

Presiona Ctrl+F para abrir el buscador

**ANORSA**   
Biotecnología



## ANORSA

Se dice que la biotecnología es la aplicación de técnicas avanzadas de la bioquímica en la biología celular y molecular. El potencial de aplicación de la biotecnología no se limita al sector sanitario, abarca todas las áreas de la industria, incluyendo la transformación de alimentos, la agricultura, el sector químico y cosmético y el medio ambiental.

Anorsa apuesta por la innovación ampliando su portfolio de productos con material fungible y equipos de alta calidad para genómica, inmunología, biología celular y microbiología.



# Índice

## BIOLOGÍA CELULAR

INSTRUMENTACIÓN .....	7
MATERIAL FUNGIBLE .....	8
REACTIVOS & KITS BIOLOGÍA CELULAR .....	9

## GENÓMICA

INSTRUMENTACIÓN .....	11
MATERIAL FUNGIBLE .....	12
REACTIVOS & KITS PARA GENÓMICA .....	12

## MICROBIOLOGÍA

INSTRUMENTACIÓN .....	15
MATERIAL FUNGIBLE .....	17
MEDIOS DE CULTIVO & KITS .....	24

## CROMATOGRAFÍA

CROMATOGRAFÍA .....	27
---------------------	----

## ELECTROFORESIS

INSTRUMENTACIÓN .....	29
CONSUMIBLES .....	29

## MICROSCOPIA

MICROSCOPIOS PARA BIOLOGÍA CELULAR .....	31
MICROSCOPIOS PARA GENÓMICA .....	32
MICROSCOPIOS PARA INMUNOLOGÍA .....	34
CÁMARAS DIGITALES .....	35
ACCESORIOS PARA MICROSCOPIA .....	36

## REACTIVOS QUÍMICOS

REACTIVOS, DISOLVENTES & PATRONES DE REFERENCIA .....	39
--	----



## Instrumentación

### 1. Células Madre & Cultivo Celular

Descripción	Marcas	Referencia
Sistemas automatizados de cultivo celular	INTEGRA BIOSCIENCE QIAGEN MISONIX EPPENDORF DON WHITLEY SCIENTIFIC TECHNE BIOSAFE GROUP BECKMAN COULTER BINDER MEMMERT TELSTAR BRAND NEW BRUNSWICK SCIENTIFIC	Consultar referencias
Cámaras de cultivo celular		
Sistemas de microinyección		
Sistemas de disgregación y lisis celular		
Sistema de procesamiento y separación celular por fracciones		
Sistemas de electroporación y electrofusión		
Sistemas de dosificación y aspiración de medios		
Incubadores tipo roller y spin		
Incubadores CO2		
Agitadores para cultivo celular		
Cabinas de cultivo para hipoxia y anoxia		
Cabinas de flujo laminar vertical / horizontal		
Biofotómetros		
Crioconservación celular		
Biorreactores		



### 2. ELISA

Descripción	Marcas	Referencia
Lectores de placas	TECAN THERMO SCIENTIFIC EPPENDORF MINDRAY IKA	Consultar referencias
Lavadores de placas		
Dispensadores automáticos		
Sistemas de pipeteo automatizado		
Espectrofotómetros		
Incubadores y agitadores		



### 3. Hematología

Descripción	Marcas	Referencia
Analizadores automáticos para hematología	WESCOR MINDRAY ACCURI CYTOMETERS ORTOALRESA SELECTA	Consultar referencias
Citómetros de flujo		
Teñidores hematológicos automatizados		
Citocentrífugas		
Incubadores de bancos de sangre		



## Material Fungible

### 1. Fungible para Cultivo Celular



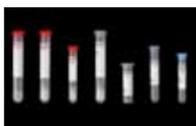
Descripción	Marcas	Referencia
Fascos de cultivo celular c/s tratamiento	NUNC STERILIN EPPENDORF DURAN DELTALAB CORNING	Consultar referencias
Fascos "Spinner"		
Placas de cultivo celular multipocillo c/s tratamiento		
Insertos para cultivo celular		
Sistema de cultivo celular		
Raspador de células		
Botellas de rotación		
Matraz para cultivos según Roux - Kolle - Fernbach		
Capilares para transferencia de células		
Capilares para microinyección		
Cubetas de electroporación		
Pipetas serológicas		
Contenedores para desechos biopeligrosos		

### 2. Fungible para Ensayos Inmunológicos



Descripción	Marcas	Referencia
Placas para inmunoensayos: ELISA, EIA/RIA	CORNING STERILIN BRAND	Consultar referencias
Racks para almacenar microplacas		
Sticks para ensayos inmunológicos de campo		
Puntas para pipetas		

### 3. Fungible para Hematología



Descripción	Marcas	Referencia
Tubos separadores de suero con acelerante y gel o gránulos	BECTON DICKINSON DELTALAB GOSSELIN BRAND	Consultar referencias
Heparina de litio c/s iodoacetato de litio		
EDTA Tripotásico		
EDTA Dipotásico		
Citrato para coagulación		
Citrato para velocidad de sedimentación		
Placas para grupos sanguíneos		
Velocidad sedimentación		
Anticoagulantes y conservantes		
Colorantes para hematología		
Capilares para hematocrito		
Pipetas mezcladoras de sangre		

## Reactivos & Kits Biología Celular

### 1. Reactivos & Medios para Cultivo Celular

Descripción	Marcas	Referencia
Reactivos para cultivo celular	BIOCHROM INVITROGEN MP BIOMEDICALS SIGMA-ALDRICH HYCLONE MERCK	Consultar referencias
Medios para cultivo celular c/s suero		
Sueros de cultivo celular		
Suplementos y aminoácidos		
Antibióticos y reactivos selectivos		
Factores de crecimiento y adhesión celular		
Detección de micoplasma		
Enzimas para disgregación de tejidos		
Medios para hibridomas		
Células y líneas celulares		



### 2. Reactivos para Inmunoensayos & Anticuerpos

Descripción	Marcas	Referencia
Sustratos y tampones para ELISA	MP BIOMEDICALS ABCAM AXXORA BIOLEGEND CHEMICON INTERNATIONAL R-BIOPHARM	Consultar referencias
Anticuerpos primarios y secundarios		
Proteínas purificadas y antígenos		
Adyuvantes		
Marcadores celulares		
Tests de toxicidad		
Kits ELISA para detección de micotoxinas, ficotoxinas, alérgenos, adulteración de alimentos, etc.		
Antisueros		



### 3. Reactivos & Tests para Hematología

Descripción	Marcas	Referencia
Reactivos para hematología	MINDRAY PANREAC SPINREACT INSTRUMENTATION LABORATORY	Consultar referencias
Plasmas calibradores y controles		
Determinación de grupos sanguíneos		
Pruebas serológicas por aglutinación		
Pruebas de rutina y monitorización de coagulación		
Inmunoensayo para determinación del Factor von Willebrand Antigénico (VWF:Ag)		
Albumina bovina		
Soluciones de limpieza y diluyentes		





## Instrumentación

### 1. Equipos para Genómica

Descripción	Marcas	Referencia
Equipos para PCR Cuantitativa y PCR Tiempo Real	TECHNE ANALYTIK JENA EPPENDORF QIAGEN JENWAY LABNET INVITROGEN ILLUMINA	Consultar referencias
Termocicladores		
Sistemas automatizados de extracción de ADN y ARN		
Electroporación, electrofusión y transfección de bacterias		
Sistemas de microarray		
Biofotómetros		
Sistemas de clonaje		
Estación de trabajo para PCR		



## Material Fungible

### 1. Fungible para Genómica



Descripción	Marcas	Referencia
Placas para PCR	EPPENDORF BRAND NUNC CORNING DELTALAB WHATMAN	Consultar referencias
Film sellador para placa PCR		
Microtubos para PCR		
Tiras de tubos para PCR		
Mini-refrigeradores PCR		
Rack para PCR		
Puntas pipeta con filtro		
Cubetas de electroporación		
Cubreobjetos para microarray		
Sistemas de toma y preparación de muestras de ácidos nucleicos		
Sistemas de archivo de clones		
Toallitas/soluciones para descontaminación de superficies		

## Reactivos & Kits para Genómica

### 1. Purificación ADN & ARN



Descripción	Marcas	Referencia
Purificación ADN genómico	MERCK MACHEREY-NAGEL MP BIOMEDICALS BIOTOOLS GENECRAFT BIOLINE ZYMO RESEARCH JENA BIOSCIENCE CAPITALBIO	Consultar referencias
Purificación ADN plasmídico		
Purificación ADN y ARN viral		
Purificación ARN y ARNm		
Extracción ADN del suelo		
Purificación de ácidos nucleicos mediante bolas magnéticas		
Marcadores de peso molecular para ADN y ARN		

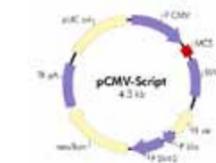
### 2. PCR & RT-PCR



Descripción	Marcas	Referencia
Enzimas para PCR y RT-PCR	MERCK MACHEREY-NAGEL MP BIOMEDICALS BIOTOOLS GENECRAFT BIOLINE ZYMO RESEARCH JENA BIOSCIENCE CAPITALBIO	Consultar referencias
Sondas y primers		
PCR enhancers		
Reactivos para PCR		
Buffers y soluciones		
Controles de amplificación		
dNTPs		
Fluoróforos		
Kits síntesis cADN		

### 3. Clonación & Expresión Génica

Descripción	Marcas	Referencia
Kits para clonación (transfección, transformación, etc.)	MERCK MACHEREY-NAGEL MP BIOMEDICALS BIOTOOLS GENECRAFT BIOLINE ZYMO RESEARCH JENA BIOSCIENCE CAPITALBIO	Consultar referencias
Enzimas de restricción		
Vectores de expresión		
Células competentes		
Anticuerpos para expresión génica		



### 4. Microarrays

Descripción	Marcas	Referencia
Kits para microarrays	MERCK MACHEREY-NAGEL MP BIOMEDICALS BIOTOOLS GENECRAFT BIOLINE ZYMO RESEARCH JENA BIOSCIENCE CAPITALBIO	Consultar referencias
Reactivos para microarrays		
Cassettes de hibridación para arrays		





## Instrumentación

### 1. Toma & Preparación de Muestras

Descripción	Marcas	Referencia
Muestreadores de aire	MICROKIT	Consultar referencias
Muestreadores de agua fijos y portátiles	OXOID	
Luminómetros	AES CHEMUNEX	
Equipos de filtración	IUL	
Trituradores - Homogeneizadores	NEOGEN	
Liofilizadores	INTERSCIENCE	
Tamizadores	BIOTEST	
Diluidores Gravimétricos	PALL	
Centrífugas	MACHEREY-NAGEL	
	TELSTAR	
	EPPENDORF	





## 2. Preparación de Medios de Cultivo

Descripción	Marcas	Referencia
Preparadores automáticos de medios de cultivo	AES CHEMUNEX INTEGRA ELMA MILLIPORE METTLER SELECTA	Consultar referencias
Purificadores de agua		
Baños de agua		
Autoclaves		
Balanzas		



## 3. Dispensación de Medios de Cultivo

Descripción	Marcas	Referencia
Sistemas de llenado automático de placas Petri	AES CHEMUNEX INTEGRA INTERNATIONAL PBI	Consultar referencias
Sistemas de llenado automático de tubos, botellas y frascos		

## 4. Inoculación de la Muestra

Descripción	Marcas	Referencia
Sembrador en espiral automatizado	AES CHEMUNEX INTERSCIENCE SPIRAL BIOTECH (BSI)	Consultar referencias
Rellenador de placas Petri		
Agitador de placas Petri		

## 5. Incubación

Descripción	Marcas	Referencia
Incubadores de convección natural	BINDER MEMMERT MERCK	Consultar referencias
Incubadores de convección forzada		
Incubadores ventilados		
Incubadores refrigerados		
Mini incubadoras para láminas de cultivo y placas de contacto		
Sistemas de incubación anaeróbica		

## 6. Lectura & Identificación

Descripción	Marcas	Referencia
Contadores de colonias manual	AES CHEMUNEX MICROKIT INTERSCIENCE OXOID IUL EPPENDORF INVITROGEN BIOMETRA OPTIKA	Consultar referencias
Contadores de colonias automático		
Medidores de halos de inhibición		
Equipos de tinción automatizados		
Extractor DNA/RNA		
Termocicladores		
Kits biológicos e inmunológicos		
Microscopios & Lupas		



## Material Fungible

### 1. Asas de Siembra

#### 1.1 Asa de Siembra Poliestireno Estériles

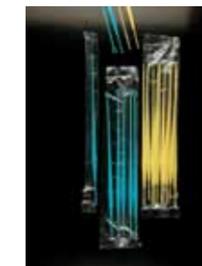
Descripción	Marcas	Referencia
Asas flexibles fabricadas estériles por radiación Flow pack individual, 1 µl, color amarillo	DELTALAB	302740
Asas flexibles estériles por radiación Flow pack 5 unidades, 1 µl, color amarillo	DELTALAB	302741
Asas flexibles estériles por radiación Flow pack 10 unidades, 1 µl, color amarillo	DELTALAB	302742
Asas flexibles ionizadas Bolsa unitaria, 1µl, color blanco	GOSELIN	OS1B-03
Asas flexibles fabricadas en poliestireno, estériles por radiación Flow pack individual, 10 µl, color azul	DELTALAB	302750
Asas flexibles fabricadas en poliestireno, estériles por radiación Flow pack 5 unidades, 10 µl, color amarillo	DELTALAB	302751
Asas flexibles fabricadas en poliestireno, estériles por radiación Flow pack 10 unidades, 10 µl, color amarillo	DELTALAB	302752
Asas flexibles ionizadas Bolsa unitaria, 10µl, color azul	GOSELIN	OS10B-01
Asas flexibles ionizadas Bolsa unitaria, 1&10µl, color verde	GOSELIN	OSM-03

Consultar pedido mínimo

#### 1.2 Asa de Digrafsky Poliestireno Estériles

Descripción	Marcas	Referencia
Estéril por radiación, longitud total 149mm, longitud base 40 mm Color blanco, Peel-pack de 5 unds.	DELTALAB	200500
Estéril por radiación, longitud total 149mm, longitud base 40 mm Color blanco, Peel-pack de 1 und.	DELTALAB	200510
Estéril por radiación, color azul, pack de 1 und.	STERILIN	SPCS01
Estéril por radiación, color azul, pack de 5 und.	STERILIN	SPCS05

Consultar pedido mínimo



1.3 Asa en Nicrom



Descripción	Referencia
Asa no calibrada 2 mm Ø, sin mango Tubos de 25 unds.	302762
Asa no calibrada 4 mm Ø, sin mango Tubos de 25 unds.	302764
Asa calibrada 1 µl, sin mango Tubo con tapón a rosca y fladón de 1 und.	302771
Asa calibrada 10 µl, sin mango Tubo con tapón a rosca y fladón de 1 und.	302772
Asa no calibrada 2 mm Ø, con mango Tubos de 5 unds.	302792
Asa no calibrada 4 mm Ø, con mango Tubos de 5 unds.	302794

Consultar pedido mínimo

1.4 Mango de Kolle



Descripción	Referencia
En metal niquelado y asa forma anillo en Ni-Cr Mango de ABS, largo 200 mm Largo asa: 43 mm, Ø int. Anillo:3 mm	1000033
En metal niquelado y asa forma anillo en Ni-Cr Mango de metal, largo: 290 mm Largo asa: 43 mm, Ø int. Anillo:3 mm	1000488

Consultar pedido mínimo

2. Bolsa Whirl-Pak Estériles para Homogeneizador

Fabricadas con una mezcla de polietileno extra-resistente de baja densidad y alta transparencia  
Con cierre hermético, estériles por óxido de etileno



Descripción	Capacidad (ml)	Dimensiones (cm)	Referencia
Bolsa standard	390	13 x 19	200342
Bolsa standard	720	15 x 23	200343
Bolsa con banda mate	1650	19 x 30	200351
Bolsa con filtro y banda	720	15 x 23	200373
Bolsa con filtro y banda	1650	19 x 30	200376
Bolsa con filtro y banda	2041	19 x 38	200374

3. Criogenia para Conservación de Cepas Microbiológicas



Descripción	Marcas	Referencia
CRIOTECA: sistema estéril de conservación de cepas microbiológicas consistente en un criovial con faldón conteniendo criobolas tratadas con crioprotectores que actúan como conservante	MICROKIT NUNC NALGENE DELTALAB ROTH	Consultar referencias
Crioviales y soporte para crioviales		
Criocajas		
Criobolas (varios colores)		
Cañas para crioviales		
Cubetas isotermas		

4. Escobillones

4.1 Escobillones No Estériles

Descripción	Referencia
Madera + algodón, bolsas de 100 unds. Medidas: 150 x 2.5 mm	300230
Polipropileno + algodón, bolsas de 100 unds. Medidas: 150 x 2.5 mm	300260
Poliestireno rompible + algodón, bolsas de 100 unds. Medidas: 150 x 2.5 mm	300270
Aluminio + algodón, bolsas de 100 unds. Medidas: 150 x 0.9 mm	300243

Disponible otras combinaciones  
Consultar pedido mínimo

4.2 Escobillones Estériles

Descripción	Embalaje	Referencia
Madera + algodón	Peel-pack (estériles por óxido de etileno)	300200
Madera + algodón	Flow-pack (estériles por radiación)	310200
PS rompible + algodón	Peel-pack (estériles por óxido de etileno)	300201
PS rompible + viscosa	Flow-pack (estériles por radiación)	310202
Aluminio + algodón	Peel-pack (estériles por óxido de etileno)	300203

Disponible otras combinaciones y packs de dos escobillones por embalaje  
Consultar pedido mínimo

4.3 Escobillones en Tubo, Estériles, CE clase IIa (MDD)

Descripción	Material	Referencia
Tubo de PP, fondo redondo con etiqueta-precinto, estériles por óxido de etileno Tamaño tubo: Ø 13 x 165 mm	Madera + algodón	300250
	Madera + viscosa	300259
	PS rompible + algodón	300261
	PS rompible + viscosa	300252

Consultar pedido mínimo



4.4 Escobillones en Tubo con Medio de Transporte, Estériles, CE clase IIa (MDD)



Descripción	Material	Referencia
Tubo con medio AMIES, CE (IVD), peel-pack estéril por radiación Disponible con carbón incluido en el medio Caducidad: 30 meses a partir de la fecha de esterilización	PS rompible + viscosa	300287
	Aluminio + viscosa	300281
Tubo con medio AMIES Líquido, CE (IVD), peel-pack estéril por radiación Medio líquido en esponja para extensiones directas en portas Caducidad: 30 meses a partir de la fecha de esterilización	PS rompible + viscosa	300284
Tubo con medio STUART, CE (IVD), peel-pack estéril por radiación Caducidad: 30 meses a partir de la fecha de esterilización	Madera + algodón	300290
	Aluminio + viscosa	300291
	PS rompible + viscosa	300295
Tubo con medio CARY BLAIR, CE (IVD), peel-pack estéril por radiación Caducidad: 30 meses a partir de la fecha de esterilización	Madera + algodón	300280
	PS rompible + viscosa	300280.2
Tubo con medio para VIRUS, CE (IVD), peel-pack estéril por radiación Medio líquido en esponja Caducidad: 18 meses a partir de la fecha de esterilización	PS rompible + dacrón	300297
	Aluminio + dacrón	300294
Tubo con medio para CHLAMYDIA, CE (IVD), peel-pack estéril por radiación Medio líquido en esponja Caducidad: 12 meses a partir de la fecha de esterilización	PS rompible + dacrón	300299

Consultar pedido mínimo

5. Jarra para Incubación de Anaerobios



Descripción	Referencia
Sistema de incubación de placas Petri en anaerobiosis de 2.5 ml de capacidad, fabricada en policarbonato transparente, incorpora tapa con unta de silicona de cierre hermético, y gradilla en acero inoxidable Capacidad de 12 placas estándar de 90 mm Cesto inox. para transporte de 10 placas Petri máximo 100 mm diámetro Cesto inox. para transporte de 20 placas Petri máximo 100 mm diámetro	H-616 H-600 H-601
Jarra para anaerobiosis de 2.5 ml con tapa ANAEROCULT® C (para la generación de una atmósfera pobre en oxígeno y enriquecida en CO <sub>2</sub> en la jarra para anaerobiosis) ANAEROCULT® A (reactivo para la generación de un medio anaerobio en la jarra para anaerobiosis) Cesto para placas para jarra de anaerobiosis para hasta 12 placas petri	1.16387.0001 1.16275.0001 1.13829.0001 1.07040.0001
Jarra Inox. 9 placas 90 mm Jarra Inox. 48 placas 90 mm con 2 válvulas de entrada y salida	DNWA005 DNWA002

6. Material para Toma de Muestras

Descripción	Referencia
Kits para muestreo de superficies según normativa ISO 18593: bolsa Whirl-Pak con esponja abrasiva estéril incorporada, plantilla estéril envasada en flow-pack, frasco PET con 40 ml solución estéril De-Neutralising	200396
Kits para muestreo de superficies según normativa ISO 18593: hisopo algodón estéril envasado en flow-pack, plantilla estéril envasada en flow-pack, frasco vidrio con 40 ml solución estéril De-Neutralising	200397
Kits para muestreo de canales de carne o pavo según normativa ISO 17604: 25 ml agua peptona tamponada en frasco PET con tapón precinto estéril, bolsa Whirl-Pak con esponja abrasiva estéril incorporada, plantilla estéril desechable envasada en flow-pack	200393
Kits para muestreo de canales de carne o pavo según normativa ISO 17604: 10 ml agua peptona tamponada en frasco de vidrio estéril, dos hisopos de algodón estériles y madera rompible, envasados individualmente en flow-pack, plantilla estéril desechable envasada en flow-pack	200394
Frascos y Botellas estériles apra la recogida de aguas	Consultar referencias
Colectores con mango largo y/o divisible	Consultar referencias



7. Mechero Bunsen Electrónico

Modelo	Descripción	Referencia
Fireboy ECO	Mechero Bunsen portátil para todas las aplicaciones en las que basta con el encendido mediante interruptor de pedal y no necesitan temporizador También se incluye un conector para suministro de gas permanente La llama permanece encendida mientras el interruptor de pedal está activado Dos controles de ajuste para gas y aire, interruptor de encendido/apagado	144010
Flameboy	Mechero Bunsen portátil con encendido piezoeléctrico Tanto el tamaño de la llama como su contenido en oxígeno son ajustables Dos versiones: 1. Flameboy con adaptador para manguera de gas de 10 mm Ø 2. Flameboy con adaptador para la conexión de cartuchos de gas	145000 145003
Mechero J-2000 Azul Universal para Gas Butano	Encendido múltiple mediante pulsador de apoyo que proporciona ignición instantánea segura Dispositivo regulador de llama Sistema de bloqueo de seguridad incorporado Alimentación por batería de 1.5 V	1001114



### 8. Placas Petri Poliestireno

#### 8.1 Placas Petri 90 x 14 mm



Descripción	Marcas	Referencia
Placas poliestireno presentadas en bolsas cerradas por calor 20 uds. Asépticas, con tres vientos	DELTALAB	200200
Placas poliestireno presentadas en bolsas cerradas por calor 20 uds. Estéril por radiación, con tres vientos	DELTALAB	200209
Placas poliestireno presentadas en bolsas cerradas por calor 20 uds. Sin vientos para cultivo de anaerobios	DELTALAB	200200.4
Placas poliestireno presentadas en bolsas cerradas por calor 20 uds. Asépticas, con dos compartimentos y tres vientos	DELTALAB	200202
Placas poliestireno presentadas en bolsas cerradas por calor 20 uds. Asépticas, con tres compartimentos y tres vientos	DELTALAB	200203
Placas poliestireno presentadas en bolsas cerradas por calor 25 uds. Asépticas, con cuatro compartimentos y cuatro vientos	DELTALAB	200210
Placas poliestireno presentadas en bolsas cerradas 20 uds. Estériles, sin vientos	STERILIN	P101RT
Placas poliestireno presentadas en bolsas cerradas 20 uds. Estériles, con un viento	STERILIN	P101R20
Placas poliestireno presentadas en bolsas cerradas 20 uds. Estériles, con tres vientos	STERILIN	P101VR20
Placas poliestireno presentadas en bolsas cerradas 20 uds. Estériles, con dos compartimentos y tres vientos	STERILIN	P502V
Placas poliestireno presentadas en bolsas cerradas 20 uds. Estériles, con tres compartimentos y tres vientos	STERILIN	P503V

#### 8.2 Placas Petri 140 x 20 mm

Descripción	Marcas	Referencia
Placas poliestireno presentadas en bolsas cerradas por calor 10 uds. Asépticas, con tres vientos	DELTALAB	200214
Placas poliestireno presentadas en bolsas cerradas por calor 10 uds. Estéril por radiación, con tres vientos	DELTALAB	200219
Placas poliestireno presentadas en bolsas cerradas 10 uds. Estériles, con tres vientos	STERILIN	P501V



#### 8.3 Placas Petri 55 x 14 mm

Descripción	Marcas	Referencia
Placas poliestireno presentadas en bolsas cerradas por calor 15 uds. Asépticas, con cuatro vientos	DELTALAB	200201
Placas poliestireno presentadas en bolsas cerradas por calor 15 uds. Estéril por radiación, con cuatro vientos	DELTALAB	200201.B
Placas poliestireno presentadas en bolsas cerradas 25 uds. Estériles, sin vientos	STERILIN	PF55
Placas poliestireno presentadas en bolsas cerradas 15 uds. Estériles, con tres vientos	STERILIN	PF55V



#### 8.4 Placas Petri Cuadradas

Descripción	Marcas	Referencia
Placas poliestireno presentadas en bolsas cerradas por calor 10 uds. Asépticas, con cuatro vientos	DELTALAB	200204
Placas poliestireno presentadas en bolsas cerradas 4 uds. Estériles	STERILIN	P109



8.5 Placas de Contacto



Descripción	Marcas	Referencia
Placas poliestireno transparente presentadas en caja de 25 x 20 uds. Asépticas, apilables	DELTALAB	200208
Placas poliestireno transparente presentadas en caja de 25 x 20 uds. Estériles por radiación, apilables	DELTALAB	200218
Placas poliestireno presentadas en bolsas 10 uds. Estériles	STERILIN	P504

9. Placas Petri Vidrio



Descripción	Marcas	Referencia
Placa Petri DUROPLAN, vidrio borosilicato 3.3, autoclavables a 121°C 10 uds/caja, Medidas: 60 x 20 mm	DURAN	2175541
Placa Petri DUROPLAN, vidrio borosilicato 3.3, autoclavables a 121°C 10 uds/caja, Medidas: 80 x 20 mm	DURAN	2175543
Placa Petri DUROPLAN, vidrio borosilicato 3.3, autoclavables a 121°C 10 uds/caja, Medidas: 100 x 20 mm	DURAN	2175548
Placa Petri DUROPLAN, vidrio borosilicato 3.3, autoclavables a 121°C 10 uds/caja, Medidas: 120 x 20 mm	DURAN	2175551
Placa Petri DUROPLAN, vidrio borosilicato 3.3, autoclavables a 121°C 10 uds/caja, Medidas: 150 x 27 mm	DURAN	2175553

Disponible en vidrio soda y con compartimentos

Medios de Cultivo & Kits

1. Medios de Cultivo & Suplementos



Descripción	Marcas	Referencia
Medios de cultivo deshidratados	MICROKIT CULTIMED OXOID AES CHEMUNEX MERCK BD DIAGNOSTICS ORION DIAGNOSTICA BIOMÉRIEUX	Consultar referencias
Medios de cultivo preparados		
Tubos y placas preparadas		
Placas preparadas con filtro para análisis por filtración con membrana		
Medios en película deshidratados		
Placas de contacto para control de higiene de superficies		
Laminocultivos		
Suplementos de los medios		
Cepas de microorganismos y matrices		
Sistemas de criopreservación		
Ingredientes para medios de cultivo		
Aditivos, reactivos y productos auxiliares para microbiología		

2. Métodos Rápidos de Análisis

Descripción	Marcas	Referencia
Kits para detección y cuantificación de patógenos por PCR en Tiempo Real	BIOTECON DIAGNOSTICS OXOID VIRCELL BIO-RAD DUPONT QUALICON SIGMA-ALDRICH R-BIOPHARM BIOTOOLS CHARLES RIVER	Consultar referencias
Kits detección genérico de especies animales		
Kits extracción DNA		
Kits screening GMO		
Kits PCR para microbiología alimentaria		
Kits PCR para detección cualitativa de alérgenos		
Sistemas de detección de endotoxinas		



3. Identificación Microorganismos

Descripción	Marcas	Referencia
Kits de identificación bioquímica - Galerías de identificación	MICROKIT AES CHEMUNEX OXOID MICROGEN BIOPRODUCTS	Consultar referencias
Discos de diagnóstico		
Pruebas de aglutinación de látex		
Pruebas de hemoaglutinación		
Antisueros		



4. Servicios Intercomparativos

Descripción	Marcas	Referencia
Ensayos interlaboratorio que permiten revalidar en continuo los métodos, analistas y medios de cultivo utilizados por su laboratorio	MICROKIT	Consultar referencias
	SENATE	





Actualmente, la cromatografía es por excelencia, la técnica analítica de separación.

ANORSA se suma a la innovación y tecnología ofreciendo una amplia gama de equipos, consumibles y accesorios para LC (HPLC, UltraFast, Fast) y GC pensados para obtener resultados de alta calidad. Los analitos que pueden ser estudiados incluyen desde péptidos y proteínas hasta fármacos u otros compuestos químicos.

Preocupados por la seguridad en el laboratorio, ANORSA dispone de una amplia gama de generadores de gases como alternativa a los métodos tradicionales de suministro de gases en bombonas.

[Ver catálogo de Cromatografía](#)



La electroforesis es una técnica para la separación de moléculas según la movilidad de estas en un campo eléctrico. La separación puede realizarse sobre la superficie hidratada de un soporte sólido (p.ej., electroforesis en papel o en acetato de celulosa), o bien a través de una matriz porosa (electroforesis en gel), o bien en disolución (electroforesis libre). Dependiendo de la técnica que se use, la separación obedece en distinta medida a la carga eléctrica de las moléculas y a su masa

La variante de uso más común para el análisis de mezclas de proteínas o de ácidos nucleicos utiliza como soporte un gel, habitualmente de agarosa o de poliacrilamida. Los ácidos nucleicos ya disponen de una carga eléctrica negativa, que los dirigirá al polo positivo, mientras que las proteínas se cargan al unirse con sustancias como el SDS (detergente) que incorpora cargas negativas de una manera dependiente de la masa molecular de la proteína. Al poner la mezcla de moléculas y aplicar un campo eléctrico, éstas se moverán y deberán ir pasando por la malla del gel (una red tridimensional de fibras cruzadas), por lo que las pequeñas se moverán mejor, más rápidamente. Así, las más pequeñas avanzarán más y las más grandes quedarán cerca del lugar de partida

## Instrumentación

Descripción	Referencia
Cubetas de electroforesis vertical	Consultar marcas y referencias
Cubetas de electroforesis horizontal	
Fuentes de Alimentación	
Sistemas de Transferencia	
Secadores de Geles	
Sistemas de documentación de geles	
Transiluminadores	
Hornos de hidridación	
Sistemas de captura y análisis de imágenes	



## Consumibles

Descripción	Referencia
Marcadores de peso molecular	Consultar marcas y referencias
Reactivos para tinción de proteínas	
Sustituto para el bromuro de etidio	
Agarosa	
Geles de poliacrilamida	
Membranas	
Tampones de transferencia	
Tampones de bloqueo	





## Microscopios para Biología Celular

### 1. Microscopio Trinocular Óptica Plan-Acromática B-500TPL, OPTIKA

Descripción	Referencia
<p>Sistema óptico Infinifix que se consigue sobre una óptica infinita real sobre objetivos estándar de 160 mm</p> <p>Cabezal trinocular apto para fotografía y video de amplio índice de campo de 22 mm y oculares WF10x de alto punto focal, que permiten trabajar sin provocar un excesivo agotamiento de los ojos. Control de la distancia interpupilar entre 55-75 mm y ajuste de la compensación dióptrica en ambos tubos porta-oculares. Inclínación de 30° y giratorio 360°</p> <p>Condensador Abbe abatible de A.N. 1,20 / 0,10 para un mejor rendimiento a grandes aumentos. Se puede centrar a través de un sistema de mandos dobles y se puede regular la altura mediante un mecanismo de piñón y cremallera con mandos situados a ambos lados del soporte del microscopio. El condensador también incluye un diafragma iris cuya apertura se puede regular a través una escala graduada de referencia</p> <p>Iluminación por el nuevo sistema X-LED que consiste en la combinación del LED con lentes que permiten doblar la intensidad de luz producida por un LED</p>	B-500TPL



### 2. Microscopio Trinocular Óptica Plan-Acromática para Contraste de Fases B-500TPh, OPTIKA

Descripción	Referencia
<p>Sistema óptico Infinifix que se consigue sobre una óptica infinita real sobre objetivos estándar de 160 mm</p> <p>Cabezal trinocular apto para fotografía y video, con amplio índice de campo de 22 mm y oculares WF10x de alto punto focal, que permiten trabajar sin provocar un excesivo agotamiento de los ojos. Control de la distancia interpupilar entre 55-75 mm y ajuste de la compensación dióptrica en ambos tubos porta-oculares. Inclínación de 30° y giratorio 360°</p> <p>Condensador Abbe A.N. 1,25 para contraste de fases. Montado en torreta giratoria con aros de fases (centrables) para los objetivos de contraste de fase 10x, 20x, 40x y 100x y una posición para campo claro (BF). Se puede regular la altura mediante un mecanismo de piñón y cremallera también incluye un diafragma iris</p> <p>Iluminación por el nuevo sistema X-LED que consiste en la combinación del LED con lentes que permiten doblar la intensidad de luz producida por un LED</p>	B-500TPh



### 3. Microscopio Invertido Biológico XDS-3, OPTIKA

Descripción	Referencia
<p>El sistema óptico plan acromático corregido al infinito, la iluminación de 30W, un juego completo de contraste de fases, puerto para fotografía y diversos soportes para placas petri y matrices, convierten al XDS-3 como el equipo más completo para trabajos de rutina e investigación</p> <p>Cabezal Trinocular inclinado 45°. Ajuste de la distancia interpupilar 55 – 75 mm Regulación de la compensación dióptrica</p> <p>Condensador de larga distancia de trabajo, A.N. 0,30 (w.d. 72 mm) El condensador se puede extraer para incrementar hasta 150 mm la distancia de trabajo</p> <p>Iluminación por lámpara halógena de 6V/30W precentrada, de intensidad regulable, portafiltros y porta-anillo de fases así como apertura de diafragma</p>	XDS-3



4. Microscopio Invertido IX71, OLYMPUS



Descripción	Referencia
<p>Sistema avanzado de microscopia invertida para la obtención de imágenes celulares con un diseño único multipuerto de dos niveles para una flexibilidad total. Están disponibles los módulos de Olympus Relief Contrast, contraste de fase, DIC y una excelente fluorescencia</p> <p>Iluminador de fluorescencia mejorado</p> <p>Ruta óptica en forma de V para imágenes más claras</p> <p>Extraordinariamente cómodo y sencillo de usar</p>	IX71

Disponible diferentes configuraciones de estativos, oculares, platinas, etc.

Microscopios para Genómica

1. Microscopio Trinocular Óptica Plan-Acromática Corregida a Infinito para Contraste de Fases B-600TiPH, OPTIKA



Descripción	Referencia
<p>Sistema óptico corregido a infinito. Índice de campo de 22 mm, objetivos plano-acromáticos corregidos a infinito (IOS)</p> <p>Estativo y enfoque: soporte moderno y ergonómico, está realizado en presufusión de aluminio. El enfoque macro y micrométrico graduado (0,002mm) es regulable a través de mandos coaxiales. Tensión de enfoque regulable y bloqueo del límite superior desplazable.</p> <p>Cabezal Trinocular inclinado 30° y giratorio 360°, con regulación de la distancia interpupilar (51-78 mm) y de la compensación dióptrica, situados en el soporte del ocular izquierdo. El ocular EWF10x/22 es apto incluso para quien usa gafas. Salida trinocular vertical para aplicaciones de foto-video</p> <p>El condensador suministrado es de tipo Abbe con doble apertura numérica 0,1/1,20 seleccionable mediante mandos específicos. Centráble a través de un sistema de dobles mandos y regulable en altura mediante un mecanismo de piñón y cremallera, con mandos situados a los lados del soporte. Posee disco giratorio para seleccionar el anillo de contraste de fase adecuado.</p> <p>El condensador también posee un diafragma iris, con regulación de la apertura a través de un disco giratorio con una escala graduada de referencia</p> <p>Iluminación:                  Disponible: Halógena 12V /50W o X-LED8 TM                  Sistema Köehler. Diafragma de campo</p>	B-600TiPH

2. Microscopio Trinocular de Fluorescencia con Lámpara de Mercurio B-600TiFL, OPTIKA



Descripción	Referencia
<p>Microscopio recto para epi-fluorescencia con posibilidad de ampliación para trabajar en campo oscuro, contraste de fases, polarización</p> <p>Sistema óptico corregido a infinito (IOS), distancia para focal 45 mm. Diámetro de campo 22 mm</p> <p>Objetivos IOS PLAN ACROMATICOS FLUO plenamente corregidos a infinito, específicos para trabajos con Epi-Fluorescencia mediante iluminación con lámpara HBO 100W:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Objetivo IOS (corregido a infinito) PLAN ACROMATICO FLUO 4x/0,10</li> <li>• Objetivo IOS (corregido a infinito) PLAN ACROMATICO FLUO 10x/0,25</li> <li>• Objetivo IOS (corregido a infinito) PLAN ACROMATICO FLUO 20x/0,40</li> <li>• Objetivo IOS (corregido a infinito) PLAN ACROMATICO FLUO 40x/0,65</li> </ul> <p>Condensador Plan-acromático de Abbe 1,20 A.N. Ajustable en altura por piñón y cremallera y centrable, con diafragma iris. Tipo swing-out con doble lente iluminación</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Para campo claro (transmitida) sistema de iluminación externa por lámpara halógena 12V / 50W y sistema de centrado, ubicado en la parte externa posterior del estativo y sistema activo de refrigeración. Diafragma de campo. Sistema Köehler</li> <li>• Para fluorescencia (epi-iluminación) por lámpara de mercurio de alta presión HBO 100W. Fuente de luz externa con controlador digital</li> </ul> <p>Filtros:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• B (Azul) con longitud de onda de excitación de 460 a 500 nm, espejo dicroico de ancho de banda 505 nm y filtro de emisión 510-560 nm</li> <li>• G (Verde) con longitud de onda de excitación de 530 a 580 nm, espejo dicroico de ancho de banda 585 nm y filtro de emisión 610-690 nm</li> </ul> <p>Existen filtros opcionales V y UV (no incluidos)</p>	B-600TiFL

3. Microscopio Confocal Escaneo Láser FluoView FV10i, OLYMPUS



Descripción	Referencia
<p>El microscopio FV10i es un microscopio de escaneo láser totalmente automatizado. El microscopio está integrado en una sola unidad que permite incluso a usuarios inexpertos o nuevos usuarios realizar una gran cantidad de funciones y realizar microscopía confocal de forma fácil y eficiente</p> <p>Olympus no ha comprometido en el desarrollo del microscopio ni la ergonomía ni la calidad de imagen, utilizando elementos ópticos de alta calidad y un software inteligente y fácil de utilizar</p> <p>Software guiado: fácil manejo, fácil aprendizaje</p>	FluoView FV10i

## Microscopios para Inmunología

### 1. Microscopio Trinocular de Fluorescencia con EPI-Iluminación a LED B-353LD2, OPTIKA



Descripción	Referencia
<p>Sistema óptico corregido a infinito (IOS). Índice de campo del sistema es 20 mm. Todas las ópticas de esta serie se han sometido a tratamientos anti-hongos y humedad</p> <p>Estativo moderno y ergonómico, fabricado en aluminio. Sistema de enfoque macrométrico y micrométrico graduado (0,002 mm) con mandos coaxiales. Tensión del enfoque regulable y resorte de parada superior desplazable</p> <p>Condensador Abbe A.N. 1,25. Se puede centrar a través de un sistema de mandos dobles y se puede regular la altura mediante un mecanismo de piñón y cremallera con mandos situados a ambos lados del soporte del microscopio. El condensador también incluye un diafragma iris cuya apertura se puede regular a través una escala graduada de referencia.</p> <p>Objetivos IOS PLAN ACROMATICOS plenamente corregidos a infinito</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Objetivo IOS (corregido a infinito) PLAN ACROMATICO 4x/0,10</li> <li>• Objetivo IOS (corregido a infinito) PLAN ACROMATICO 10x/0,25</li> <li>• Objetivo IOS (corregido a infinito) PLAN ACROMATICO 20x/0,40</li> <li>• Objetivo IOS (corregido a infinito) PLAN ACROMATICO 40x/0,65</li> <li>• Objetivo IOS (corregido a infinito) PLAN ACROMATICO 50x/0,75</li> </ul> <p>ILUMINACIÓN Para campo claro (Transmitida): X-LED con regulación de intensidad Para fluorescencia (Epi- iluminación): LED de alta potencia</p> <p>FILTROS</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• B (Azul) con longitud de onda de excitación de 450 a 480 nm, espejo dicróico de ancho de banda 500 nm y filtro de emisión 515 nm.</li> <li>• G (Verde) con longitud de onda de excitación de 510 a 550 nm, espejo dicróico de ancho de banda 570 nm y filtro de emisión 590 nm</li> </ul>	B-353LD2

### 2. Microscopio Invertido para Fluorescencia XDS-3FL, OPTIKA



Descripción	Referencia
<p>XDS-3FL es un microscopio invertido de gama alta para epi-fluorescencia y campo claro. Realizado mediante la combinación estándar de filtro de excitación, espejo dicróico y filtro de emisión, aplicado a una lámpara de mercurio de 100W</p> <p>Sistema óptico corregido a infinito (IOS), de gran campo (22mm)</p> <p>Oculares EWF10x/22mm de gran campo, aptos para personas que utilizan gafas</p> <p>Objetivos especiales FLUO, diseñados con cuarzo y vidrios especiales para auto-fluorescencia. LWD de larga distancia de trabajo y corregidos al infinito (IOS)</p> <p>Filtros Juego doble (excitación azul y verde), posibilidad de adquirir otros juegos de filtros como accesorios</p> <p>Estativo con fácil acceso a los mandos de control y utilización sencilla del microscopio. Los mandos de enfoque, así como los mandos de la platina mecánica están situados de forma que permiten trabajar con el microscopio apoyando los brazos sobre la mesa, evitando el cansancio. La regulación de intensidad de la iluminación se encuentra cerca de los mandos de enfoque</p> <p>ILUMINACIÓN PARA CAMPO CLARO: lámpara halógena de 6V/30W precentrada, de intensidad regulable, portafiltros y porta-anillo de fases. Así como apertura de diafragma</p> <p>ILUMINACIÓN PARA EPI-FLUORESCENCIA: lámpara de mercurio de alta presión HBO 100W con mandos de centrado y fuente de alimentación externa digital</p>	XDS-3FL

### 3. Microscopio Vertical BX53, OLYMPUS

Descripción	Referencia
<p>El nuevo BX53 lleva adelante la modularidad para adecuarse a una gran variedad de estilos de observación. El estativo rígido y compacto que ahorra espacio presenta controles montados al frente, fáciles de operar, destinados a mejorar la eficiencia y darle más comodidad al operador</p> <p>Los nuevos controles para el operador son accesibles a cada lado del microscopio y un sensor ECO apaga automáticamente la luz transmitida cuando el operador no está sentado frente al microscopio. Coherente con la filosofía de Olympus, el BX53 ofrece una amplia gama de accesorios y lentes con el fin de satisfacer a los microscopistas más exigentes de la actualidad</p> <p>El sistema BX53 clínico/de investigación ofrece nuevos filtros y óptica de fluorescencia, incluyendo una tecnología mejorada de revestimiento sólido y una gama única de lentes ojo de mosca que brindan imágenes de mayor calidad al proporcionar una iluminación más uniforme. Único en ofrecer un sensor de movimiento que detecta cuando el usuario se aleja del instrumento y de forma automática apaga la lámpara después de aproximadamente 30 minutos, lo que ahorra energía y brinda una mayor duración de la bombilla</p>	BX53



## Cámaras Digitales

### 1. Cámara Digital 5 MPIXELS 4083.B5, OPTIKA

Descripción	Referencia
<p>Sensor CMOS 1/2,5"</p> <p>Resolución 2592 x 1944 pixeles (5,04 Mpixeles)</p> <p>Frecuencia de frames resolución máxima 8 f/s</p> <p>Frecuencia de frames resolución VGA 30 f/s</p> <p>Formato óptico 1/2,5"</p> <p>Adaptador óptico 0,5x (para tubo portaocular)</p> <p>Adaptador para estereomicroscopios con diámetro de tubo 30 – 30,5 mm</p> <p>Software Optika Vision Lite</p> <p>Incluye cable USB de 1,8 m y embalaje de cartón</p>	4083.B5



### 2. Cámara Digital Refrigerada para Fluorescencia 3 MPIXELS 4083.CL3, OPTIKA

Descripción	Referencia
<p>Chip CCD especial para aplicaciones científicas, fabricante y modelo de chip CCD Sony ICX412AQ, CCD en modo escáner transferencia interlineal, tamaño CCD 1/1.8"</p> <p>Pixels 3.46 x 3.46 µm, resolución 2080 x 1536 pixels (3,2 Mpixels)</p> <p>Filtro: R, G, B Bayer</p> <p>Frecuencia de frames resolución máxima 5 f/s</p> <p>Frecuencia de frames resolución VGA 30 f/s</p> <p>Función de velocidad lenta</p> <p>Convertor A/D 12 bit</p> <p>Tiempo de exposición 1 ms – 60 minutos</p> <p>Sistema de refrigeración Peltier -30° temperatura mínima</p> <p>Software Optika Vision FL</p> <p>Datos de interface USB 2.0 / 480 Mb/s, cable USB 2.5 metros</p>	4083.CL3



3. TABLET PC (ordenador con cámara integrada) TB-2W, OPTIKA



Descripción Cámara	Descripción Ordenador	Referencia
Sensor CMOS 1/3" Resolución 1600 x 1200 pixeles (2 Mpixeles) Frecuencia de frames resolución máxima 10 f/s Frecuencia de frames resolución VGA 25 f/s Formato óptico 1/3" Relación de formato 4:3 Relación S/N 56 dB Rango dinámico 60 dB Sensibilidad 1,0V / Lux-s C-mount Preparación micrométrica 24 x 76 mm Características de adquisición: Balance de blancos continuo y automático, exposición automática continua Incluye cable USB	PCU Intel Atom 1.6 GHz Pantalla 10" táctil Disco duro 160 GB, Memoria RAM 1GB Tarjeta gráfica GMA950 LAN Puerto Ethernet 3 Puertos USB 2.0 Salida VGA W-LAN por WiFi, Bluetooth Lector de tarjetas SD Sistema Operativo: Windows 7 Software de análisis de imágenes: Optika Vision Lite	TB-2W

4. Cámara Digital DP72, OLYMPUS



Descripción	Referencia
La cámara DP72 genera imágenes de forma rápida con un preciso b/n y color a la vez que nítidas, reales y ofrece visualización a tiempo real. La alta sensibilidad y alta resolución complementadas con el software de la familia cell* asegura un soporte potente para una amplia gama de requerimientos de imagen de microscopía  Diseñado para usuarios que necesitan resultados de alta calidad tan rápido como sea posible, la cámara DP72 ofrece una reproducción de color meticulosa para imágenes de campo claro así como un alto nivel de sensibilidad para distinguir intensidades débiles y diferencias de color en imágenes de fluorescencia de alta resolución  Adquisición de imagen 12.8 megapixels en 2.5 seg, cámara CCD refrigerada	DP72

Accesorios para Microscopía

1. Sistemas de Montaje para Microscopía

Líquido de montaje VITROCLUD® neutro e incoloro para conservación de preparaciones histológicas  
 Tiempo de endurecimiento muy rápido (20 minutos), índice de refracción de 1.5 a temperatura ambiente, estable frente al frío (-17°C), calor, humedad, U.V, etc.



Descripción	Referencia
Tubo DPX 45 gr.	060704002
Frasco DPX 500 c.c	060704004
Frasco de 100 ml	A20100
Frasco de 250 ml	A20250

2. Colorantes para Microscopía

Descripción	Referencia
Los colorantes se utilizan en microscopía si necesitamos visualizar componentes de células y tejidos en material animal y vegetal principalmente en el campo de la histología, citología y microbiología pero también en el análisis de fibras textiles, papel y otros productos técnicos	Consultar referencias



3. Reactivos Generales para Microscopía

Descripción	Referencia
Aceite para inmersión	Consultar referencias
Congelador instantáneo para microtomía	
Desinfectante para criostato	
Fijadores para histología, citología, etc.	
Soluciones Papanicolau	
Kits para enzimo-histoquímica	
Soluciones decalcificadoras	
Frascos con solución de formaldehído	
Parafina	



4. Archivadores para Portaobjetos

Descripción	Referencia
Amplia gama de archivadores modulares para portaobjetos, diapositivas, cassettes y anillos para parafina	Consultar referencias



5. Otros

Descripción	Referencia
Portas y cubreobjetos	Consultar referencias
Cubetas y cestillos para tinción	
Cassettes para histología	
Baños de flotación para cortes de tejidos	
Placas de congelación para bloques	
Microtomos	





## Reactivos, Disolventes & Patrones de Referencia

Anorsa distribuye reactivos para análisis de laboratorio y productos químicos para uso industrial para los sectores farmacéutico, alimentario, químico, clínico e I+D de las principales marcas existentes en el mercado, garantizando la máxima calidad que asegure a nuestros clientes el cumplimiento de las especificaciones que éstos requieren en los exigentes mercados internacionales.

### Disolventes

- Reactivos analíticos
- Reactivos para análisis de trazas metálicas
- Reactivos y disolventes para análisis instrumental
- Reactivos y disolventes de alta pureza para cromatografía
- Reactivos para análisis volumétrico
- Reactivos y disolventes para síntesis orgánica
- Patrones de referencia

Ofrecemos a nuestros clientes la posibilidad de suministrar productos ya existentes en nuestro catálogo pero en otras concentraciones o formatos.

Todos nuestros productos se acompañan de la ficha técnica, ficha de seguridad y/o certificado de análisis bajo solicitud.

### 1. Productos PANREAC

Producto	Marca
Reactivos analíticos, soluciones valoradas y patrones de referencia	
Reactivos y disolventes para síntesis orgánica: Disolventes secos Disolventes y reactivos para biosíntesis	
Kits y reactivos para análisis de vinos	
Reactivos para didáctica	
Detergentes y desinfectantes para laboratorio	
Reactivos de Karl Fischer sin piridina para la determinación volumétrica de agua	
Productos químicos para investigación	
Kits rápidos, filtración y cromatografía	
Kits para análisis de aguas	



2. Productos MERCK



Producto	Marca
Productos químicos, reactivos, disolventes y productos de investigación en biociencias	
CALBIOCHEM: bioquímicos, inmunoquímicos de alta calidad para estudios de transducción de señal NOVAGEN: PCR, clonación Phage Display, librerías y tejidos, expresión de proteínas, purificación de proteínas, marcadores moleculares, análisis, purificación de ácidos nucleicos, transcripción y transfección NOVABIOCHEM: productos innovadores y de la más alta calidad para la síntesis de péptidos y química combinatoria	

3. Productos de Otras Marcas



Producto	Marca
Reactivos orgánicos e inorgánicos para síntesis	
Especialidades químicas y analíticas para investigación	
Productos de cromatografía para análisis y purificación	
Reactivos biológicos y bioquímicos para investigación	
Productos químicos de alta pureza	
Productos químicos inorgánicos especializados de alta calidad y gran pureza	
Reactivos químicos para análisis, para la utilización en LC-MS y HPLC, para el análisis de trazas metálicas a nivel, para los análisis anatómico-patológicos, Kits de reactivos para el análisis de agua, etc.	
Productos químicos, disolventes, sales orgánicas e inorgánicas de alta calidad	
Productos naturales y química fina	
Reactivos químicos, solventes ambientales, solventes HPLC, productos químicos a granel, reactivos orgánicos, etc.	

4. Patrones de Referencia

Producto	Marca
Estándares certificados y materiales de referencia de calidad probada	
Materiales de Referencia Certificados (CRM), Materiales de Referencia (RM), y Productos para el Control de Competencia Analítica (PT)	
Estándares certificados	



Period Group

Period	Group 1	Group 2	Group 3	Group 4	Group 5	Group 6	Group 7	Group 8	Group 9	Group 10	Group 11	Group 12	Group 13	Group 14	Group 15	Group 16	Group 17	Group 18
1	H 1.008																	He 4.003
2	Li 6.941	Be 9.012											B 10.81	C 12.01	N 14.01	O 16	F 19	Ne 20.18
3	Na 22.99	Mg 24.31											Al 26.98	Si 28.09	P 30.97	S 32.07	Cl 35.45	Ar 39.95
4	K 39.10	Ca 40.08	Sc 44.96	Ti 47.88	V 50.94	Cr 52	Mn 54.94	Fe 55.85	Co 58.47	Ni 58.69	Cu 63.55	Zn 65.39	Ga 69.72	Ge 72.59	As 74.92	Se 78.96	Br 79.9	Kr 83.8
5	Rb 85.47	Sr 87.62	Y 88.91	Zr 91.22	Nb 92.91	Mo 95.94	Tc (98)	Ru 101.1	Rh 102.9	Pd 106.4	Ag 107.9	Cd 112.4	In 114.8	Sn 118.7	Sb 121.8	Te 127.6	I 126.9	Xe 131.3
6	Cs 132.9	Ba 137.3	La 138.9	Hf 178.5	Ta 180.9	W 183.9	Re 186.2	Os 190.2	Ir 192.2	Pt 195.1	Au 197	Hg 200.5	Tl 204.4	Pb 207.2	Bi 209	Po (210)	At (210)	Rn (222)
7	Fr (223)	Ra (226)	Ac (227)	Rf (257)	Db (260)	Sg (263)	Bh (262)	Hs (265)	Mt (266)	Ds (271)	Rg (272)	Uub (285)	Uut (284)	Uuq (289)	Uup (288)	Uuh (292)	Uus 0	Uuo 0
6	Ce 140.1	Pr 140.9	Nd 144.2	Pm (147)	Sm 150.4	Eu 152	Gd 157.3	Tb 158.9	Dy 162.5	Ho 164.9	Er 167.3	Tm 168.9	Yb 173	Lu 175				
7	Th 232	Pa (231)	U (238)	Np (237)	Pu (242)	Am (243)	Cm (247)	Bk (247)	Cf (249)	Es (254)	Fm (253)	Md (256)	No (254)	Lr (257)				

Nonmetals (Red)  
 Alkali metals (Yellow)  
 Alkaline Earth metals (Orange)  
 Transition elements (Purple)  
 Other metals (Light Orange)  
 Metalloids (Green)  
 Halogenes (Light Green)  
 Noble gases (Light Blue)  
 Lanthanides (Light Yellow)  
 Actinides (Light Purple)

# Índice Alfabético

<b>A</b>	
Accesorios para Microscopía .....	36
Sistemas de Montaje para Microscopía .....	36
Colorantes para Microscopía .....	37
Reactivos Generales para Microscopía .....	37
Archivadores para Portaobjetos .....	37
Otros .....	37
<b>C</b>	
Cámaras Digitales .....	35
5 MPIXELS 4083.B5, OPTIKA .....	35
Refrigerada para Fluorescencia	
3 MPIXELS 4083.CL3, OPTIKA .....	35
TABLET PC (ordenador con cámara integrada)	
TB-2W, OPTIKA .....	36
DP72, OLYMPUS .....	36
Consumibles para Electroforesis.....	29
Cromatografía .....	27
<b>I</b>	
Instrumentación para Biología Celular .....	7
Células Madre & Cultivo Celular .....	7
ELISA .....	7
Hematología .....	7
Instrumentación para Electroforesis.....	29
Instrumentación para Genómica.....	11
Instrumentación para Microbiología.....	15
Toma & Preparación de Muestras .....	15
Preparación de Medios de Cultivo .....	16
Dispensación de Medios de Cultivo .....	16
Inoculación de la Muestra .....	16
Incubación .....	16
Lectura & Identificación .....	16
<b>M</b>	
Material Fungible para Biología Celular .....	8
Para Cultivo Celular .....	8
Para Ensayos Inmunológicos .....	8
Para Hematología .....	8
Material Fungible para Genómica .....	12
Material Fungible para Microbiología.....	17
Asas de Siembra .....	17
Bolsa Whirl-Pak Estériles para	
Homogeneizador .....	18
Criogenia para Conservación de Cepas	
Microbiológicas .....	18
Escobillones .....	19
Jarra para Incubación de Anaerobios .....	20
Material para Toma de Muestras .....	21
Mechero Bunsen Electrónico .....	21
Placas Petri Poliestireno .....	22
Medios de Cultivo & Kits .....	24
Medios de Cultivo & Suplementos .....	24
Métodos Rápidos de Análisis .....	25
Identificación Microorganismos .....	25
Servicios Intercomparativos .....	25
Microscopios para Biología Celular .....	31
Trinocular Óptica Plan-Acromática B-500TPL,	
OPTIKA .....	31
Trinocular Óptica Plan-Acromática para	
Contraste de Fases B-500TPh, OPTIKA .....	31
Invertido Biológico XDS-3, OPTIKA .....	31
Invertido IX71, OLYMPUS .....	32
Microscopios para Genómica .....	32
Trinocular Óptica Plan-Acromática Corregida	
a Infinito para Contraste de Fases B-600TIPH,	
OPTIKA .....	32
Trinocular de Fluorescencia con Lámpara de	
Mercurio B-600TIFL, OPTIKA .....	33
Confocal Escaneo Láser FluoView FV10i,	
OLYMPUS .....	33
Microscopios para Inmunología .....	34
Trinocular de Fluorescencia con EPI-Iluminación	
a LED B-353LD2, OPTIKA .....	34
Invertido para Fluorescencia XDS-3FL,	
OPTIKA .....	34
Vertical BX53, OLYMPUS .....	35
<b>R</b>	
Reactivos, Disolventes & Patrones de Referencia .....	39
Productos PANREAC .....	39
Productos MERCK .....	40
Productos de Otras Marcas .....	40
Patrones de Referencia .....	41
Reactivos & Kits Biología Celular .....	9
Reactivos & Medios para Cultivo Celular .....	9
Reactivos para Inmunoensayos	
& Anticuerpos .....	9
Reactivos & Tests para Hematología .....	9
Reactivos & Kits para Genómica .....	12
Purificación ADN & ARN .....	12
PCR & RT-PCR .....	12
Clonación & Expresión Génica .....	13
Microarrays .....	13

# ANORSA<sup>®</sup>

Para más información:

Oficina Central Barcelona:  
Ctra. del Mig 99-101, 1º B  
08907 - L'Hospitalet de Llobregat  
Telf. 93 300 60 50 · Fax. 93 300 60 12

Delegación Madrid:  
Telf. 664 23 28 77 · Fax. 91 277 53 24

Delegación Tarragona - Lleida:  
Telf. 616 90 86 51 · Fax. 977 65 14 60

Delegación Levante - Murcia:  
Telf. 670 77 29 41 · Fax. 968 92 51 90

[www.anorsa.com](http://www.anorsa.com)

