación
406112	Domo	Caja x 125 und

Tiras de tubos para PCR



Placas compatibles con equipos “Roche”

- Fabricado en polipropileno de alta calidad para garantizar una mínima pérdida de solución de reacción.
- Superficie plana, gruesa y sólida, no fácil de deformar.
- Borde elevado del orificio para prevenir la contaminación cruzada.
- Esterilizable en autoclave.
- Libre de ADNasa/ARNasa y pirógenos.



Compatibilidad		402712
Roche	Lightcycler 480	Si
	Lightcycler 480 II	Si
	Lightcycler 96	Si

Nro. Cat.	Vol (mL)	Tipo de faldá	Muesca	Presentación
402712	0.1	Semi faldón	H12	Caja x 10 und

Placas para PCR, sin faldón pozos elevados

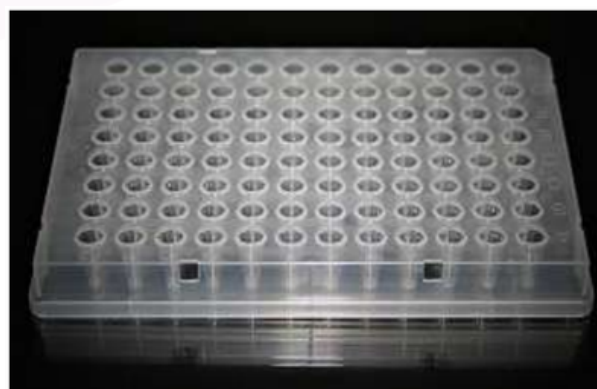
- La placa de pocillos elevados está diseñada para reducir el riesgo de contaminación cruzada.
- Libre de ADNasa y ARNasa, ADN humano e inhibidores de la PCR.
- Esterilizable en autoclave.
- Color: Transparente.
- Material: Polipropileno de alta calidad.



Nro. Cat.	Vol (mL)	Color	Muesca	Presentación
402201	0.2	Trans-lúcido	H12	Caja x 25 und

Placas para PCR, con faldón completo

- Construcción más resistente y más espacio para el rotulado.
- Material: Polipropileno de alta calidad.
- Compatible con amplia variedad de termocicladores cuyas señales fluorescentes se leen en la parte inferior (traslúcidos) o superior (blancos).
- Libre de ADNasa, ARNasa y pirógenos.
- Esterilizable en autoclave.



Nro. Cat.	Vol (mL)	Color	Muesca	Presentación
402501	0.1	Trans-lúcido	H1	Caja x 25 und
402511	0.1	Blan-co	H1	Caja x 25 und

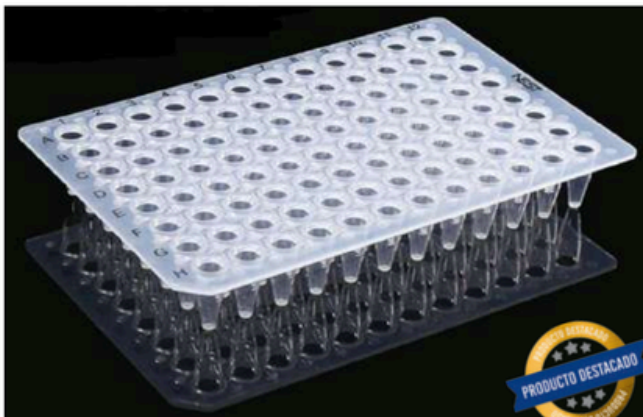
Placas para PCR, sin faldón



- Material: Polipropileno de alta calidad.
- Compatible con amplia variedad de termocicladores cuyas señales fluorescentes se leen en la parte inferior (traslúcidos) o superior (blancos).
- Libre de ADNasas, ARNasas y pirógenos.
- Esterilizable en autoclave.



Nro. Cat.	Vol (mL)	Color	Muesca	Presentación
402101	0.1	Traslúcido	H12	Caja x 25 und



Nro. Cat.	Vol (mL)	Color	Muesca	Presentación
402001	0.2	Traslúcido	H1	Caja x 25 und



Nro. Cat.	Vol (mL)	Color	Muesca	Presentación
402111	0.1	Blanco	H12	Caja x 25 und



Nro. Cat.	Vol (mL)	Color	Muesca	Presentación
402011	0.2	Blanco	H1	Caja x 25 und

Placas de PCR, semi faldón, compatible con equipos ABI



Nro. Cat.	Vol (mL)	Color	Muesca	Presentación
402401	0.1	Translúcido	A1	Caja x 25 und



Nro. Cat.	Vol (mL)	Color	Muesca	Presentación
402601	0.2	Translúcido	A12	Caja x 25 und

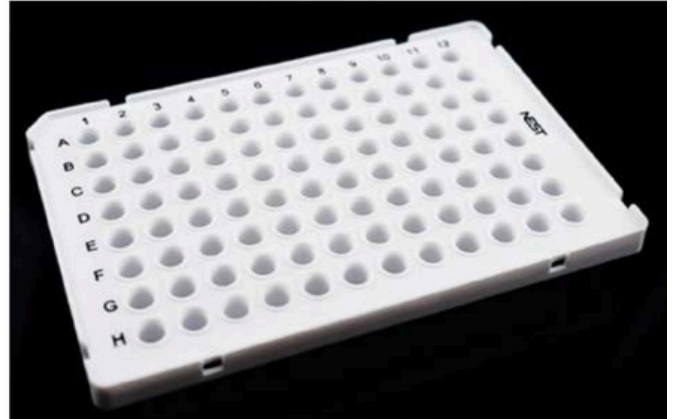
Placas de PCR, Semi faldón



- Material: polipropileno de alta calidad.
- Compatible con amplia variedad de termocicladores cuyas señales fluorescentes se leen en la parte inferior (traslúcidos) o superior (blancos).
- Libre de ADNasa,s ARNasas y pirógenos.
- Esterilizable en autoclave.



Nro. Cat.	Vol (mL)	Color	Muesca	Presentación
402301	0.2	Translúcido	A12	Caja x 25 und

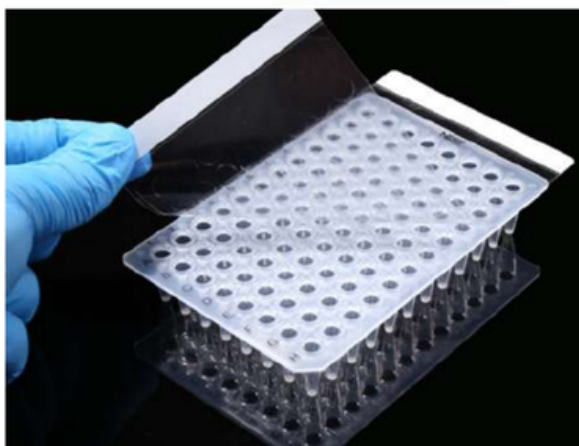


Nro. Cat.	Vol (mL)	Color	Muesca	Presentación
402411	0.1	Blanco	A1	Caja x 25 und

Sellador y películas sellantes

Sellador

Nro. Cat.	Dimensiones (mm)	Presentación
411001	70*78	Unidad



Películas (films) para PCR y qPCR

Nro. Cat.	Descripción	Presentación
410001	Película sellante para PCR	Caja x 100 und
410011	Película sellante para qPCR	Caja x 100 und

Sol. Descontaminante para ADN/ARN

- PDS es una solución lista para usar para eliminar el ADN y el ARN de las superficies antes de la preparación de la reacción de PCR. El ADN/ARN se elimina segundos después de su uso. La solución contiene un agente no alcalino y no cancerígeno. El PDS está diseñado para usarse en cabinas de PCR, equipos automatizados para extracción, termobloques, micropipetas, etc.
- El PDS es efectivo eliminando amplicones plásmidos o ARN y ADN genómico de la mayoría de las superficies, excepto metales ligeros o no ferrosos (p. ej., aluminio, cobre, plomo, níquel, estaño, titanio, zinc, etc.).
- El uso de PDS tanto antes como después del análisis PCR es rápido, fácil e ideal para mantener un área de trabajo limpia, ahorrando así tiempo y gastos.



Descripción	Presentación	Nro. Cat.
Solución descontaminante para ADN / ARN	Frasco x 250 ml	PDS-250
Solución descontaminante para ADN / ARN	Galón x 10L	PDS-10L

Sol. Descontaminante para ADN/ARN / ADNasas y ARNasas

- PCR Clean™ es eficaz para degradar amplicones, plásmidos o ADN y ARN genómicos en la mayoría de las superficies, con excepción de metales ligeros o no ferrosos. El producto también elimina eficazmente las ADNasas y las ARNasas.
- PCR Clean™, utilizado tanto antes como después de los experimentos de PCR, garantiza una descontaminación rápida y sencilla contra los contaminantes más comunes a la vez. Este producto es, por tanto, la solución ideal para la descontaminación de superficies en el laboratorio de PCR, manteniendo un área de trabajo limpia y ahorrando tiempo y gastos.



Kits de extracción por columnas

Kits para extracción de ADN genómico



Kits de extracción de ARN



Homogeneizadores

FastPrep® Instruments



Super FastPrep-2



FastPrep™-24 5G



FastPrep®96

Homogeneizador de 24 tubos x 2.0 ml

- Rango de velocidad: 500 hasta 2000 RPM (incrementos de 100 rpm).
- Capacidad: 24 x 2.0 mL.
- Temporizador: 1 a 15 min (incrementos de 1 min).
- Dimensiones: 28.5 x 40 x 44 cm.



Descripción	Nro. Cat
Homogeneizador para 24 tubos	RCP-24



Homogeneizador de 3 tubos x 2.0 ml

- Rango de velocidad: 2,800 hasta 4,000 RPM.
- Capacidad: 3 x 2.0 mL.
- Temporizador: 3 s a 3 min.
- Rango de Temperatura de operación: +4°C hasta 65°C.
- Dimensiones: 17 x 21 x 13.5 cm.

Descripción	Nro. Cat
BeadBug™ Homogeneizador para 3 microtubos	D1030

Homogeneizador de 3 tubos x 2.0 ml

- Velocidad (m/s): 4.0 hasta 7.0 m/s con incrementos de 0.05m/s.
- Velocidad (RPM): 2,500 RPM – 4,350 RPM, incrementos de 10 RPM.
- 10 Ciclos.
- Capacidad: 6 x 2.0 ml / 2 x 5 ml.
- Dimensiones: 35.4 x 21.8 x 20.6 cm.

Descripción	Nro. Cat
Homogeneizador para 6 tubos	Bioprep-6



Homogeneizador de 24 tubos x 2.0 ml

- Velocidad (m/s): 4.0 hasta 7.0 m/s con incrementos de 0.05m/s.
- Velocidad (RPM): 2,430 RPM – 4,260 RPM, incrementos de 10 RPM.
- Ciclos: 10.
- Capacidad: 24 x 2.0 mL / 12 x 5 mL.
- Dimensiones: 28 x 36 x 38.5 cm
- Programable: 50 programas.



Descripción	Nro. Cat
Homogeneizador para 24 tubos	Bioprep-24

Auto-Pure Mini

- Sistema de purificación de ácidos nucleicos mediante tecnología de perlas de separación magnética.
- Se caracteriza por su tamaño pequeño y sus potentes funciones para satisfacer los requisitos de pruebas diarias de los laboratorios pequeños.
- Puede ser controlado remotamente mediante app de teléfono móvil: Edición de protocolos, importación y exportación de datos, verificación de registros de ejecución, etc.
- Extracción rápida de alta calidad: Hasta 16 muestras con un máximo de 1 ml/volumen de proceso por ejecución.
- Función de esterilización UV para reducir la contaminación de muestras entre diferentes lotes.
- Control preciso de temperatura ambiente +5°C – 120°C.



Modelo	Rendimiento	Volumen de procesamiento	Consumibles
Auto-Pure Mini	1 – 16	20 – 1,000 µL	Placas de 96 pocillos profundos + Puntas de varilla magnética

Auto-Pure S32



- Sistema de purificación de ácidos nucleicos mediante tecnología de perlas de separación magnética.
- Tiempo de operación corto, el tiempo de extracción general es de 10 a 60 minutos.
- El instrumento funciona silenciosamente y toda la máquina no tiene vibraciones.
- La función de esterilización UV incorporada reduce el riesgo de contaminación.
- Diseño abierto, extracción flexible: Se pueden extraer de 1 a 32 muestras de 1 mL en una sola ejecución.
- Puede ser controlado de forma remota y tiene función Wi-Fi.
- App Android disponible para tabletas y celulares.

Modelo	Rendimiento	Volumen de procesamiento	Consumibles
Auto-Pure S32	1 – 32	30 – 1,000 µL	Placas de 96 pocillos profundos + Puntas de varilla magnética

Auto-Pure 96 / Auto-Pure 48 / Auto-Pure 24

- Sistema de purificación de ácidos nucleicos mediante tecnología de perlas de separación magnética.
- Control múltiple de la contaminación: Modo de secado de perlas magnéticas controlado por software.
- Estructura confiable y operación estable: Diseño patentado para la estructura de carga y descarga automática del peine de la varilla magnética, que garantiza la estabilidad.
- Alta calidad y extracción rápida: Puede procesar 96 muestras de 1 mL simultáneamente.
- Diseño de software abierto, el software se puede editar libremente.



Modelo	Rendimiento	Volumen de procesamiento	Consumibles
Auto-Pure 96	1 - 96	50 – 1,000 µL	Placas de 96 pocillos profundos + Puntas de varilla magnética de 96 pocillos
Auto-Pure 48	1 - 48	50 – 3,000 µL	Tiras de tubos de 3 ml + Puntas de varilla magnética
Auto-Pure 24	1 - 24	50 – 10,000 µL	Tiras de tubos de 10 ml + Puntas de varilla magnética

Espectrofotómetro de Microvolúmenes

- El nanoespectrofotómetro UV/Vis es un espectrofotómetro en miniatura ampliamente utilizado para la realización de la medición de la concentración y evaluar la calidad de ácidos nucleicos.



Especificaciones técnicas:

- Permite la medición de muestras en cubeta y pedestal (microvolumen).
- Medición de longitudes de onda individuales y análisis de espectro.
- Diseño simple y en miniatura.
- Sistema autónomo con pantalla táctil LCD de 7.0" fácil de usar.
- Modos: ADN/ARN, proteína, células, punto final, cinética, espectro.

Nro. Cat	Descripción
Nabi	Nanoespectrofotómetro UV/Vis

Electroforesis

Sistemas de electroforesis horizontal

MiniDNA / MidiDNA



Nro. Cat / Modelo	Bandejas Incluidas	Peines reversibles incluidos	Volumen de Bufer
miniDNA (10102001)	70 x 70 mm	0.75 mm: 9/16 pocillos	250 mL
	70 x 100 mm	1.0 mm: 9/16 pocillos	
		1.5 mm: 9/16 pocillos	
midiDNA (10101001)	130 x 130 mm	0.75 mm: 7+7 pocillos / 14 pocillos	1000 mL
	130 x 65 mm	0.75 mm: 9+9 pocillos / 19 pocillos	
	65 x 130 mm	1.0 mm: 12+12 pocillos / 27 pocillos (04)	
	65 x 65 mm (2)	1.5 mm: 7+7 pocillos / 14 pocillos	
		1.5 mm: 9+9 pocillos / 19 pocillos	
		2.0 mm: 2+3 pocillos / 3+3 pocillos	

Sistemas de electroforesis vertical

miniPRO

WIX-miniPRO es el equivalente exacto de Mini-PROTEAN Tetra Cell (1658001) de Bio-Rad, todos los accesorios son compatibles con Mini-PROTEAN Tetra Cell.



Nro. Cat / Modelo	Nro de Geles
miniPRO2 Mini Vertical Electrophoresis Cell (2 gels) (10103002)	1-2
miniPRO4 Mini Vertical Electrophoresis Cell (4 gels) (10103001)	1-4

multiPRO

WIX-multiPRO es compatible con los mini geles prefabricado de ThermoFisher NuPage, ThermoFisher Novex y Bio-Rad mini-PROTEAN TGX. El tamaño máximo de los gels prefabricados compatibles con WIX-multiPRO es de 10 x 10 cm.



Nro. Cat / Modelo	Nro de Geles
multiPRO2 Precast Gel Vertical Electrophoresis Cell (10111002)	1-2
multiPRO4 Precast Gel Vertical Electrophoresis Cell (10111001)	1-4

Fuentes de poder



Descripción

EP300 "Básico" (10105001)

- Salida: 10 - 300 V / 1 - 400 mA / 75 W
- Límite sensible: 1 V / 1 mA
- 4 juegos de salidas, carcasa transparente

EP600 "Universal" (10107001)

- Salida: 10 - 600 V / 1 - 1,200 mA / 1 - 500 W
- Límite sensible: 1 V / 1 mA / 1 W
- 4 juegos de salidas, carcasa transparente

EP3000 HC "Alta Corriente" (10118001)

- Salida: 5 - 250 V / 1 - 3,000 mA / 1 - 300 W
- Límite sensible: 1 V / 1 mA / 1 W
- 4 juegos de salidas, carcasa transparente

Transiluminadores

Transiluminadores

Emplee UV de 312 nm para observación de gel; UV de 254 nm para irradiar muestras; UV de 365 nm para corte/generar imágenes y evitar el “photonicking”.

Nro. Cat / Modelo	Longitud de Onda	Tamaño del filtro (mm) (An x L)	Fuente de luz	Interrupción de intensidad
MUVB-111	Simple 312 nm	210 x 210	5 tubos x 8 W con luz UV integrada y 18 lámparas x 1 W con luz azul Epi de 470 nm	Alta (100%) / Baja (70%) para el modo de longitud de onda única
MUVB-121	Dual 254 / 312 nm		9 tubos x 8 W con luz UV integrada y 18 lámparas x 1 W con luz azul Epi de 470 nm	
MUVB-122	Dual 254 / 365 nm			
Serie MUV26	254 / 312 (302) / 365 nm	260 x 210	6 tubos x 8 W con luz UV	
Serie MUV21		210 x 210		



Transiluminadores BluView

- Diseño de carcasa de aleación de aluminio.
- Luz azul inofensiva de 470 nm para contacto humano directo.
- Área de visualización: 153 x 153 mm.

Nro. Cat. / Modelo	Descripción
MBE-200A	Transiluminador BlueView



Sistema de Documentación de Geles "Digimage"

- Píxeles efectivos aprox. 24.2 megapíxeles (píxeles totales. aprox. 25.8 megapíxeles).
- Pantalla TFT de 8" de alta resolución.
- Panel de control digital.
- Cámara compacta y ligera.
- Puede ser operado sin PC.
- LED de luz blanca interior en dos lados.
- Interruptor de puerta de seguridad.



White light plate
DI-WLA3 (297x400mm)
DI-WLA4 (210x297mm)
DI-WLA6 (105x150mm)



MUVB series +
MUV-IMG-CM



MUV series +
MUV-IMG-CM

Nro. Cat / Modelo	Descripción
DI-01	Sistema Digimage



Sistema de Documentación de Geles "SmartView Pro 1100"

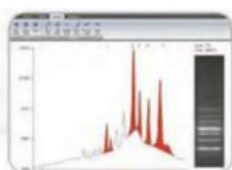


- Cámara monocromática de alta resolución de 5.0 megapíxeles.
- Integración con PC con imagen en tiempo real.
- Software de captura/análisis incluido.
- Transiluminador UV extraíble para cortar el geles fácilmente.
- Captura de imágenes con un solo toque.
- Interruptor de corte de seguridad UV cuando la puerta está abierta.
- Certificación CE y FCC.

Nro. Cat / Modelo	Descripción
UVCI-1100	SmartView Pro Imager, CMOS



Luz epi-azul para fuente de
luz opcional



Software de análisis de
imágenes de gel incluido para
SmartView Pro



Placa de luz blanca para
análisis de proteínas



Reactivos para Electroforesis

Agarosa

- Agarosa grado Biología Molecular.
- EEO: 0.05 a 0.13.
- Sin actividad de DNasa/RNasa.
- Adecuado para las necesidades diarias de análisis electroforético de ADN.
- Presenta alta pureza para la electroforesis de ácidos nucleicos >100 pb.



Nro. Cat. / Modelo	Presentación
MB02702	Frasco x 100 g
MB02703	Frasco x 500 g
MB02704	Frasco x 1000 g

Buffers



TBE Running Buffer [10X]

Solución concentrada 10X de Tris base, ácido bórico y EDTA. Uso principal en electroforesis en gel de agarosa para la separación de ácidos nucleicos (ADN y ARN).

TAE Running Buffer [50X]

Solución concentrada 50X de Tris base, ácido acético y EDTA. Uso en electroforesis en gel de agarosa para la separación de ácidos nucleicos (ADN y ARN).

TAE tiene una capacidad de búfer menor que TBE Running Buffer y puede agotarse fácilmente, sin embargo, el ADN lineal de doble cadena se ejecuta más rápido en TAE.

Nro. Cat. / Modelo	Descripción	Presentación
351-001-131	TBE Buffer (10X)	Frasco x 1 L
351-008-131	TAE Buffer (50X)	Frasco x 1 L

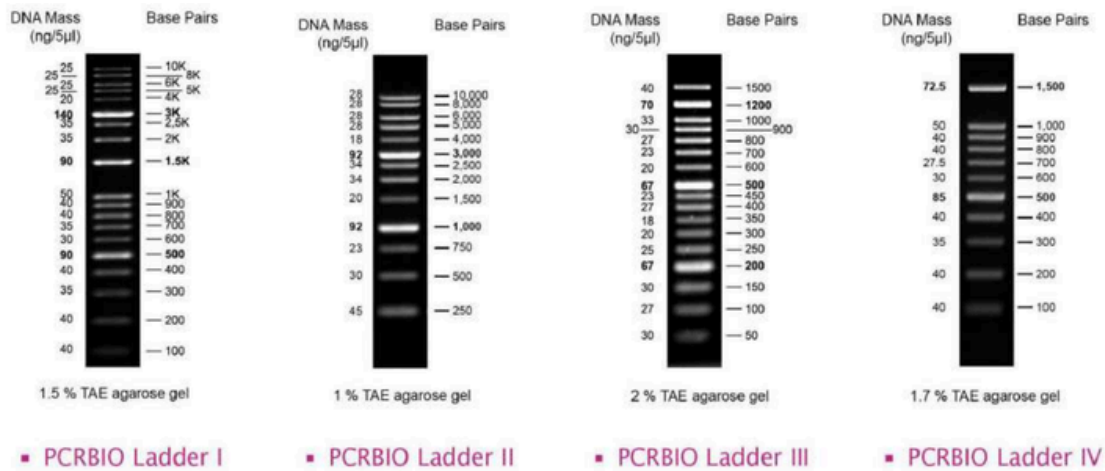
Agua de Grado molecular

Solo para uso en investigación. Ha sido probado y es adecuado para su uso en experimentos que requieren agua estéril, libre de RNasa, ADNasa y proteasa.



Marcadores de peso molecular

- Listo para usar: Cárguelo directamente en su gel.
- Cuantitativo: Ayuda a visualizar el rendimiento de la PCR.
- Amplio rango: De 50 pb a 10 kb.
- Bandas uniformemente espaciadas.
- Bandas de referencia fáciles de identificar.



Descripción	Presentación	Nro. Cat. / Modelo
PCRBIOLadder I (100 bp - 10 kb)	100 lanes [1 x 0.5 mL ladder] & [1 x 0.4 mL loading buffer]	PB40.11-01
	500 lanes [5 x 0.5 mL ladder] & [1 x 2.0 mL loading buffer]	PB40.11-05
PCRBIOLadder II (250 bp - 10 kb)	100 lanes [1 x 0.5 mL ladder] & [1 x 0.4 mL loading buffer]	PB40.12-01
	500 lanes [5 x 0.5 mL ladder] & [1 x 2.0 mL loading buffer]	PB40.12-05



PCRBIO ofrece reactivos de la más alta calidad para su laboratorio

Colorantes fluorescentes para ácidos nucleicos

PDF 43

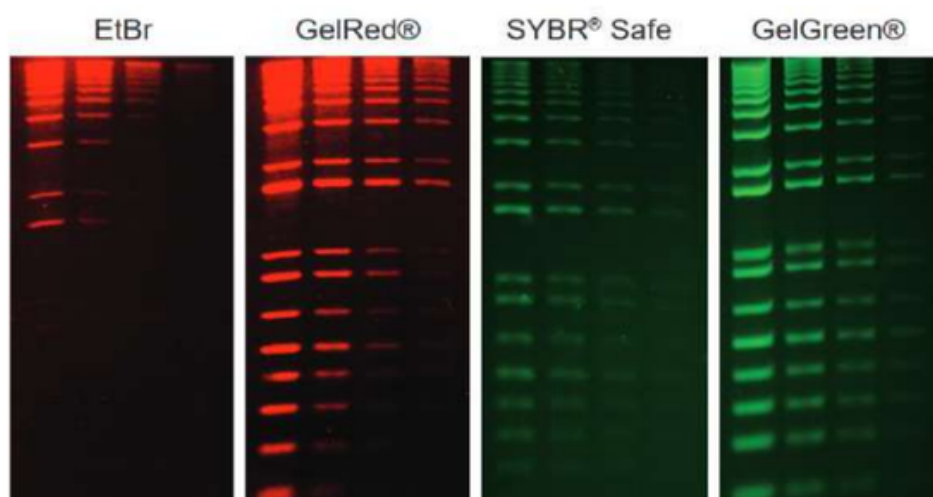


GelGreen® Nucleic Acid Gel Stain

- GelGreen® es un tinte de ácido nucleico fluorescente verde no tóxico, altamente sensible, diseñado para teñir ADN en geles de agarosa.
- Longitud de onda detectable por transiluminador UV o de luz azul.

GelRed® Nucleic Acid Gel Stain

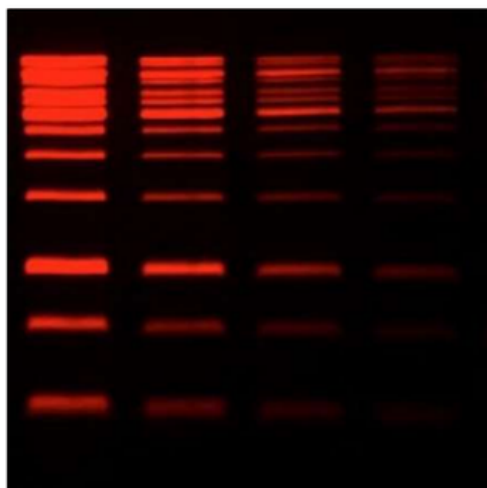
- GelRed® es un tinte de ácido nucleico fluorescente ultrasensible, extremadamente estable y ambientalmente seguro diseñado para reemplazar el bromuro de etidio (EtBr) que es altamente tóxico.
- Permite teñir dsDNA, ssDNA o ARN en geles de agarosa o geles de poliacrilamida.
- Longitud de onda detectable por transiluminador UV



GelRed® y GelGreen® son más sensibles que EtBr y SYBR® Safe.

GelRed® Prestain Plus 6X ADN Loading Dye

- Este tinte de carga de ADN 6X contiene tinte de ADN/ARN fluorescente GelRed® para una carga y tinción convenientes en un solo paso. Se trata de una formulación mejorada antes de la tinción optimizada para un desplazamiento mínimo de la migración de las bandas de ADN.
- Los resultados se observan con luz UV.



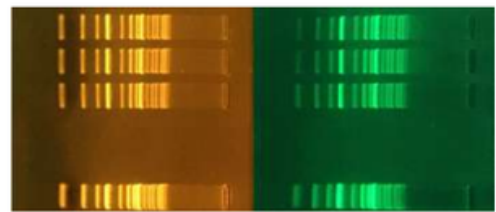
Descripción	Presentación	Nro. Cat / Modelo
GelRed® Prestain Plus 6X DNA Loading Dye	Vial x 0.1 mL	41011

SmartGlow Loading dye with stain for nucleic acid gels, 1ml (6x)

SmartGlow™ LD (Loading Dye) se suministra a una concentración 6X y se agrega directamente a las muestras. No es necesario agregar colorante al gel o al buffer de ejecución. Después de la separación electroforética, vea y documente sus resultados utilizando un iluminador de luz azul o UV. SmartGlow™ LD emite fluorescencia verde cuando se une a dsDNA, ssDNA y ARN.

Descripción	Presentación	Nro. Cat / Modelo
SmartGlow Loading dye with stain for nucleic acid gels, 1ml (6x)	Vial x 1 mL	E4500-LD

Comparación entre EtBr vs. SmartGlow



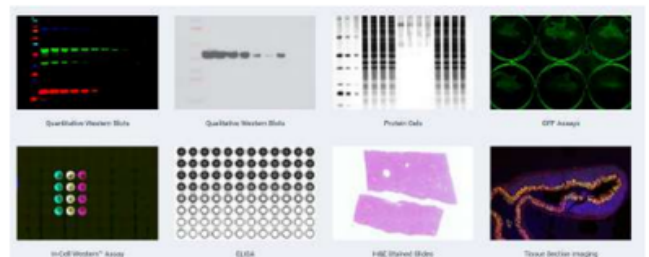
250 – 25 kbp DNA Ladder, gel 0.7%, teñido con 5 µL EtBr/100 ml 0.5X TAE, Transiluminador UV en filtro de 590 nm . Imagen tomada con un iPhone

250 – 25 kbp DNA Ladder, gel 0.7%, teñido con 5 µL de SmartGlow PS/100 ml 0.5X TAE, Transiluminador UV en filtro de 590 nm . Imagen tomada con un iPhone

Sistemas de documentación de imágenes

Odyssey® M – Documentador de Imágenes Multimodal

- Aplicaciones: Near-Infrared Fluorescent Western Blot; Visible Fluorescent Western Blot; Chemiluminescent Western Blot; Colorimetric Western Blot; In-Cell Western™ Assay; On-Cell Western Assay; Cell Health Assay; Plate-Based Assays (ELISA/FLISA); Fluorescent Tissue Section; Histological Staining; Protein Array; Fluorescent Protein Gel; Colorimetric Protein Gel; Nucleic Acid Gel; EMSA/Gel Shift Assay; Fluorescent Protein Assay.
- Tamaño del campo de imagen: 25 cm de ancho × 18 cm de prof.
- Área de escaneo para quimioluminiscencia: 15 cm de an. × 11 cm de prof.
- Resolución de píxeles: 5, 10, 20, 50 o 100 µm.
- Rango dinámico: >6 registros para quimioluminiscencia (opcional) y fluorescencia.
- Detectores (Sensor de quimioluminiscencia): Sensor de imagen sCMOS CCD (tamaño de pixel 6.45 µm).
- Vida útil del láser:
 - 685 nm y 785 nm: 20.000 horas.
 - 488 nm y 520 nm: 40.000 horas.
- Producto láser clase 1 .
- Fuentes de luz:
 - LED RGB (transiluminación)
 - LED RGB (iluminación reflectante).
- Láser de diodo de estado sólido a 488 nm.
- Láser de diodo de estado sólido a 520 nm.
- Láser de diodo de estado sólido a 685 nm.
- Láser de diodo de estado sólido a 785 nm.
- Enfoque: El microscopio se puede ajustar de -1.00 a 5.00 mm por encima del lecho de escaneo para obtener la mejor relación señal/ruido.



Nro. Cat. / Modelo	Descripción
3340-01	Odyssey M (Fluorescence)
3350-01	Odyssey M (Chemiluminescence/Fluorescence)

D-DiGit® Gel Scanner

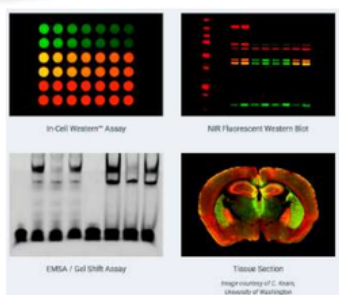
Documente los análisis de gel de ácido nucleico sin complicaciones ni peligros.

- Tamaño del campo de imagen: 12.7 cm de an. × 17.8 cm de prof.
- Resolución: 150, 300 o 600 dpi.
- Formato de imagen: JPG (8 bit), TIFF (8 o 16 bit).
- Detectores: CCD.
- Fuente de luz: Azul LED.
- Excitación: 475 nm ($\pm$ 15 nm).
- Emisión: $\geq$ 520 nm.
- Sensibilidad: 0.04 ng por banda.
- Peso: 5 kg.
- Dimensiones: 30.48 cm × 30.48 cm × 12.70 cm



Nro. Cat. / Modelo	Descripción
3500-00	D-DiGit Gel Scanner

Odyssey® DLx – Documentador de Imágenes

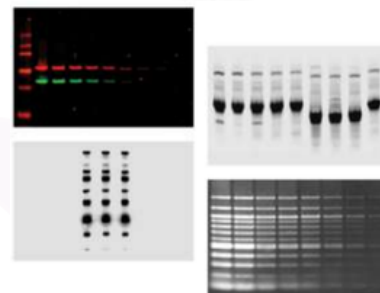


- Genera imágenes de: Western Blot, ensayos basados en células, matrices de proteínas, ensayos de cambio de gel, imágenes de secciones de tejido y más.
- Odyssey DLx escanea hasta 9 miniblots, 6 microplacas o 30 slide al mismo tiempo.
- Tamaño del campo de imagen: 25 cm de an. × 25 cm de prof.
- Resolución: 21 – 337 μ m.
- Rango dinámico: Manual > 4 logs, Auto: >6 logs.
- Detectores: Fotodiodos de avalancha de silicio.
- Vida útil del láser: 40.000 horas de operación. Producto láser clase 1.
- Fuentes de luz:
Láser de diodo de estado sólido a 685 nm.
Láser de diodo de estado sólido a 785 nm.

Nro. Cat. / Modelo	Descripción
9142-01	Odyssey DLx

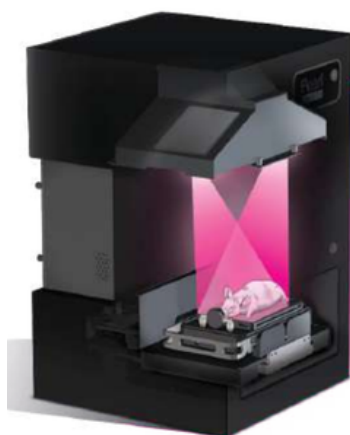
Odyssey® XF – Documentador de Imágenes

- Aplicaciones: Near-Infrared Fluorescent Western Blot; Chemiluminescent Western Blot; Fluorescent Protein Gel; Nucleic Acid Gel.
 - Área total de imagen: 12 cm de ancho × 10 cm de prof.
 - Bandeja de imágenes (Dim. interiores): 14 cm de an. × 12 cm de prof.
 - Resolución píxeles: 125 µm.
 - Rango dinámico: >6 logs.
 - Detectores: CCD silencioso, refrigerado termoeléctricamente, tamaño de píxel CCD: 6.45 µm.
 - Vida útil del láser: 20,000 horas de operación. Producto láser clase 1.
 - Fuentes de luz:
- Fuente láser de 600 canales: LED de 525 nm.
Fuente láser de 700 canales: Láser de diodo de estado sólido a 685 nm.
Fuente láser de 800 canales: Láser de diodo de estado sólido a 785 nm.
- Tecnología patentada FieldBrite XT2.

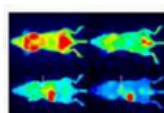


Nro. Cat. / Modelo	Descripción
2802-01	Odyssey XF

Pearl® Trilogy – Documentador de Imágenes de animales pequeños



- Caracteriza y monitorea la administración y respuesta terapéutica utilizando una plataforma de detección sensible de dos objetivos.
 - Tamaño del campo de imagen: 11.2 cm de an. × 8.4 cm de prof.
 - Resolución: 85, 170, o 255 µm.
 - Rango dinámico: >6 log.
 - Detectores: CCD silencioso, refrigerado termoeléctricamente.
 - Tiempos de adquisición: 500 ms a 60 s, dependiendo de la configuración de la cámara.
 - Vida útil del láser: 20,000 horas de operación. Producto láser clase 1.
 - Fuente de Luz:
- Fuente de láser de 700 canales: Excitación: 685 nm y Emisión: 720 nm.
Fuente de láser de 800 canales: Excitación: 785 nm y Emisión: 820 nm.
- Capacidad: Un animal con tablas de búsqueda vinculadas para la normalización de imágenes.



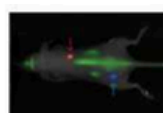
Bioluminescence Imaging



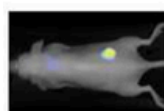
Fluorescence Protein Detection



Bone Imaging



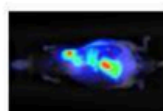
Vascular and Lymphatic Imaging



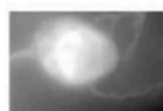
Target Specificity



Therapeutic Delivery



Therapeutic Response



Bioluminescence Imaging

Nro. Cat. / Modelo	Descripción
9430-01	Pearl Trilogy Small Animal Imaging System
9430-03	Pearl Trilogy Standard
9430-05	Pearl Trilogy Premium

C-DiGit® Blot Scanner

Obtenga Western Blot precisos y replicables.

- Tamaño del campo de imagen: 10 cm de ancho x 8.5 cm de prof.
- Resolución: 196 µm x 196 µm.
- Generación y formato de imágenes: 16 bit floating point tiffs.
- Detectores: CCD de bajo ruido.
- Peso: 2.18 kg.
- Dimensiones: 22.23 cm x 27.94 cm x 7.30 cm.



Nro. Cat. / Modelo	Descripción
3600-00	C-DiGit Blot Scanner

Secuenciamiento y análisis de fragmentos

Kits de clean-up para PCR

ExS-Pure

Reemplazo directo para ExoSAP-IT™ Express.

- Protocolo de 5 minutos.
- Elimina cebadores y dNTP de productos de PCR.
- Añádalo directamente a su producto PCR.
- Incorporado fácilmente en flujos de trabajo automatizados.
- Recuperación de muestra al 100%.



Kits de secuenciamiento (Sanger)

BrilliantDye® Terminator Cycle Sequencing Kits

La alternativa directa para BigDye™

- Compatible con los analizadores genéticos ABI de los modelos 310, 3100, 3130, 3500, 3730 y SeqStudio™ y con Promega Spectrum CE system.
- No es necesario realizar cambios en el protocolo, la configuración o la calibración.
- Disponible en las versiones de química 1.1 y 3.1; así como las versiones dGTP 1.1 y 3.1.

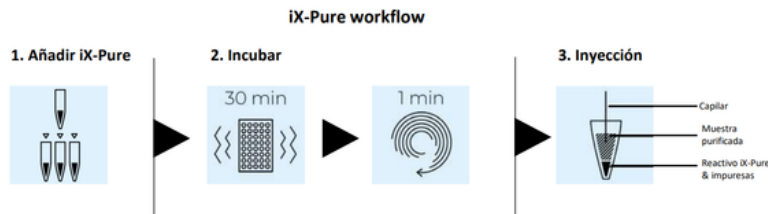


Kits de clean-up para dye terminator

iX-Pure

Compatible con los módulos de ejecución de BigDye XTerminator™

- Elimine la transferencia de líquido: Use una sola placa.
- Eliminación eficiente de contaminantes de la reacción de secuenciación.
- Protocolo sencillo.
- Resultados rápidos y fiables.



Reactivos para limpieza y selección de tamaño (NGS)

AmpliClean

Alternativa confiable al AMPure XP™.

- Recuperación de amplicones >100 pb con consistencia y alta reproducibilidad.
- Eliminación eficiente y completa de contaminantes como cebadores, dímeros de cebador, sales y dNTPs.
- Los productos purificados se pueden utilizar directamente para aplicaciones posteriores, como secuenciación Sanger, NGS y microarrays.



Descripción	mL	Nro. Cat.
AmpliClean™ Cleanup Kit, Magnetic Beads	5	AP-005
AmpliClean™ Cleanup Kit, Magnetic Beads	50	AP-050

Polímeros y buffers para analizadores genéticos

NimaPOP

Disponible en bolsas pre-formuladas con etiquetas de identificación por radio frecuencia (RFID) para el “3500 Series Genetic Analyzer”.

- Alta resolución y rendimiento.
- Larga vida útil.
- Compatible con los analizadores genéticos Applied Biosystems™.
- No es necesario realizar cambios en ninguna configuración/calibración.
- NimaPOP 10X Running Buffer (with EDTA): El tampón de corrida NimaPOP™ 10x está disponible en una cantidad de 60 ml, lo que le permite preparar 600 ml de tampón.



NimaPrime

- Se utiliza para cambiar entre polímeros POP™ o NimaPOP™ y para mantenimiento de rutina.
- Alternativa directa al Thermo Fisher Conditioning Reagent for 3500/SeqStudio™ Flex.
- Compatible con todas las versiones de software de análisis de datos



Soluciones para paternidad y parentesco

¿Qué son los STR?

Los STR son secuencias cortas de ADN que se repiten en tándem y varían significativamente entre individuos, lo que los convierte en marcadores ideales para la identificación genética.

Microreader™ 21 ID System

- Kit comercial clásico que se ha utilizado durante más de 10 años a nivel mundial.
- Permite la amplificación directa de muestras comunes utilizadas en pruebas de paternidad (sangre, hisopado) sin la necesidad de extracción o purificación, así como ADN extraído de varias muestras.
- Capacidad de discriminación superior, con una tasa de exclusión acumulada de no paternos CPE > 0.999999995.



Microreader™ 23sp

- Permite la amplificación directa de muestras comunes utilizadas en pruebas de paternidad sin necesidad de extracción o purificación, como muestras de sangre y muestras bucales depositadas en hisopos o sustratos de papel, así como ADN extraído de varias muestras.
- Capacidad de discriminación superior, con una tasa de exclusión acumulada de no paternos CPE > 0,999999999



Microreader™ 19X

- Los 19 loci X-STR son un complemento muy informativo para los kits STR autosómicos habituales.
- Precisión de genotipado mejorada gracias a un diseño de cebador superior, una ladder alélica ampliada y virtual bins.
- Mejora en gran medida la discriminación de relaciones de parentesco especiales y complejas.





Microreader™ 28A ID System

- Cubre todos los marcadores CODIS y ESS para lograr la máxima compatibilidad con bases de datos globales.
- Altamente sensible: Se pueden obtener perfiles STR completos con un contenido de ADN tan bajo como 0.0625 ng.
- La inclusión de 10 mini-STR maximiza los resultados de las muestras degradadas.
- Rendimiento mejorado con muestras degradadas e inhibidores de PCR.



Microreader™ Y Prime Plus ID System

- Con 37 loci Y-STR de uso común, cubre todos los loci Y-STR incluidos en los kits Y-STR comerciales de Thermo Fisher, Promega y QIAGEN, etc.
- Permite la amplificación a partir de múltiples tipos de muestras masculinas, como mezclas masculino-masculino y masculino-femenino, y la amplificación por PCR directa a partir de muestras de una sola fuente.
- Concordancia con los datos existentes en las bases de datos de haplotipos de referencia.



Microreader™ 26 RM-Yplex ID System

- Producto de I+D desarrollado con el Cuartel General de la Policía de Dubái.
- Innovador y único, contiene loci de mutación rápida recientemente descubiertos.
- Detecta trazas de ADN masculino cuando está presente en una gran cantidad de ADN femenino de fondo.
- Poder de discriminación mejorado, especialmente adecuado para diferenciar a los individuos relacionados por vía paterna.



Reactivos para ciencias de la vida



- Reactivos para biología molecular
- Anticuerpos, conjugados y kits de marcaje
- Ensayos y colorantes celulares
- Análisis y detección de proteínas
- Sustratos y ensayos para enzimas
- Reactivos para microbiología, neurociencia e investigación en cáncer



- Medios para cultivo celular
- Medios para criopreservación
- Antibióticos
- Suero bovino fetal
- Buffers



- Anticuerpos primarios y secundarios
- kits de ELISA para uso en investigación
- Pares de anticuerpos compatibles
- Ensayos celulares y bioquímicos
- Proteínas y Péptidos
- Otros



- Reactivos para proteómica
- Reactivos para biología molecular
- Buffers



- Reactivos bioquímicos
- Antibióticos
- Enzimas
- Buffers



- Kits y materiales de docencia para colegios de alto rendimiento y estudios superiores en ciencias de la vida



PhytoTech
LABS

- Reactivos para cultivo de tejidos vegetales, biotecnología vegetal y ciencia vegetal.

Síntesis de Oligonucleótidos

- Síntesis de oligonucleótidos (primers), primers marcados y sondas.
- Métodos de purificación disponibles: MOPC / HPLC / PAGE.
- Escalas de síntesis: 25 nmol / 50 nmol / 200 nmol / 1 μ mol.
- Colorantes fluorescentes disponibles: FAM, HEX, TET, JOE, TAMRA, CY3, CY5, CY3.5, CY5.5, CAL Fluor560, ATTO565 NHS-ester, ROX NHS-ester, TexasRed NHS-ester.



Síntesis de genes (plásmidos con secuencias insertadas) y de fragmentos de ADN

- Longitud (genes o fragmentos): 300 pb - 5000 pb
- Rendimiento:
- Fragmentos: 100 ng - 1 μ g.
- Genes: 50 ng - 2 μ g / 2 μ g - 10 μ g / 10 μ g - 100 μ g / 100 μ g - 1 mg.
- Clonación del gen en vector del catálogo de Twist o en plásmido del usuario.
- Verificación de secuencia insertada en plásmido mediante NGS.

Servicio de secuenciamiento por método de Sanger

- Secuenciación de alto rendimiento de plásmidos o productos de PCR en tubos o placas de 96 pocillos.
- Este servicio proporciona hasta 1050 pb de longitudes de lectura con 650 pb de QV20 garantizados mediante la química BigDye

Servicio de secuenciamiento mediante NGS

- Secuenciamiento de genomas completos.
- Secuenciamiento de metagenomas.



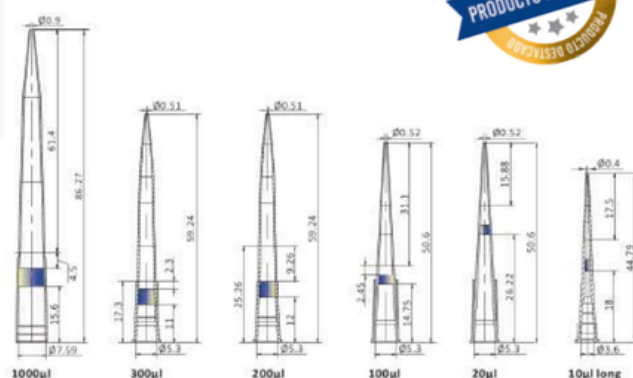
Puntas para micropipeta

Puntas en rack

ZEROTIP® de JET-BIOFIL están diseñadas con una superficie super-hidrofóbica uniforme después de un tratamiento técnico especial para reducir la humectación del líquido, mejorar la precisión y la exactitud, y reducir la pérdida de reactivos.

Características:

- Estéril y graduados.
- Baja retención (super hidrofóbico).
- Totalmente esterilizable en autoclave a 121°C.
- Ideal para muestras biológicas que contienen detergentes como SDS, Tween, Triton X-100, etc.
- Disponible en los siguientes volúmenes: 10µL (long), 20µL, 100µL, 200µL, 300 µL y 1000µL.
- Libre de ADNasas, ARNasas, ácidos nucleicos, pirógenos/endotoxinas, inhibidores de PCR y metales traza.
- Presentación: Rack x 96.



Puntas en bolsa

Características:

- Graduados.
- Disponible en los siguientes volúmenes: 10µL (long), 20µL, 100µL, 200µL, 1000µL.
- Libre de ADNAsas, ARNAsas, ácidos nucleicos, pirógenos/endotoxinas, inhibidores de PCR.
- Totalmente esterilizable en autoclave a 121°C.
- Presentación: Bolsa resellable x 1000 und.



Tubos

Tubos de microcentrífuga

- Material de polipropileno grado USP VI.
- RFC: 30.000 xg.
- Esterilizable en autoclave a 121°C / 15 psi.
- Soporta temperaturas que oscilan entre -80 y 121°C.
- El diseño especial de la tapa con cierre de seguridad proporciona un sellado seguro de la tapa. Fácil apertura y cierre.
- Estéril. Libre de ADNAsas, ARNAsas, nivel de endotoxinas inferior a 0.1 EU.
- Graduaciones claras y área de marcado mate.

NEST®



Tubos de PCR de 0.5 mL para cuantificación

- Volumen: 0.5mL.
- Tubos PCR individuales.
- Tapa plana.
- Hecho de polipropileno virgen.
- Excepcionalmente transparente
- Libre de ARNasas, ADNasa, ADN, endotoxinas e inhibidores de la PCR.
- Pared ultrafina para una transferencia de calor óptima.
- Compatible con el fluorómetro Qubit.



Tubo colector de 2.0 mL

- Tubo de 2.0 mL graduado sin tapa para uso con columnas spin.
- Fondo cónico, cuerpo de tubo liso y transparente con graduación clara.
- Máximo RCF hasta 25,000 xg.
- Rango de temperatura: -80°C - 121°C (no se deforma después de la esterilización a alta temperatura y mantiene una alta transparencia).
- Libre de ADNasas, ARNasas y pirogénicos.
- No Estéril.



Nro. Cat. / Modelo	Capacidad (ml)	Color	Fondo	Presentación
CFT008020	2.0	Translúcido	Cónico	Bolsa x 1000 und

Tubo colector de 2.0 mL

- Graduaciones impresas y área de marcado.
- Tubo de polipropileno y tapa de polietileno de alta densidad.
- Resistente a altas velocidades de hasta 12,000 xg.
- Tapa plana rotulable con sello a prueba de fugas.
- El diseño de operación con una sola mano para las tapas proporciona un fácil manejo.
- Esterilizado por E-beam, SAL=10-6.
- Libre de ADNasa/ARNasa y pirogénicos.



Crioviales Estériles



- Hechos de polipropileno USP VI.
- Esterilizado por E-beam, SAL=10⁻⁶.
- Libre de ADNAsas /ARNAsas y pirogénicos.
- Autoclavable.
- Clara graduación y área de marcado en blanco.
- Base redonda y autónomos.
- Rango de resistencia a la temperatura: -196°C a 121°C, y puede soportar congelamiento y descongelamiento repetidos de -196°C, -80°C, 100°C.



Nro. Cat. / Modelo	Capacidad (ml)	Presentación
606001	1.2	Caja x 500 und
607001	2.0	Caja x 500 und
609001	5.0	Caja x 500 und

Pipetas



Pipetas pasteur

- Buena estabilidad química.
- Transparente con graduaciones claras para una fácil observación.
- La pipeta se puede torcer para usar con micro-vasos y recipientes con formas especiales.
- Alta precisión y buena repetibilidad.
- Envuelto individualmente, esterilizado por EO.
- Libre de ADNasa/ARNasa, endotoxinas y pirógenos.



Pipetas serológicas



- Hecho de poliestireno 100% virgen de alta claridad.
- Esterilizado por E-beam, SAL=10⁻⁶.
- Libre de ADNAsas/ARNAsas y pirogénicos.
- Banda codificada por color con bordes para identificación.
- Graduaciones negativas para volumen extra.
- Filtro de fibra de poliolefina para reducir la contaminación.
- Punta o boca de tamaño estándar.

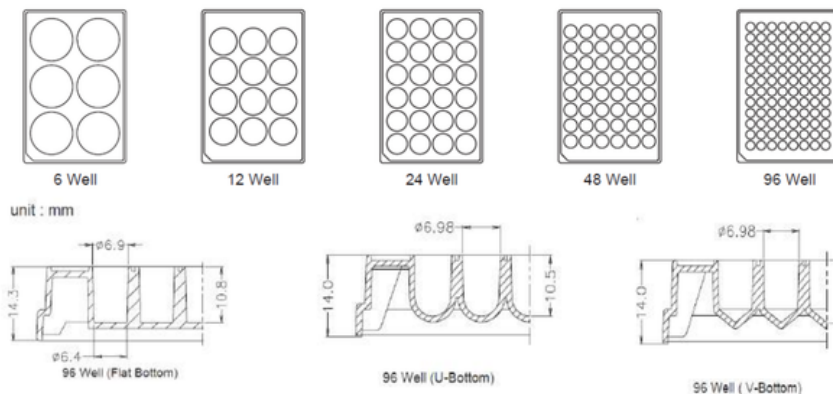


Cultivo celular

Placas

- Esterilizado por E-beam, SAL=10⁻⁶.
- Poliestireno 100% virgen de alta transparencia.
- “TC” se refiere al tratamiento de cultivo de tejidos con plasma al vacío. Para uso en cultivo celular adherente.
- La tapa de la placa está diseñada con esquinas cortadas y un anillo de condensación, lo que reduce el riesgo de contaminación.
- Número de lote claro para trazabilidad de lotes.
- Libre de ADNAsas /ARNAsas y pirogénicos.

NEST®

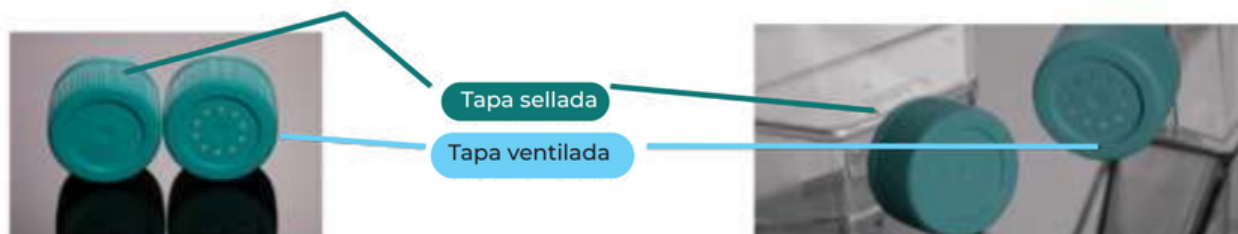


Placas

NEST®

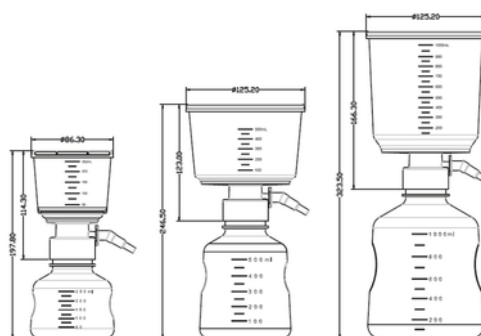


- Hechas de polipropileno 100% virgen de alta claridad.
- Esterilizado por irradiación, SAL 10-6.
- Libre de ADNasa/ARNasa y pirogénicos.
- Área de rotulado esmerilada cerca del cuello del frasco.
- Fondo con muescas para apilar sin deslizamientos.
- Las superficies tratadas son adecuadas para diferentes necesidades de cultivo.
- Dos tipos de tapa: Tapa ventilada y tapa sellada.
- Tapas ventiladas incluyen filtros hidrofóbicos de 0.22 μm para garantizar el intercambio de gases sin contaminación.
- El cuello de botella inclinado facilita el acceso a las pipetas y a los raspadores de células.
- Número de lote claro para trazabilidad del lote.



Sistemas de filtración al vacío

- Disponible con diversos filtros de membrana.
- Altos caudales y flujos.
- Baja unión a proteínas y baja extractabilidad química.
- Cumple estándares USP CLASE VI.
- Tamaños de poro disponibles: 0.10 μm / 0.22 μm / 0.45 μm .
- Libre de ADNasas/ARNasas y pirogénicos.
- Esterilizado por E-beam, SAL 10-6.
- Material de la tapa, botella receptora y copa superior: Poliestireno.
- Material del cuello : Acrilonitrilo-butadieno-estireno (ABS).



Gradillas



Crioboxes de policarbonato (PC)

- Cubierta transparente de PC, base de material compuesto PC-ABS de alta resistencia.
- Rango de temperatura: -196 °C a 70 °C.
- Cuadrícula alfanumérica para fácil etiquetado e identificación de muestras.
- Cada caja incluye orificios de drenaje y salidas de aire para minimizar la condensación.
- Embalaje con identificación independiente de producto y lote para trazabilidad.



Gradilla para microtubos

- Cubierta de policarbonato transparente para una fácil identificación.
- Rango de temperatura de -80°C a 121°C
- Base solida de polipropileno y cubierta de policarbonato.



Nro. Cat.	Aplicación	Nro. Pozos	Presentación
613111	Microtubos de 1.5 /2.0 mL	8*8	Unidad

Gradilla (Racks) para PCR

- Se adapta a todos los productos para PCR de NEST (placas y tubos).
- Apilable.
- Autoclavable.



Nro. Cat.	Aplicación	Presentación
407001	8*12, una base y una tapa	Unidad

Gradillas (racks) de polipropileno para microtubos

- Capaz de soportar un rango de temperatura de -90°C a 121°C.
- Los racks Flipper son compactos y versátiles; diseñado para adaptarse a los tamaños de tubo populares.
- La gradilla para microtubos tiene capacidad para tubos de 1.5 – 2.0 ml.



Gradillas térmicas para microtubos

- El centro relleno de gel termocrómico, cambia de color al incremento de temperatura.
- El cambio de color se utiliza como indicador y protege sus muestras para que no alcancen la temperatura ambiente.



Otros

Reservorio Estéril de 50 mL

- Fabricado en poliestireno (PS).
- Prácticos picos vertedores en las cuatro esquinas.
- Marcas graduadas en la pared interior.
- Puede acomodar pipetas de hasta 12 canales.
- Libre de ADNasas, ARNasas y pirogénicos.
- Esterilizado por irradiación SAL 10-6.



Pestle para Microtubos

- Hecho de polipropileno (PP) de alta calidad, duro y resistente al desgaste.
- Esterilizado por irradiación, SAL 10-6.
- El mango especialmente diseñado es antideslizante y fácil de sostener.
- Embalaje individual para una fácil operación.
- Libre de ADNasas, ARNasas y pirogénicos.



Nro. Cat.	Medidas (cm)	Presentación
LTT052050	14.3 x 7.0 x 2.5	Bol. x 5 und / Caj. x 100 und

Nro. Cat.	Descripción	Presentación
CSP001002	Pestle estéril para tubos de 1.5/2.0 mL	Bol. x 10 und

Equipos de laboratorio

Agitadores vórtex y shakers

Agitadores vórtex

V-1 Plus

- Vórtex personal.
- Rango de velocidad: 500–3,000 RPM.
- Cabezal para 1 tubo desde 0.2 ml hasta 50 mL.
- Órbita: 4 mm.
- Dimensiones: 9 x 15 x 8 cm.



Nro. Cat.	Descripción
V-1 Plus	Agitador V-1 Plus

V-32

- Vórtex múltiple.
- Rango de velocidad: 500–3,000 RPM.
- Plataformas para tubos desde 0.2 ml hasta 10 mL.
- Órbita: 2 mm.
- Dimensiones: 12 x 18 x 10 cm



Nro. Cat.	Descripción
V-32	Agitador vórtex V-32
PV-32	Plataforma para 32 tubos (16 x 1.5 mL / 8 x 0.5 mL / 8 x 0.2 mL)
PV-6/10	Plataforma para 6 tubos x 10 mL (Bajo Req.)
PV-48	Plataforma para 48 tubos x 0.2 mL (Bajo Req.)

MSV-3500

- Vórtex de velocidad múltiple.
- Rango de velocidad: 300 – 3,500 RPM.
- Plataformas para tubos desde 0.2 mL hasta 50 mL.
- Órbita: 4 mm.
- Pantalla: LCD, 2 X 16 caracteres.
- Dimensiones: 18 x 17 x 14.5 cm.



SV-10/10



SV-8/15



SV-16/8



SV-4/30

Nro. Cat.	Descripción
MSV-3500	Vórtex de velocidad múltiple MSV-3500
SV-16/8	Plataforma para 16 tubos x 1.5 mL / 8 x 0.5 mL / 8 x 0.2 mL
SV-10/10	Plataforma para 10 tubos x 10 mL
SV-8/15	Plataforma para 8 tubos x 15 mL
SV-4/30	Plataforma para 4 tubos x 30 mL

Agitadores vórtex y shakers

Agitadores de balanceo

MR-1

- Mini agitador de balanceo.
- Rango de frecuencia de mezcla: 1 - 30 oscil/min.
- Ángulo de inclinación fijo: 7°.
- Tiempo de operación continuo máx: 168 H.
- Dim. de la plataforma de trabajo: 21.5 x 21.5 cm.
- Dimensiones del equipo: 22 x 20.5 x 12 cm



Nro. Cat.	Descripción
MR-1	Mini agitador de balanceo MR-1
PDM	Alfombrilla con muescas (Bajo Req.)

MR-12

- Agitador de balanceo.
- Rango de frecuencia de mezcla: 1 - 99 oscil/ min (incremento 1 oscil/min).
- Intervalo del ángulo de inclinación (Para 1-50 oscil/min): 0° - 10° (incremento 1°).
- Ángulo de inclinación fijo (Para 51-99 oscil/ min): 10°.
- Tiempo de operación continuo max: 168 h.
- Dim. de la plataforma de trabajo: 48 x 38 cm.
- Dimensiones del equipo: 43 x 48 x 21 cm.



Nro. Cat.	Descripción
MR-12	Agitador de balanceo MR-12

Agitadores 3D

3D Sunflower

- Mini agitador.
- Rango de velocidad: 5 - 60 RPM.
- Ángulo de inclinación fijo: 7°.
- Tiempo de operación continuo max: 168 h.
- Dim. de la plataforma de trabajo: 21.5 x 21.5 cm.
- Dimensiones del equipo: 23.5 x 23.5 x 14 cm (con plataforma)



Multibio 3D

- Mini agitador programable.
- Intervalo del control de velocidad: 1 - 100 RPM (movimiento orbital y recíproco).
- Ángulo de giro: 0°-360° (incremento de 30°) (movimiento recíproco).
- Ángulo de oscilación: 0°-5° (incremento de 1°) (movimiento de vibración).
- Ángulo de inclinación fijo: 7°
- Órbita: 22 mm.
- Tiempo de operación continuo máx: 24 h.
- Dim. de la plataforma de trabajo: 21.5 x 21.5 cm.
- Dimensiones del equipo: 23.5 x 23.5 x 14 cm (con plataforma).



Agitadores vórtex y shakers

Agitadores Orbitales (Shakers)

PSU-10i

- Agitador orbital (shaker).
- Rango de velocidad: 50 - 450 RPM (incremento 10 RPM).
- Tiempo de operación continuo máx: 168 h.
- Órbita: 10 mm. • Ajuste de tiempo digital: 1 min – 96 h / sin parada (incrementos de 1 min).
- Dimensiones del equipo: 25.5 x 25.5 x 10 cm.



PSU-20i

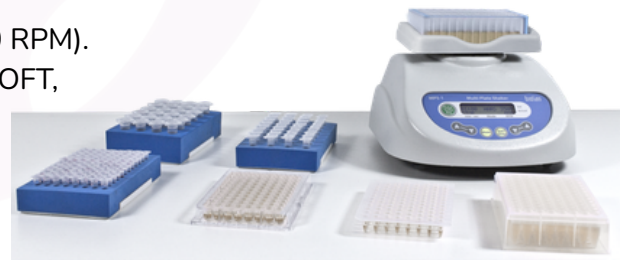
- Agitador orbital (shaker) multifuncional.
- Tiene 3 tipos de Mov: Orbital, recíproco y vibrante.
- Rango de velocidad: 20 - 250 RPM (incremento 5 RPM).
- Tiempo de operación continuo máx. 168 h.
- Órbita: 20 mm. • Ajuste de tiempo digital: 1 min – 96 h / Sin parada (incremento de 1 min).
- Dimensiones del equipo: 41 x 41 x 13 cm



Agitadores multiplaca de alta velocidad

MPS-1

- Shaker Multiplaca de alta velocidad.
- Placa para tubos de 0.2 ml hasta 2.0 ml.
- Rango de velocidad: 300 - 3,200 RPM (incremento 100 RPM).
- Varios tipos de movimiento: Vórtex, HARD, MEDIUM, SOFT, CUSTOM.
- Tiempo de operación continuo max: 8 H.
- Órbita: 3 mm.
- Dimensiones del equipo: 22.5 x 21.5 x 15 cm



Mini shakers

PSU-2T

- Mini agitador para inmunoensayos.
- Plataforma para placas de ELISA.
- Rango de velocidad: 150 - 1,200 RPM.
- Ajuste de hora digital: 1 min - 24 hrs / sin parar.
- Tiempo de operación continuo máx: 168 H.
- Órbita: 2 mm.
- Dimensiones del equipo: 25.5 x 25.5 x 10 cm.



Agitadores rotatorios

Multi Bio RS-24

- Rotador programable.
- Rotación aérea vertical: - Rango de velocidad: 1 - 100 RPM (Incremento 1 RPM). - Movimiento de rotación vertical: 360°. - Rango de tiempo programable: 0 - 250 s.
- Rotación recíproca: - Rango de velocidad: 1 - 100 RPM (Incremento 1 RPM). - Rango de ángulo de inclinación: 1 - 90° (Incremento 1°). - Rango de tiempo programable: 0 - 250 s.
- Vibración: - Rango de ángulo de inclinación: 0 - 5° (Incremento 1°). - Rango de tiempo programable Pausa / Vibración: 0 - 5 s.
- Ajuste de hora digital: 1 min - 24 hrs / sin parar.
- Dimensiones: 36.5 x 19.5 x 15.5 cm



Multi RS-60

- Rotador programable.
- Rotación aérea vertical:
 - Rango de velocidad: 1 - 100 RPM (Incremento 1 RPM).
 - Movimiento de rotación vertical: 360°.
 - Rango de tiempo programable: 0 - 250 s.
- Rotación recíproca:
 - Rango de velocidad: 1 - 100 RPM (Incremento 1 RPM).
 - Rango de ángulo de inclinación: 1 - 90° (Incremento 1°).
 - Rango de tiempo programable: 0 - 250 s.
- Vibración:
 - Rango de ángulo de inclinación: 0 - 50° (Incremento 1°).
 - Rango de tiempo programable Pausa / Vibración: 0 - 5 s.
- Ajuste de hora digital: 1 min - 24 hrs / sin parar.
- Dimensiones: 43 x 23 x 23 cm.



Incubadoras de laboratorio

Incubadoras con agitación

ES-20

- Agitador-incubador orbital.
- Intervalo de ajuste de Temp: +25°C ... + 42°C.
- Intervalo del control de Temp: 5 °C por encima de la temperatura ambiente ... +42°C.
- Intervalo del control de velocidad: 50 – 250 RPM (incremento de 10 RPM).
- Estabilidad de temperatura: $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$.
- Resolución de ajuste de Temp: 0.1 °C.
- Órbita: 10 mm.
- Pantalla: LCD, 2 X 16 caracteres.
- Ajuste de tiempo: 1 min – 96 horas / sin parada (incremento de 1 min).
- Carga máxima: 2.5 Kg.
- Tiempo de funcionamiento máx: 30 días.
- Dimensiones de la cámara: 30.5 x 26 x 25 cm.
- Dimensiones generales: 34 x 34 x 43.5 cm.
- Peso: 13.2 Kg.



Heat up time for ES-20
from 25°C + 16 min to 42°C

ES-20/60

- Agitador-incubador orbital.
- Intervalo de ajuste de Temp: +25°C ... + 42°C.
- Intervalo del control de Temp: 5 °C por encima de la temperatura ambiente ... +42°C.
- Intervalo del control de velocidad: 50 – 250 RPM (incremento de 10 RPM).
- Estabilidad de temperatura: $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$.
- Resolución de ajuste de Temp: 0.1 °C.
- Órbita: 10 mm.
- Pantalla: LCD, 2 X 16 caracteres.
- Ajuste de tiempo: 1 min – 96 horas / sin parada (incremento de 1 min).
- Carga máxima: 2.5 Kg.
- Tiempo de funcionamiento máx: 30 días.
- Dimensiones de la cámara: 30.5 x 26 x 25 cm.
- Dimensiones generales: 34 x 34 x 43.5 cm.
- Peso: 13.2 Kg.



Heat up time for ES-20/60
from 25°C + 90 min to 80°C

ES-20

- Agitador-incubador orbital.
- Intervalo de ajuste de Temp: +25°C ... + 42°C.
- Intervalo del control de Temp: 5 °C por encima de la temperatura ambiente ... +42°C.
- Intervalo del control de velocidad: 50 – 250 RPM (incremento de 10 RPM).
- Estabilidad de temperatura: $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$.
- Resolución de ajuste de Temp: 0.1 °C.
- Órbita: 10 mm.
- Pantalla: LCD, 2 X 16 caracteres.
- Ajuste de tiempo: 1 min – 96 horas / sin parada (incremento de 1 min).
- Carga máxima: 2.5 Kg.
- Tiempo de funcionamiento máx: 30 días.
- Dimensiones de la cámara: 30.5 x 26 x 25 cm.
- Dimensiones generales: 34 x 34 x 43.5 cm.
- Peso: 13.2 Kg.



ES-20/60



- Agitador-incubador orbital.
- Intervalo de ajuste de Temp: +25°C ... + 42°C.
- Intervalo del control de Temp: 5 °C por encima de la temperatura ambiente ... +42°C.
- Intervalo del control de velocidad: 50 – 250 RPM (incremento de 10 RPM).
- Estabilidad de temperatura: $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$.
- Resolución de ajuste de Temp: 0.1 °C.
- Órbita: 10 mm.
- Pantalla: LCD, 2 X 16 caracteres.
- Ajuste de tiempo: 1 min – 96 horas / sin parada (incremento de 1 min).
- Carga máxima: 2.5 Kg.
- Tiempo de funcionamiento máx: 30 días.
- Dimensiones de la cámara: 30.5 x 26 x 25 cm.
- Dimensiones generales: 34 x 34 x 43.5 cm.
- Peso: 13.2 Kg.



TR-44/15



HSP-6/100



UP-168



PP-400

Incubadoras con agitación

H2505-40E / H2505-70E / H2505-130E

- Incubadora de convección.
- Rango de temperatura: +5°C ... + 75°C.
- Precisión de temperatura: $\pm 0.25^{\circ}\text{C}$.
- Uniformidad de temperatura: $\pm 0.25^{\circ}\text{C}$.
- Incrementos de temperatura: 0.1°C .
- Estabilidad de temperatura: 0.1°C .
- Temporizador: 1 minuto a 99 horas 59 min o continuo.
- Cámara: Acero inoxidable (316).
- Consumo de energía: 40 L: 420 W // 70 L: 520 W // 130L: 670 W.
- Dimensiones interiores de 40 L: 35 x 35 x 35 cm.
- Dimensiones exteriores de 40 L : 57 x 59.2 x 58 cm.
- Dimensiones interiores de 70 L: 45 x 35 x 45 cm.
- Dimensiones exteriores de 70 L: 67 x 59.2 x 68 cm.
- Dimensiones interiores de 130 L: 55 x 45 x 55 cm.
- Dimensiones exteriores de 130 L : 77 x 69.2 x 78 cm.
- Peso: 40 L: 42 Kg // 70 L: 62 Kg // 130 L: 70 kg.



Nro. Cat.	Descripción
H2505-40E	Incubadora de convección de 40L
H2505-70E	Incubadora de convección de 70L
H2505-130E	Incubadora de convección de 130L

Incubadoras de CO2



Nro. Cat.	Descripción
H2300-HC2-E	Incubadora de CO2
H2300-SH	Estante extra de acero inoxidable (Bajo Req.)
H2300-REG	Regulador de gas CO2 (Bajo Req.)

H2300-HC2-E

- Incubadora de CO2.
- Rango de temperatura: Ambiente -10°C a 55°C.
- Precisión de temperatura: 0.25°C (a 37°C).
- Uniformidad de temperatura: 0.5°C (a 37°C).
- Incrementos de temperatura: 0.1°C .
- Rango de CO2: 0 a 20%.
- Sensor de CO2: Infrarrojos de doble haz.
- Precisión de CO2: 0.1% (a 5%).
- Humedad: 70 a 80%.
- Dimensiones (ancho x profundidad x alto).
 - Exterior: 33.5 x 37 x 47.5 cm.
 - Interior: 26 x 23.5 x 32.5 cm.
- Capacidad: 20L
- Peso: 6.5 kg.

S-Bt Smart Biotherm



- Incubadora de CO₂ compacta
- Material de la cámara de trabajo: Acero inoxidable (1 mm).
- Intervalo de ajuste de temperatura: +25°C ... +60°C.
- Estabilidad de temperatura: $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$.
- Uniformidad de temperatura a +37°C: $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$.
- Volumen de trabajo: 46 litros.
- Número de estantes: 3 (máx. 6).
- Puerta interior: Vidrio.
- Humedad relativa: >90 % a 37°C.
- Provisión de humedad: Baño de agua.
- Intervalo de control de CO₂*: 0 – 20% (A temperatura ajustada desde ambiente hasta 50 °C).
- Sensor de CO₂: Sensor de infrarrojos.
- Entrada de temperatura y nivel de CO₂: Digital.
- Lámpara UV: 1 x 6 W, TUV G6T5.
- Transferencia de datos: Inalámbrica.
- Puerto de acceso: 1 ($\varnothing$ 26 mm).
- Dimensiones de la cámara interna: 35 x 33 x 39 cm.
- Dimensiones generales (An. x Prof. x AL.): 50 x 56 x 55 cm.
- Peso: 37.7 kg.



Agitador para incubadora de CO₂ "CPS-20"

- Rango de control de velocidad: 50 - 250 RPM (incremento de 10 rpm).
- Ajuste de tiempo digital: 1 min - 96 h / sin parada (incremento de 1 min).
- Tiempo máximo de funcionamiento cont: 168 h
- Órbita: 20 mm.
- Carga máxima: 3 kg.
- Dimensiones generales (An x Pr x Al): 25.5 x 25.5 x 10 cm.
- Peso: 3.4 kg.
- Corriente de entrada / consumo de energía: 12 V, 470 mA / 5.7 W.



Rotador para incubadora de CO₂ "CTR-6"

- Rango de control de velocidad: 5 - 80 RPM (incremento de 1 RPM).
- Ajuste de tiempo digital: 1 mi - 96 h / sin parada (incremento de 1 min).
- Ángulo de inclinación: 4°.
- Carga máxima: 3 kg.
- Dimensiones generales (An x Pr x Al): 31 x 26.2 x 8 cm.
- Peso: 3 kg.
- Corriente de entrada / consumo de energía: 12 V, 415 mA / 5 W.

Termobloques



Termobloques con agitación

TS-100

- Termobloque con agitación para microtubos y placas de PCR.
- Rango de ajuste de temperatura: +25°C ... +100°C.
- Rango de control de temperatura: +5°C por encima del ambiente... +100°C.
- Rango de regulación de velocidad: 250 - 1,400 RPM.
- Resolución de ajuste de temperatura: 0.1°C
- Uniformidad de Temperatura a 37°C (en bloque): $\pm 0.1^\circ\text{C}$.
- Velocidad media de calentamiento: 4°C/min de +25°C a +100°C.
- Ajuste de hora digital: 1 min - 96H / sin parar (incremento 1 min).



TS-100C

- Termobloque con agitación con refrigeración para microtubos y placas de PCR.
- Rango de ajuste de temperatura: +4°C ... +100°C.
- Rango de control de temperatura: 15°C por debajo del ambiente... +100°C.
- Rango de regulación de velocidad: 250 - 1,400 RPM.
- Resolución de ajuste de temperatura: 0.1°C.
- Uniformidad de Temperatura a 37°C (en bloque): $\pm 0.1^\circ\text{C}$.
- Velocidad media de calentamiento: 5°C/min de +25°C a +100°C.
- Velocidad media de enfriamiento:
 - De +100°C a +25°C: 5°C/min.
 - De +25°C a +4°C: 1.8°C/min.
- Ajuste de hora digital: 1 min - 96H / sin parada (incremento 1 min).



Termobloques con agitación para placas (Incubadora ELISA)

PST-60HL

- Termobloque con agitación para 2 placas de 96 pozos.
- Rango de regulación de velocidad: 250 - 1,200 RPM (Incremento 10 RPM).
- Rango de ajuste de temperatura: +25°C ... +60°C.
- Rango de control de temperatura: +5°C por encima del ambiente... +60°C.
- Resolución de ajuste de temperatura: 0.1°C.
- Uniformidad de Temperatura a 37°C: $\pm 0.25^\circ\text{C}$.
- Ajuste de hora digital: 1 min - 96H / sin parada (incremento 1 min).
- Dimensiones de la plataforma: 25 x 15 cm.
- Dimensiones del equipo: 27 x 26 x 12.5 cm.



PST-60HL-4

- Termobloque con agitación para placas 4 de 96 pozos.
- Rango de regulación de velocidad: 250 - 1,200 RPM (Incremento 10 RPM).
- Rango de ajuste de temperatura: +25°C ... +60°C.
- Rango de control de temperatura: +5°C por encima del ambiente... +60°C.
- Resolución de ajuste de temperatura: 0.1°C.
- Uniformidad de Temperatura a 37°C: $\pm 0.25^\circ\text{C}$.
- Ajuste de hora digital: 1 min - 96H / sin parada (incremento 1 min).
- Dimensiones de la plataforma: 29 x 21 cm.
- Dimensiones del equipo: 38 x 39 x 14 cm.



Nro. Cat.	Descripción
PST-60HL-4	Termobloque con agitación para 4 placas de 96 pozos

Termobloques de bloque fijo

TDB-120

- Temobloque (baño seco) para microtubos.
- Rango de ajuste de temperatura: 25°C ... +120°C.
- Rango de control de temperatura: 5°C por encima de la temperatura ambiente ... +120°C.
- Estabilidad de temperatura a +37°C: $\pm 0.1^\circ\text{C}$.
- Ajuste de tiempo: 1 – 96 horas / sin parada (incremento 1 min).
- Dimensiones del equipo: 23 x 21 x 11 cm.



Nro. Cat.	Descripción
TDB-120	Baño seco con rotor A-103 (21 tubos x 0.5ml + 32 x 1.5 ml + 52 x 0.2 ml)
TDB-120	Baño seco con rotor A-53 (21 tubos x 0.5ml + 32 x 1.5 ml)

Termobloques con bloques intercambiables



- Baño seco de 2 bloques / Baño seco de 4 bloques.
- Rango de temperatura: Amb. +5°C a 130°C.
- Estabilidad de la temperatura a +37°C: $\pm 0.1^\circ\text{C}$.
- Uniformidad de la temperatura a +37°C: $\pm 0.1^\circ\text{C}$.
- Tiempo de calentamiento: 25°C a 100°C en 15 minutos.
- Temporizador: 1 min hasta 999 minutos.
- Variedad de bloques con diferentes capacidades.
- Bloques compatibles entre ambos modelos.



QBD2



QBD4

Centrífugas

Minicentrífugas (spin)

MINI-6K

- Mini centrífuga.
- Velocidad (fija): 6,000 RPM (2,000xg).
- Incluye los siguientes rotores:
 - 01 Rotor de 6 x 1.5/2.0 ml.
 - 01 Rotor de 2 tiras x 8 x 0.2 ml.
- Tamaño pequeño, ideal para cabina de PCR.



Nro. Cat.	Descripción
MINI-6K	Minicentrífuga para 6 tubos de 6000 RPM

MINI-6KS

- Mini centrífuga.
- Dos opciones de velocidad (fija):
 - 6,000 RPM (2,000 xg).
 - 4,000 RPM (1,200 xg).
- Incluye rotor 3 en 1:
 - 6 x 1.5/2.0 ml.
 - 6 x 0.5 ml.
 - 2 tiras x 8 x 0.2 ml.
- Tamaño pequeño, ideal para cabina de PCR.



Nro. Cat.	Descripción
MINI-6KS	Minicentrífuga para 6 tubos de 2 velocidades

FVL-2400N

- Mini centrífuga / agitador vórtex.
- Velocidad (fija): 3,500 RPM (700 xg).
- Variedad de cabezales para tubos: Desde 0.2 ml hasta 2.0 ml y tiras de 0.2 ml.
- Parada automática a la apertura de tapa.
- Dimensiones del equipo: 19 x 23.5 x 12.5 cm.



MSC-3000

- Mini centrífuga / vórtex / multi – spin.
- Rango de velocidad: 1,000 - 3,500 RPM (800 xg) (incrementos de 100 RPM).
- Variedad de cabezales para tubos desde 0.2 ml hasta 2.0 ml y tiras de 0.2 ml.
- Tecnología Única: SPIN-MIX-SPIN (Girar-Mezclar-Girar.)
- Temporizador: 1 s - 99 min.
- Parada automática a la apertura de tapa.
- Intensidad de mezcla: Soft, Medium, Hard.
- Tiempo de mezcla: 0 – 20 s (incremento 1 s).
- Dimensiones del equipo: 19 x 23.5 x 12.5 cm.



Nro. Cat.	Descripción
MSC-3000	Mini centrífuga / vórtex / multi – spin
R-05/0.2	Rotor para 12 microtubos de 0.5 y 12 microtubos de 0.2 ml
R-1.5	Rotor para 12 microtubos de 1.5 /2.0 ml



R-2/0.5



SR-16

MSC-6000



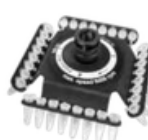
- Mini centrífuga / vórtex / multi – spin.
- Rango de velocidad: 1,000 - 6,000 RPM (2,350 xg) (incrementos de 100 RPM).
- Variedad de cabezales para tubos desde 0.2 ml hasta 2.0 ml y tiras de 0.2 ml.
- Tecnología: SPIN-MIX-SPIN (Girar-Mezclar-Girar).
- Temporizador: 1 s - 30 min.
- Seguridad: Bloqueo de tapa.
- Intensidad de mezcla: Soft, Medium, Hard.
- Tiempo de mezcla: 0 – 20 s (incremento 1 s).
- Dimensiones del equipo: 19 x 23.5 x 12.5 cm.



Nro. Cat.	Descripción
MSC-6000	Mini centrífuga / vórtex / multi – spin
R-05/0.2	Rotor para 12 microtubos de 0.5 y 12 microtubos de 0.2 ml
R-1.5	Rotor para 12 microtubos de 1.5 /2.0 ml



R-2/0.5/0.2



SR-32

Centrífugas de placa

CVP-2



- Centrífuga de placas / vórtex.
- Rango de velocidad de centrifugado: 300 - 1,500 RPM (185 xg).
- Tecnología: SPIN-MIX-SPIN (Girar-Mezclar-Girar).
- Rango de velocidad de agitación : 300 - 1,200 RPM.
- Ajuste de resolución: 100 RPM.
- Ajuste de tiempo digital para la centrifuga: 0 - 30 min (incremento 1 s; después 1 min - 1 min).
- Capacidad: 2 placas
- Ajuste de tiempo digital para el vórtex: 0 - 60 s (incremento 1 s).
- Diámetro de la cámara: 21 cm.
- Dimensiones del equipo: 28.5 x 35 x 19 cm.



Nro. Cat.	Descripción
CVP-2	Centrífuga de placas / vórtex
R-2MP	Rotor para placas de PCR
AP-96	02 adaptadores para placas de PCR de 96 pocillos con semi-faldón y sin faldón (Bajo Req.)
AP-384	02 adaptadores para placas de 384 pocillos (Bajo Req.)

MINI-P25



- Centrífuga de placas.
- Capacidad: 2 placas de 96 pocillos.
- Max. Velocidad: 2,500 RPM (500 xg).
- Acepta placas con y sin faldón.
- Dimensiones del equipo: 19 x 22 x 18.6 cm.



Nro. Cat.	Descripción
MINI-P25	Centrífuga de microplacas

MINI-P25

- Centrífuga de placas.
- Capacidad: 2 placas PCR / placas Elisa / tiras de 8 tubos x 0.2 ml / tubos 0.2 ml.
- Max. Velocidad: 2,200 RPM (480 xg).
- Dimensiones del equipo: 29 x 36 x 14 cm.



Nro. Cat.	Descripción
MPC-P25	Centrífuga de microplacas

Microcentrífugas de alta velocidad

MICROSPIN-12

- Microcentrífuga de alta velocidad.
- Rotor para microtubos de 0.2 a 2.0 ml.
- Rango de velocidad: 1,000 -14,500 RPM (incremento de 100 RPM).
- Ajuste de tiempo digital: 15 s - 30 m (incrementos de 15 s - 1 min)
- Tiempo de aceleración hasta 14,500 RPM: 20 s.
- Dimensiones del equipo: 20 x 24 x 12.5 cm.



A-02

A-05

Nro. Cat.	Descripción
MICROSPIN-12	Microcentrífuga de alta velocidad
A-02	12 adaptadores para microtubos de 0.2 ml
A-05	12 adaptadores para microtubos de 0.5 ml

Purispin 15

- Microcentrífuga de alta velocidad.
- Máx. velocidad con rotor de ángulo fijo: 15,000 RPM (21,608 xg).
- Máxima capacidad: 30 x 1.5/2.0 ml ó 10 x 5 ml.
- Rango de regulación de velocidad: 400 -15,000 RPM.
- Ajuste de tiempo: Hasta 99 m, 59 s o continuo.
- Pantalla: Azul LCD.
- Dimensiones: 29.1 x 41.6 x 24.6 cm (con tapa abierta: 55 cm).
- Peso: 19.5 Kg.

CRYSTE ✦
LABORATORY &
SEPARATION TECHNOLOGY



Purispin 17R

- Microcentrífuga de alta velocidad refrigerada.
- Máx. velocidad con rotor de ángulo fijo: 17,000 RPM (23,522 xg).
- Máx. velocidad con rotor basculante: 13,000 RPM (16,343 xg).
- Máxima capacidad: Rotor angulo fijo (30 x 1.5/2.0 ml); Rotor basculante (24 x 1.5/2.0 ml).
- Rango de regulación de velocidad: 400 -17,000 RPM.
- Ajuste de tiempo: Hasta 99 m, 59 s o continuo.
- Rango de Temperatura: -10°C ~ +40°C (Incrementos de 1°C).
- Sistema de refrigeración: Libre de CFC.
- Pantalla: 4.3" LCD Touch Screen.
- Reconocimiento de rotor: Automático.
- Dimensiones: 30.6 x 43.3 x 37.3 cm (con tapa abierta: 68.5 cm).
- Peso: 30 Kg.



Purispin 18R

- Microcentrífuga de alta velocidad refrigerada.
- Máx. Velocidad con rotor de ángulo fijo: 18,000 RPM (30,717 xg).
- Máx. Velocidad con rotor basculante: 13,000 RPM (16,343 xg).
- Máxima capacidad: Rotor angulo fijo (6 x 50 ml); Rotor basculante (24 x 1.5/2.0 ml).
- Rango de regulación de velocidad: 400 - 18,000 RPM.
- Ajuste de tiempo: Hasta 99 m, 59 s o continuo.
- Rango de Temperatura: -10°C~ +40°C (Incrementos de 1°C).
- Sistema de refrigeración: Libre de CFC.
- Pantalla: 4.3" LCD Touch Screen.
- Reconocimiento de rotor: Automático.
- Dimensiones: 38.2 x 66.9 x 32.8 cm (con tapa abierta: 68.4 cm).
- Peso: 52 Kg.



Centrífugas multipropósito



Varispin 6

- Centrífuga multipropósito.
- Max. velocidad con rotor de ángulo fijo: 6,000 RPM (5,357 xg).
- Max. velocidad con rotor basculante: 5,000 RPM (4,724 xg).
- Máxima capacidad: Rotor angulo fijo (8 x 50 ml); Rotor basculante (4 x 250 ml).
- Rango de regulación de velocidad: 400 - 6,000 RPM.
- Ajuste de tiempo: Hasta 99 m, 59 s o continuo.
- Pantalla: Blue LCD.
- Dimensiones: 42.7 x 56.1 x 32 cm (con tapa abierta: 73.1 cm).
- Peso: 32 Kg.



Varispin 15

- Centrífuga multipropósito.
- Máx. velocidad con rotor de ángulo fijo: 15,000 RPM (23,847 xg).
- Máx. Velocidad con rotor basculante: 4,000 RPM (3,667 xg).
- Máxima capacidad: Rotor angulo fijo (6 x 85 ml); Rotor basculante (4 x 750 ml).
- Rango de regulación de velocidad: 400 - 15,000 RPM.
- Ajuste de tiempo: Hasta 99 h, 99 m, 59 s o continuo.
- Pantalla: 4.3" LCD Touch Screen.
- Reconocimiento de rotor: Automático.
- Dimensiones: 54.6 x 68.4 x 37.9 cm (con tapa abierta: 91.5 cm).
- Peso: 70 Kg.



Varispin L15R

Centrífuga multipropósito refrigerada.

- Máx. Velocidad con rotor de ángulo fijo: 15,000 RPM (23,847 xg).
- Máx. Velocidad con rotor basculante: 5,000 RPM (4,947 xg).
- Máxima capacidad: Rotor angulo fijo (6 x 85 ml); Rotor basculante (4 x 750 ml).
- Rango de regulación de velocidad: 400 - 15,000 RPM.
- Ajuste de tiempo: Hasta 99 h, 99 m, 59 s o continuo.
- Rango de Temperatura: -10°C~ +40°C (Incrementos de 1°C).
- Sistema de refrigeración: Libre de CFC.
- Pantalla: 4.3" LCD Touch Screen.
- Reconocimiento de rotor: Automático.
- Dimensiones: 76.5 x 68.7 x 37.5 cm (con tapa abierta: 91.5 cm)
- Peso: 95 Kg.



LMC-3000

- Centrífuga de laboratorio.
- Rango de velocidad para tubos: 100 - 3,000 RPM (1,610 xg).
- Rango de velocidad para placas: 100 - 2,000 RPM (560 xg).
- Ajuste de velocidad: 100 RPM.
- Variedad de rotores basculantes: Para tubos vacutainer hasta tubos de 50 ml.
- Ajuste de tiempo: 1 – 90 min (incremento 1 min).
- Diámetro de la cámara: 33.5 cm.
- Dimensiones del equipo: 42.5 x 49.5 x 23.5 cm.



Nro. Cat.	Descripción
LMC-300	Centrífuga de laboratorio
	Variedad de rotores basculantes, adaptadores para tubos y microplacas

Centrífugas multipropósito

LMC-4200R

- Centrífuga refrigerada de laboratorio.
- Rango de control de temperatura: -10°C ... $+25^{\circ}\text{C}$.
- Rango de mantenimiento de temperatura estable: 25°C por debajo de la temperatura ambiente ... $+25^{\circ}\text{C}$.
- Rango de velocidad para tubos: 100 - 4,200 RPM (3,160 xg).
- Rango de regulación de velocidad para placas: 100 - 2,000 RPM (560 xg).
- Ajuste de velocidad: 100 RPM.
- Variedad de rotores basculantes: Para tubos vacutainer hasta tubos de 50 ml.
- Ajuste de tiempo: 1 – 90 min (incremento 1 min).
- Diámetro de la cámara: 36 cm.
- Dimensiones del equipo: 63.5 x 58 x 33.5 cm.



Nro. Cat.	Descripción
LMC-4200R	Centrífuga refrigerada de laboratorio
Variedad de rotores basculantes, adaptadores para tubos y microplacas	

LMC-56

- Centrífuga de laboratorio.
- Rango de velocidad para tubos: 100 - 6,000 RPM (3,750 xg).
- Rango de velocidad para placas: 100 - 2,000 RPM (560 xg).
- Ajuste de velocidad: 100 RPM.
- Variedad de rotores basculantes: Para tubos vacutainer hasta tubos de 50 ml.
- Ajuste de tiempo: 1 – 90 min / sin parada (incremento 1 min).
- Diámetro de la cámara: 35.5 cm.
- Dimensiones del equipo: 56 x 48 x 31.5 cm



Nro. Cat.	Descripción
LMC-56	Centrífuga de laboratorio
Variedad de rotores basculantes, adaptadores para tubos y microplacas	



Baños de agua

Serie Sub Aqua Pro (SAP5 /SAP12 /SAP18)

- Baño de agua de 2 L, 5 L, 12 L, 18 L, 26 L y 34 L.
- Rango de T: +5°C T ambiente hasta 99°C.
- Calentamiento rápido, control preciso de la temperatura.
- Estabilidad $\pm 0.2^{\circ}\text{C}$.
- Temporizador: 1 a 999 min.
- Alarma de sobrecalentamiento ajustable.
- Tres ajustes de temperatura programables.



WB-4MS

- Baño de agua con agitación.
- Capacidad: 4 L.
- Rango de ajuste de Temp: +25°C ... + 100°C.
- Rango de control de Temp: 5°C sobre el ambiente ... +100°C.
- Rango de control de velocidad de agitación: 250 - 1,000 RPM.
- Variedad de racks con diferentes capacidades.
- Ajuste de tiempo: 1 min – 96 h / Sin parada (incremento 1 min).
- Dimensiones del equipo: 34 x 27 x 25 cm.



Agitadores magnéticos con placa caliente

MSH-300

- Agitador magnético con placa caliente.
- Capacidad: 15 L.
- Rango de temperatura: +30°C ... + 330°C.
- Tiempo para llegar a 330°C: 15 min.
- Diámetro de la placa: 16 cm.
- Rango de control de velocidad de agitación: 250 - 1,250 RPM.
- Material de la superficie de trabajo: Aleación de aluminio.
- Soporte acoplable SR-1: 8 mm Ø x 3.2 cm.
- Medida de la barra magnética: 1 - 5 cm.
- Dimensiones del equipo: 19 x 27 x 10 cm.

Nro. Cat.	Descripción
MSH-300	Agitador magnético con placa caliente
SR-1	Soporte acoplable
HTP-1	Sorporte para sonda de Tempemperatura (Bajo Req.)



MSH-300i

- Agitador magnético con placa caliente.
- Capacidad: 20 L.
- Rango de temperatura: +30°C ... + 330°C (incremento de 1°C).
- Rango de control de temp. (con sonda externa): 20°C...+150°C.
- Tiempo para llegar a 330°C: 11 min.
- Diámetro de la placa: 16 cm.
- Rango de control de velocidad de agitación: 100 - 1,250 RPM (incremento de 10 RPM).
- Material de la superficie de trabajo: Aleación de aluminio.
- Soporte acoplable SR-1: 8 mm Ø x 3.2 cm.
- Medida de la barra magnética: 2 - 7 cm.
- Dimensiones del equipo: 19 x 27 x 10 cm.



Recirculadores UV

UVR-M

- Recirculador / purificador de aire por UV.
- Incluye 1 lámpara UV como fuente de radiación UV-C.
- Nivel de radiación UV: 18 mW/cm²/s.
- Productividad de flujo de aire: 21 m³/h.
- Indicador de operación de lámpara UV: Si.
- Dimensiones del equipo: 11 x 13 x 66 cm.



UVR-Mi

- Recirculador / purificador de aire por UV.
- Incluye 2 lámparas UV como fuente de radiación UV-C.
- Nivel de radiación UV: 36 mW/cm²/s.
- Productividad de flujo de aire: 29 m³/h.
- Pantalla LCD.
- Temporizador: 1 min - 24 horas / sin parada.
- Indicador de operación de lámpara UV: Si.
- Dimensiones del equipo: 11 x 13 x 66 cm.



bioSan



Cabinas de PCR

UVC/T-AR

- Cabina de PCR.
- Material de paredes: Plexiglas (polimetilmetacrilato).
- Material de superficie de trabajo: Acero con recubrimiento de polvo resistente a agentes químicos.
- Lámpara UV abierta: 1 lámpara bactericida UV-C integrada de 25 W, TUV 25W 1SL/25.
- Nivel de radiación UV: 18 mW/cm²/s.
- Ajuste de tiempo: 1 min - 24 h / sin parada (incremento 1 min).
- Grosor de paneles laterales / panel frontal / grosor de pantalla: 4 mm / 8 mm / 8 mm.
- Superficie de trabajo: 64.5 x 49 cm
- Dimensiones de apertura: 64.5 x 16.5 cm.
- Dimensiones del equipo: 72 x 53.5 x 55.5 cm



Nro. Cat.	Descripción
UVC/T-AR	Cabina de PCR
T-4	Mesa (Bajo Req.)

UVC/T-M-AR

- Cabina de PCR.
- Material de paredes:
 - Parte trasera: Acero inoxidable.
 - Laterales y parte frontal: Cristal EUROGLASS.
- Material de superficie de trabajo: Acero inoxidable.
- Lámpara UV abierta: 1 lámpara bactericida UV-C integrada de 25 W, TUV 25W 1SL/25.
- Nivel de radiación UV: 18 mW/cm²/s.
- Ajuste de tiempo: 1 min - 24 h / sin parada (incremento 1 min).
- Grosor de paneles laterales / panel frontal / grosor de pantalla: 4 mm / 8 mm / 4 mm.
- Superficie de trabajo: 64.5 x 49 cm
- Dimensiones de apertura: 64.5 x 19 cm.
- Dimensiones del equipo: 70 x 58 x 55.5 cm.



UVT-B-AR

- Cabina de PCR
- Material de paredes:
 - Parte trasera: Acero inoxidable.
 - Laterales: Acero con recubrimiento de polvo resistente a agentes químicos
 - Frontal: Cristal EUROGLASS.
- Material de superficie de trabajo: Acero inoxidable.
- Lámpara UV abierta: 1 lámpara bactericida UV-C integrada de 30 W, TUV 25W 1SL/25.
- Nivel de radiación UV: 18 mW/cm²/s.
- Ajuste de tiempo: 1 min - 24 h / sin parada (incremento de 1 min).
- Grosor de paneles laterales / panel frontal / grosor de pantalla: 2 mm / 8 mm / 4 mm.
- Superficie de trabajo: 64.5 x 49 cm
- Dimensiones de apertura: 64.5 x 19 cm



UVT-S-AR

- Cabina de PCR.
- Material de paredes:
 - Parte trasera: Acero inoxidable.
 - Laterales y frontal: Cristal EUROGLASS.
- Material de superficie de trabajo: Acero inoxidable.
- Lámpara UV abierta: 2 lámparas bactericidas UV-C integradas de 30 W, TUV 30W 1SL/25.
- Nivel de radiación UV: 18 mW/cm²/s.
- Ajuste de tiempo: 1 min - 24 h / sin parada (incremento de 1 min).
- Grosor de paneles laterales / panel frontal / grosor de pantalla: 4 mm / 8 mm / 5 mm.
- Superficie de trabajo: 121 x 50 cm
- Dimensiones de apertura: 121 x 19 cm.
- Dimensiones del equipo: 125 x 60 x 59 cm.



PCR800

- Cabina de PCR.
- Pantalla LCD.
- Sistema de esterilización UV.
- Filtro HEPA 99.999 % a 0.3 μm .
- Con función de memoria en caso de corte de energía.
- Temporizador UV: 0 - 90 minutos.
- Apertura de ventana frontal: Motorizada.
- Máx. apertura de ventana frontal: 30 cm.
- Velocidad de flujo de aire: 0.3 - 0.5 m/s, velocidad ajustable.
- Lámpara UV: 1 x 20 W.
- Lámpara LED: 2 x 8 W.
- Medidas internas: 70 x 59.5 x 55 cm.
- Medidas externas: 80 x 70 x 177 cm.



PCR1000

- Cabina de PCR.
- Pantalla LED.
- Sistema de esterilización UV.
- Filtro HEPA 99.999 % a 0.3 μm .
- Con función de memoria en caso de corte de energía.
- Temporizador UV: 0 - 90 minutos.
- Apertura de ventana frontal: Manual.
- Máx. apertura de ventana frontal: 32 cm.
- Velocidad de flujo de aire: 0.3 - 0.5 m/s, velocidad ajustable.
- Lámpara UV: 2 x 20 W.
- Lámpara LED: 2 x 8 W.
- Medidas internas: 90 x 59.5 x 56 cm.
- Medidas externas: 100 x 70.5 x 177 cm

Cabinas de bioseguridad

- Cabina de Bioseguridad Clase II A2 (personal).
- Pantalla LCD.
- Sistema de esterilización UV.
- Filtro HEPA 99,999 % a 0.3 μm con indicador de vida de filtro.
- Con función de memoria en caso de corte de energía.
- Apertura de ventana frontal: Motorizada.
- Máx. apertura de ventana frontal: 37 cm.
- Velc. de entrada: 0.53 ± 0.025 m/s
- Velc. de salida: 0.33 ± 0.025 m/s
- Lampara UV: 1 x 15 W.
- Lampara LED: 2 x 8 W.
- Medidas internas: 60 x 50 x 53 cm.
- Medidas externas: 70 x 64 x 123 cm



Cabina de Bioseguridad Clase II A2

- Cabina de Bioseguridad Clase II A2
- Pantalla LCD.
- Sistema de esterilización UV.
- Filtro HEPA 99,999 % a 0,12 μm con indicador de filtro de vida.
- Con función de memoria en caso de corte de energía.
- Ventana frontal motorizada.
- Max. apertura de ventana frontal: 48 cm
- Velc. de entrada: 0.53 ± 0.025 m/s.
- Velc. de salida: 0.33 ± 0.025 m/s.
- Lampara UV: Varía según modelo.
- Lampara LED: Varía según modelo.
- Las medidas internas y externas varían según el modelo a escoger



Densitómetros y fotómetros

DEN-1B

- Densitómetro (turbidímetro) McFarland.
- Intervalo de medición: 0.00 – 15.00 McF.
- Resolución de la pantalla: 0.01 McF.
- Longitud de onda: 565 ± 15 nm.
- Tiempo de medición: 1 s.
- Dimensiones del equipo: 16.5 x 11.5 x 7.5 cm.



DEN-600

- Densitómetro (turbidímetro) y fotómetro.
- Fuente de iluminación: LED.
- Detector: Optodiodo de silicio.
- Longitud de onda: $600 \text{ nm} \pm 10 \text{ nm}$.
- Modos de medición: Absorción (Abs), método de McFarland (McF).
- Intervalo de medición: 0 – 3.0 Abs | 0 – 16.00 McF.
- Resolución: 0.001 Abs | 0.01 McF.
- Dimensiones del equipo: 12 x 14.5 x 6.5 cm.



Micropipetas

Micropipetas unicanales y multicanales de rango variable

- Forma contorneada del mango y peso ligero.
- Bloqueo de volumen.
- Exactitud y precisión comprobadas.
- Resistente a los rayos UV y totalmente esterilizable en autoclave.
- Codificado por colores para una fácil identificación del volumen.
- Sistema de altura del eyector ajustable: Para adaptarse a prácticamente todas las marcas de puntas.
- Ajuste de volumen doble mediante el pulsador o la rueda de ajuste.
- Sistema de resorte suave para un pipeteo suave y sin esfuerzo.



Pipeta	Rango de pipeteo (μl)	Puntas compatibles (μl)
Micropipetas Unicanales		
APL2	0.1 – 2.0	10
APL10	0.5 – 10.0	10
APL20	2 – 20	20
APL100	10 – 100	100
APL200	20 – 200	200
APL1000	100 – 1,000	1000
APL5000	500 – 5,000	5,000
APL10000	1,000 – 10,000	10,000
Micropipetas Multicanales		
APL8-10	0.5 – 10	10
APL12-10		
APL8-50	5 – 50	20 / 200
APL12-50		
APL8-200	20 – 200	200
APL12-200		
APL8-300	50 – 300	200 / 300
APL12-300		



Pipeteadores serológicos

Assistboy

- Pipeteador serológico
- Funcional para pipetas serológicas de 0.5 ml hasta 100 ml, de plástico o vidrio.
- Con filtro de PTFE que impide el ingreso de líquidos.
- El filtro, soporte y boquilla son autoclavables.
- Batería recargable de Ni-MH potente y respetuosa con el medio ambiente.
- Pantalla LCD muestra el nivel de carga de la batería.



Aspiradores de laboratorio

FTA-2i

- Aspirador de laboratorio.
- Velocidad de aspiración: Hasta 10 L/min.
- Regulación de vacío: -200 hasta -800 mbar (ajustable).
- Volumen de Soporte para frasco: 2 L (autoclavable).
- Dimensiones del equipo: 18.5 x 29 x 39 cm.
- Peso: 1.85 Kg

Nro. Cat.	Descripción
FTA-2i	Aspirador de laboratorio
MA-U	Adaptador universal
MA-8	Punta de aspiración de 8 canales (Bajo Req.)
HAS-1	Set de operador manual (Bajo Req.)



FTA-1

- Aspirador de laboratorio.
- Regulación de vacío: -500 mbar.
- Volumen de soporte para frascos: 1 L
- Dimensiones del equipo: 18.6 x 21.3 x 32.7 cm.
- Peso: 1.8 Kg.

Nro. Cat.	Descripción
FTA-1	Aspirador de laboratorio
MA-8	Punta de aspiración de 8 canales (Bajo Req.)

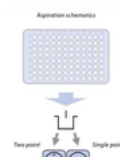


MA-8

Lavadores de microplacas

IW-8 "Intelispeed"

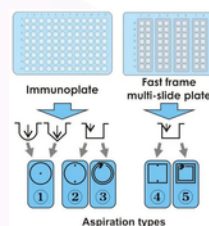
- Lavador de microplacas.
- Para uso con placas de 96 pocillos de fondo plano y microtiras.
- Programas: 101.
- Vol. Min. y Máx. de dispensación: 25 μ l y 1,600 μ l.
- Incremento de dispensación: 25 μ l.
- Nro. de pozos lavados simultáneamente: 8.
- Número de ciclos de lavado: 1 - 15.
- Tiempo de lavado simple de placas (350 μ l): 45 s.
- Dimensiones: 37.5 x 34.5 x 18 cm.



Nro. Cat.	Descripción
IW-8	Lavador de microplacas "intelispeed"
4 CHW Logger	Registrador de lavado de 4 canales

3D-IW8 "Inteliwasher"

- Lavador de microplacas.
- Para uso con placas de 96 pocillos de fondo plano, U, V, microtiras y microarrays.
- Programas: 50, para 5 categorías de tipos de aspiración: (1) IPF96: U/V; (2) IPF96: FLAT2; (3) IPF96: FLAT C; (4) FastFRAME-2 y (5) FastFRAME-C.
- Vol. Min y Máx. de dispensación: 25 μ l y 1,600 μ l.
- Incremento de dispensación: 25 μ l.
- Nro. de pozos lavados simultáneamente: 8.
- Número de ciclos de lavado: 1 - 15.
- Tiempo de lavado simple de placas (350 μ l): 45 s.
- Dimensiones: 37.5 x 34.5 x 18 cm.



Nro. Cat.	Descripción
3D-IW8	Lavador de microplacas "inteliwasher"
4 CHW Logger	Registrador de lavado de 4 canales

Lectores de microplacas

HiPo MPP-96



- Lector de microplacas.
- Mide resultados de ELISA y de estudios microbiológicos en microplacas de 96 pocillos.
- Fuente de iluminación: Diodo emisor de luz, con calibración automática.
- Detector: 8 fotodiodos de silicio.
- Tipo de placas: Microplacas de 96 pocillos (incluyendo tiras divisibles).
- Velocidad de lectura: 5 – 8 s por longitud de onda.
- Canales de medición: 8
- Intervalo de medición: 0 – 4.3 OD.
- Resolución: OD 0,0001.
- Intervalo de Long. De onda: 400 – 700nm.
- Controlado totalmente por PC mediante Software QuantAssay.
- Dimensiones: 14 x 30 x 13 cm.

Nro. Cat.	Descripción
HiPo MPP-96	Lector de microplacas
OD PLATE	Placa de verificación (Bajo. Req)
Filtros de luz (400-700 nm) (Bajo. Req)	

Biorreactores

Biorreactor personal



RTS-1

- Bioreactor personal,
- Intervalo de medición:
 - 0 – 10 OD en 10 - 20ml (equivalente a 0 – 19 OD600 nm).
 - 0 – 8 OD en 20 - 30ml (equivalente a 0 – 15.2 OD600 nm).
- Fuente de Iluminación: Diodo de luz NIR.
- Vol. del medio de cultivo: 10 - 30 ml.
- Intervalo de ajuste de Temp: +25°C a 70°C.
- Intervalo de control de Temp: +5°C por encima de ambiente ... +70°C.
- Intervalo del control de velocidad: 50 – 2,000 RPM.
- Dimensiones: 13 x 21.2 x 20 cm.

RTS-1C

- Bioreactor personal refrigerado,
- Intervalo de medición:
 - 0 – 10 OD en 10 - 20ml (equivalente a 0 – 19 OD600 nm).
 - 0 – 8 OD en 20 - 30ml (equivalente a 0 – 15.2 OD600 nm).
- Fuente de Iluminación: Diodo de luz NIR.
- Vol. del medio de cultivo: 10 - 30 ml.
- Intervalo de ajuste de Temp: +4°C a 70°C.
- Intervalo de control de Temp: 15°C por debajo del ambiente... +70°C.
- Intervalo del control de velocidad: 50 – 2,000 RPM.
- Dimensiones: 13 x 21.2 x 20 cm.



Biorreactor multicanal

RTS-8 y RTS-8 Plus

- Bioreactor multicanal.
- Fuente de luz: Láser.
- Longitud de onda de medición: 850 ± 15 nm.
- Banda de medición: 0 - 100 OD600.
- E.coli banda de medición de contraste primero: 0 - 50 OD600.
- S.cerevisiae banda de medición de contraste primero: 0 - 75 OD600.
- Intervalo de ajuste de temperatura: +4°C ... +60°C.
- Intervalo de control de temperatura: 15°C debajo de la temp. interior... +60°C
- Número de canales: 8 canales.
- Banda de capacidad volumétrica de la muestra: 3 – 50 ml.
- Intervalo del control de velocidad: 150 – 2,700 RPM.
- Dimensiones: 35 x 69 x 30 cm.



www.megaequipamiento.com

*Quedo a su disposición para cualquier pregunta que pueda surgir.
Muchas gracias por su tiempo y atención.*

Contáctenos de nuestros canales



945 190 371



[dscienceglobal](https://www.instagram.com/dscienceglobal)



ventas@dscienceperu.com



[Dscience Global International SAC](#)

