



**MICROBIOLOGÍA
CLÍNICA**

Índice.

Procesamiento de muestras.	4
<hr/>	
Transporte	4
Pretratamiento	4
Diagnóstico clínico.	5
<hr/>	
General	5
Anaerobios	6
Micobacterias	6
Específico	6
Tracto digestivo	
Tracto urinario	
Tracto respiratorio	
Tracto genital	
Hemocultivos	
Mycoplasmas	
CondaChrome®	
Suplementos	8
Sensibilidad Antimicrobianos.	9
<hr/>	
Medios de cultivo	9
CondaChrome®	10
Monitorización.	11
<hr/>	
Ambiental	11
Dispositivos médicos	11
Tinciones.	12
<hr/>	
Otros reactivos.	13
<hr/>	
Ingredientes	13
Agarosas	13
Conservación de cepas	13
Antibióticos	13

La microbiología clínica y la salud pública

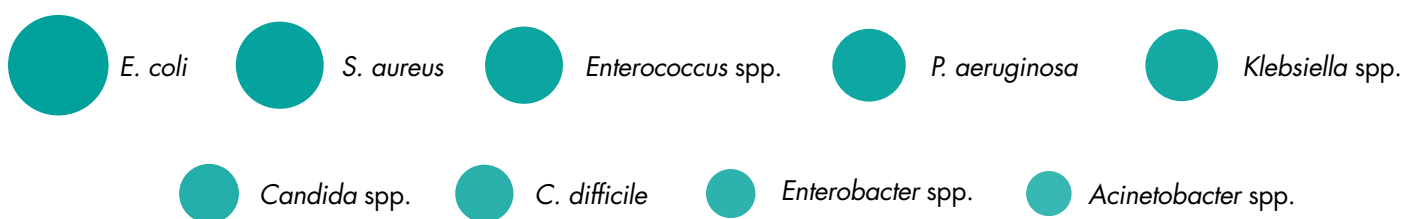
La microbiología clínica es una herramienta que permite aislar e identificar los microorganismos, generalmente patogénicos, con el objetivo de proveer un diagnóstico y sugerir un tratamiento a los pacientes.

El estrecho contacto entre la microbiología clínica y la salud pública es clave para:

- La **prevención y gestión** de las enfermedades infecciosas
- La **vigilancia** de epidemias locales y globales
- El desarrollo y adopción de **nuevas tecnologías y métodos terapéuticos**

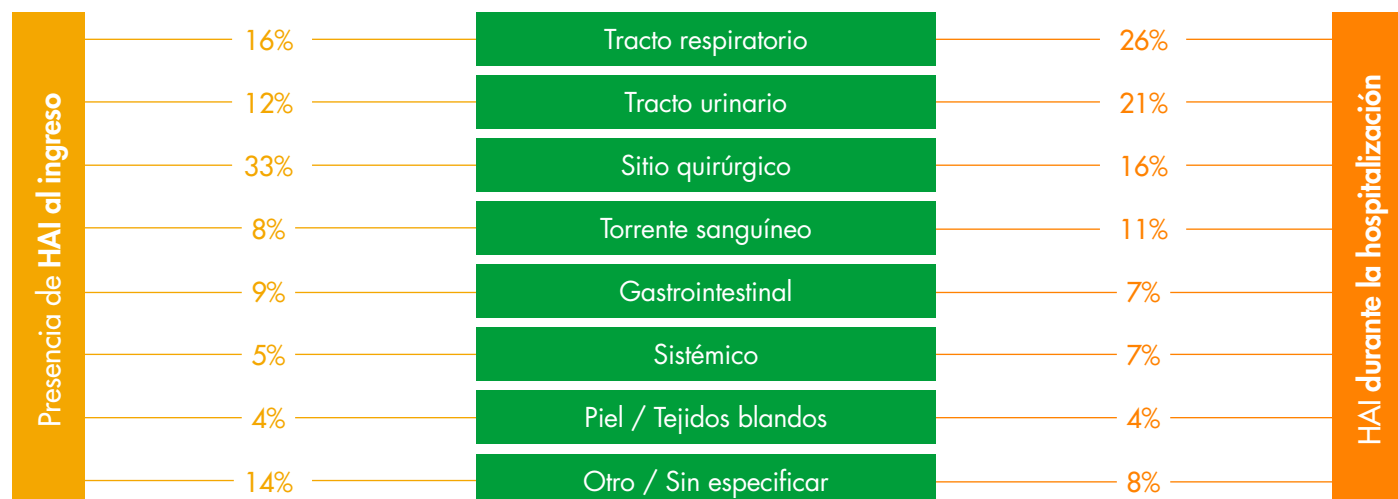
Globalmente de cada 100 pacientes hospitalizados, entre 7 y 10 adquirirán al menos una infección nosocomial. Estas infecciones están asociadas a una alta morbilidad y mortalidad, y solamente en EEUU son las responsables de más de 90 mil muertes al año, de acuerdo al Centro de Control de Enfermedades (CDC). Este dato es muy similar en Europa, donde se atribuye principalmente la causa de muerte a 6 infecciones nosocomiales, de acuerdo al ECDC.

¿Cuáles son los principales responsables de las infecciones nosocomiales?



¿Cuándo se adquieren las enfermedades nosocomiales?

23% de las infecciones nosocomiales (HAIs) se detectan en la **admisión**, de las cuales el 54% están asociadas con una estancia previa en el **mismo hospital**.





Procesamiento de muestras.

El trabajo en el laboratorio clínico de microbiología implica una especial atención incluso anterior al análisis de la muestra, que comienza al asegurar una obtención adecuada de la misma mediante la utilización de recipientes y medios apropiados para su recolección.

Asimismo, para garantizar la conservación e integridad de las muestras durante el transporte, es necesario utilizar medios específicamente desarrollados para ello. Y debido a la naturaleza de algunas muestras clínicas, incluso es necesario un pretratamiento, que consiste en el uso de un conjunto de medios de cultivo y distintas técnicas de separación u homogenización.

CATEGORÍA	CAT.	DESCRIPCIÓN	FORMATO
Pretratamiento	1000	Agar Anaeróbico	500 g
Pretratamiento	1052	Agar Macconkey	500 g
Pretratamiento	1090	Agar Dextrosa Sabouraud + Cloranfenicol	500 g
Pretratamiento	1106	Base de Agar GC	500 g
Pretratamiento	1107	Base de Agar Bordet-Gengou	500 g
Pretratamiento	1108	Base de Agar Sangre	500 g
Pretratamiento	1152	Base de Agar Columbia CNA	500 g
Pretratamiento	1400	Caldo Infusión Cerebro Corazón (BHI)	500 g
Pretratamiento	1508	Medio Líquido Tioglicolato	500 g
Pretratamiento	4220	Medio de Roiron (7 ml)	20 Tubos
Pretratamiento	5015	Reactivo N° 2	10 x 100 ml
Pretratamiento	5017	Reactivo B	10 x 100 ml
Pretratamiento	6006	Reactivo N°1 (NAC cápsulas)	10 cápsulas
Transporte	1236	Caldo Todd Hewitt	500 g
Transporte	1518	Medio de Transporte Stuart	500 g
Transporte	1529	Medio Cary-Blair	500 g
Transporte	1530	Medio de Transporte Amies sin Carbón	500 g
Transporte	1535	Medio de Transporte Amies con Carbón	500 g



Diagnóstico clínico.

Condalab ofrece una amplia gama de medios de cultivos destinados al diagnóstico clínico rutinario, con marcado CE para IVD, así como productos específicos para determinados patógenos nosocomiales, y una amplia gama de medios CondaChrome para la rápida identificación bacteriana.

Nuestros productos cumplen las condiciones de esterilidad necesarias tan sumamente importantes en el diagnóstico de enfermedades infecciosas. La facilidad de uso, combinada con una óptima recuperación y diferenciación de los patógenos, hacen de nuestros medios de cultivos y reactivos el mejor aliado para la práctica clínica diaria.

Análisis General

CAT.	DESCRIPCIÓN	FORMATO
1024	Agar Dextrosa Sabouraud	500 g
1028	Agar Test DNAsa (Actividad Desoxirribonucleasa)	500 g
1031	Agar Bilis Esculina	500 g
1039	Agar Eosina y Azul de Metileno (EMB)	500 g
1048	Agar Infusión Cerebro Corazón (Agar ICC)	500 g
1050	Agar Levine (EMB)	500 g
1052	Agar Macconkey	500 g
1058	Agar Mueller Hinton	500 g
1090	Agar Dextrosa Sabouraud + Cloranfenicol	500 g
1104	Base de Agar Columbia	500 g
1106	Base de Agar GC	500 g
1108	Base de Agar Sangre	500 g
1152	Base de Agar Columbia CNA	500 g
1224	Caldo Soja Trypticaseína (TSB)	500 g
1400	Caldo Infusión Cerebro Corazón (BHI)	500 g
1500	Medio Basal OF (Hugh y Leifson)	500 g
1508	Medio Líquido Tioglicolato	500 g
1551	Caldo Luria (Caldo LB Miller)	500 g
2059	Agar Dextrosa Sabouraud + Cloranfenicol + Gentamicina	500 g
2180	Base de Agar Urea (Christensen)	500 g

Análisis de Anaerobios

CAT.	DESCRIPCIÓN	FORMATO
1000	Agar Anaeróbico	500 g
1012	Agar Brucella	500 g
1046	Agar Hierro y Triple de Azucar (TSI)	500 g
1066	Agar Schaedler	500 g
1447	Base de Agar Clostridium Difficile	500 g

Análisis de Micobacterias

CAT.	DESCRIPCIÓN	FORMATO
1226	Caldo Urea	500 g
1439	Base de Medio Lowenstein Jensen sin Verde Malaquita	500 g
4100	Medio Lowenstein Jensen	20 Tubos
4120	Medio Lowenstein Jensen con Piruvato (Tubo Corto)	20 Tubos
4125	Medio Lowenstein Jensen (Tubo Largo)	20 Tubos
4126	Medio Lowenstein Jensen con Piruvato (Tubo Largo)	20 Tubos
4127	Medio de Coletsos	20 Tubos

Análisis Específicos

CATEGORÍA	CAT.	DESCRIPCIÓN	FORMATO
Conda Chrome ®	1122	SalmoAgar Cromogénico para Salmonella	500 g
Conda Chrome ®	1382	Agar Cromogénico Cándida	500 g
Conda Chrome ®	1493	Agar Cromogénico para Pseudomonas	500 g
Conda Chrome ®	1588	Base de Agar Cromogénico E. coli O157:H7	500 g
Conda Chrome ®	2054	Agar Cromogénico para Vibrio	500 g
Conda Chrome ®	2076	Agar Cromogénico Staphylococcus	500 g
Conda Chrome ®	2119	Base de Agar Cromogénico para Klebsiella	500 g
Hemocultivos	3001	Caldo Soja Trypticaseína con CO ₂ , SPS & Vacío	10 x 50 ml
Hemocultivos	3004	Caldo Infusión Cerebro Corazón con SPS, CO ₂ & Vacío	10 x 50 ml
Hemocultivos	3005	Caldo Infusión Cerebro Corazón con SPS, CO ₂ & Vacío	8 x 20 ml
Hemocultivos	3008	Caldo Soja Trypticaseína con CO ₂ , SPS & Vacío	8 x 20 ml
Hemocultivos	3105	Medio Tioglicolato Fluido con SPS, CO ₂ & Vacío	10 x 50 ml
Hemocultivos	3107	Caldo Schaedler con SPS, CO ₂ & Vacío	10 x 50 ml
Mycoplasmas	1140	Base de Agar PPLO sin Cristal Violeta	500 g
Mycoplasmas	1262	Base de Caldo PPLO sin Cristal Violeta	500 g
Tracto digestivo	1011	Agar Bismuto Sulfito (Wilson Blair)	500 g
Tracto digestivo	1030	Agar Entérico Hektoen	500 g
Tracto digestivo	1044	Agar Lisina Hierro	500 g
Tracto digestivo	1064	Agar Salmonella Shigella (Agar SS)	500 g
Tracto digestivo	1074	Agar TCBS	500 g

CATEGORÍA	CAT.	DESCRIPCIÓN	FORMATO
Tracto digestivo	1078	Agar Verde Brillante	500 g
Tracto digestivo	1080	Agar XLD (Agar Xilosa Lisina Desoxicolato)	500 g
Tracto digestivo	1099	Agar Macconkey con Sorbitol (CT-SMAC)	500 g
Tracto digestivo	1110	Base de Agar Urea (Christensen)	500 g
Tracto digestivo	1114	Base de Caldo Tetracionato	500 g
Tracto digestivo	1126	Base de Agar Selectivo para Yersinia (CIN)	500 g
Tracto digestivo	1129	Base de Agar Campylobacter Exento de Sangre (CCDA)	500 g
Tracto digestivo	1130	Base de Caldo Tetracionato Muller-Kauffmann	500 g
Tracto digestivo	1131	Base de Agar Campylobacter (Preston)	500 g
Tracto digestivo	1186	Agar Salmonella Shigella Modificado	500 g
Tracto digestivo	1222	Caldo Selenito de Sodio	500 g
Tracto digestivo	1248	Caldo de Enriquecimiento GN (Hajna)	500 g
Tracto digestivo	1298	Caldo Peptona Sorbitol y Sales Biliares (PSB)	500 g
Tracto digestivo	1314	Agar Nutritivo Norm. Dev	500 g
Tracto digestivo	1360	Agar Salmonella Shigella con Desoxicolato y Cloruro Cálcico (SSDC)	500 g
Tracto digestivo	1364	Agar Hierro de Kligler	500 g
Tracto digestivo	1370	Base de Agar para Aeromonas (RYAN)	500 g
Tracto digestivo	1401	Agua Peptonada Tamponada	500 g
Tracto digestivo	1407	Agua Peptonada Alcalina	500 g
Tracto digestivo	1414	Caldo Rappaport Vassiliadis	500 g
Tracto digestivo	1503	Medio Wilkins Chalgren	500 g
Tracto digestivo	1568	Medio Wilkins Chalgren II	500 g
Tracto digestivo	2024	Test Agar pH 8,0 para Test de Inhibición	500 g
Tracto digestivo	2066	Agar Helicobacter Modificado	500 g
Tracto digestivo	2097	Agar Inositol Bilis Verde Brillante (Agar Diferencial Plesiomonas)	500 g
Tracto genital	1060	Agar Nutritivo	500 g
Tracto genital	2036	Base de Agar Granada	500 g
Tracto genital	2099	Agar Selectivo Streptococcus	500 g
Tracto respiratorio	1022	Agar Dextrosa y Patata	500 g
Tracto respiratorio	1062	Agar Sal y Manitol (MSA) (Medio Chapman)	500 g
Tracto respiratorio	1072	Agar Micobiótico (Agar selectivo de hongos)	500 g
Tracto respiratorio	1088	Agar Dextrosa Sabouraud + Cicloheximida	500 g
Tracto respiratorio	1089	Agar Dextrosa Sabouraud + Cloranfenicol + Cicloheximida	500 g
Tracto respiratorio	1102	Base de Agar Cetrimida	500 g
Tracto respiratorio	1134	Agar Dextrosa Sabouraud + Cloranfenicol	500 g
Tracto respiratorio	1311	Base de Agar para Legionella BCYE	500 g
Tracto respiratorio	1317	Base de Agar Tinsdale	500 g
Tracto respiratorio	1347	Base de Agar para Burkholderia Cepacia	500 g
Tracto respiratorio	1546	Agar YPD	500 g
Tracto respiratorio	2087	Base de Medio Suero de Loeffler	500 g
Tracto urinario	1016	Agar CLED (Cistina Lactosa Electrolito Deficiente)	500 g
Tracto urinario	1068	Agar Soja y Trypticaseína (TSA)	500 g
Tracto urinario	1424	Agar Cromogenico para Infecciones del Tracto Urinario (UTIC)	500 g

Suplementos

CAT.	DESCRIPCIÓN	FORMATO
5100	Solución Urea 40%	100 ml
5152	Emulsión Yema de Huevo	100 ml
6011	Suplemento de Polienriquecimiento	2x5 viales
6012	Suplemento LCAT	10 viales
6013	Suplemento VCN	10 viales
6014	Suplemento VCAT	10 viales
6019	Suplemento Campylobacter Preston	10 viales
6022	Suplemento para Legionella BCYE	10 viales
6025	Suplemento para Legionella GVPC	10 viales
6026	Suplemento VCNT	10 viales
6032	Suplemento para Burkholderia cepacia	10 viales
6033	Suplemento Selectivo para Yersinia (CIN)	10 viales
6052	Suplemento Ampicilina (Aeromonas)	10 viales
6053	Suplemento CCDA (Campylobacter Exento de Sangre)	10 viales
6061	Suplemento Clostridium Difficile	10 viales



Sensibilidad a antimicrobianos.

El análisis de la sensibilidad de los microorganismos a diferentes agentes antimicrobianos es un punto clave en cualquier laboratorio de microbiología clínica. Para ello Condalab ofrece una línea específica de medios CondaChrome para la vigilancia y detección de cepas resistentes.

CATEGORÍA	CAT.	DESCRIPCIÓN	FORMATO
Medios de cultivo	1015	Agar Modificado Czapek-Dox	500 g
Medios de cultivo	1022	Agar Dextrosa y Patata	500 g
Medios de cultivo	1024	Agar Dextrosa Sabouraud	500 g
Medios de cultivo	1046	Agar Hierro y Triple de Azúcar (TSI)	500 g
Medios de cultivo	1048	Agar Infusión Cerebro Corazón (Agar ICC)	500 g
Medios de cultivo	1052	Agar Macconkey	500 g
Medios de cultivo	1058	Agar Mueller Hinton	500 g
Medios de cultivo	1062	Agar Sal y Manitol (MSA) (Medio Chapman)	500 g
Medios de cultivo	1088	Agar Dextrosa Sabouraud + Cicloheximida	500 g
Medios de cultivo	1089	Agar Dextrosa Sabouraud + Cloranfenicol + Cicloheximida	500 g
Medios de cultivo	1090	Agar Dextrosa Sabouraud + Cloranfenicol	500 g
Medios de cultivo	1108	Base de Agar Sangre	500 g
Medios de cultivo	1134	Agar Dextrosa Sabouraud + Cloranfenicol	500 g
Medios de cultivo	1152	Base de Agar Columbia CNA	500 g
Medios de cultivo	1157	Base de Agar para Dermatofitos	500 g
Medios de cultivo	1160	Agar Rosa Bengala + Cloranfenicol + Dicloran (Agar DRBC)	500 g
Medios de cultivo	1161	Agar Glicerol Dicloran (DG 18)	500 g
Medios de cultivo	1164	Agar Harina de Maíz	500 g
Medios de cultivo	1214	Caldo Mueller Hinton	500 g
Medios de cultivo	1224	Caldo Soja Tripticaseína (TSB)	500 g
Medios de cultivo	1301	Agar Cloranfenicol (Agar YGC)	500 g
Medios de cultivo	1372	Agar Bilis Esculina con Azida	500 g
Medios de cultivo	1400	Caldo Infusión Cerebro Corazón (BHI)	500 g
Medios de cultivo	1500	Medio Basal OF (Hugh y Leifson)	500 g
Medios de cultivo	1527	Medio OGA (Base de Agar Glucosa Oxitetradicina) (OGYE)	500 g
Medios de cultivo	1545	Base de Nitrógeno de Levadura sin Aminoácidos	500 g
Medios de cultivo	1546	Agar YPD	500 g
Medios de cultivo	1547	Caldo YPD	500 g
Medios de cultivo	2116	Medio para la Prueba de Movilidad	500 g
Medios de cultivo	2180	Base de Agar Urea (Christensen)	500 g

CATEGORÍA	CAT.	DESCRIPCIÓN	FORMATO
Conda Chrome ®	1382	Agar Cromogénico Cándida	500 g
Conda Chrome ®	1423	Base de Agar MRSA Cromogénico	500 g
Conda Chrome ®	1498	Base de Agar MRSA Cromogénico Modificado	500 g
Conda Chrome ®	2062	Agar Cromogénico ESBL	500 g
Conda Chrome ®	2063	Medio Cromogénico KPC	500 g
Conda Chrome ®	2076	Agar Cromogénico Staphylococcus	500 g
Conda Chrome ®	2077	Agar Cromogénico para Enterococcus Resistentes a Vancomicina (VRE)	500 g



Monitorización.

El control de la calidad microbiológica ambiental es primordial en espacios de atención y cuidado a los pacientes. Condalab ofrece toda la gama de productos necesarios para el control de aire y de superficies, así como de los dispositivos médicos, para que la seguridad del personal sanitario y de los pacientes no se vea comprometida durante su estancia.

CATEGORÍA	CAT.	DESCRIPCIÓN	FORMATO
Ambiental	1024	Agar Dextrosa Sabouraud	500 g
Ambiental	1052	Agar Macconkey	500 g
Ambiental	1058	Agar Mueller Hinton	500 g
Ambiental	1102	Base de Agar Cetrimida	500 g
Ambiental	1400	Caldo Infusión Cerebro Corazón (BHI)	500 g
Ambiental	1423	Base de Agar MRSA Cromogénico	500 g
Ambiental	2059	Agar Dextrosa Sabouraud + Cloranfenicol + Gentamicina	500 g
Ambiental	2062	Agar Cromogénico ESBL	500 g
Ambiental	2077	Agar Cromogénico para Enterococcus Resistentes a Vancomicina (VRE)	500 g
Dispositivos médicos	1068	Agar Soja y Trypticaseína (TSA)	500 g
Dispositivos médicos	1071	Agar R2A	500 g
Dispositivos médicos	1108	Base de Agar Sangre	500 g
Dispositivos médicos	1224	Caldo Soja Trypticaseína (TSB)	500 g



Tinciones.

Los colorantes y tinciones son utilizados principalmente en procedimientos cualitativos para la diferenciación e identificación de los microorganismos basada en las características específicas del mismo. Este uso resulta de vital importancia, y es usualmente el primer paso a la hora de identificar un microorganismo para establecer un diagnóstico clínico fiable en microbiología y anatomía patológica.

Encuentra entre nuestros productos aquel que responda a sus necesidades, desde tinciones clásicas en la identificación bacteriana, hasta las usadas en técnicas especializadas para el análisis de micobacterias, como la tinción de Ziehl-Nielsen.

CAT.	DESCRIPCIÓN	FORMATO
4600	Tinción de Gram	4 x 250 ml
4603	Azul de Metileno	1 x 1L
4610	Cristal Violeta Oxalato	1 x 1L
4611	Alcohol Clorhídrico	1 x 1L
4612	Lugol	1 x 1L
4614	Decolorante Acetona Etanol	1 x 1L
4616	Safranina	1 x 1L
4618	Fucsina Fenicada	1 x 1L
4632	Rojo de Tiazina	1 x 250 ml
4647	Auramida	1 x 1L
4651	Rojo de Tiazina	1 x 1L
4655	Permanganato	1 x 1L
4687	Tinción CondaSafe	1 ml
5005	Auramida	1 x 250 ml
5014	Permanganato	1 x 250 ml
5024	Alcohol Clorhídrico	1 x 250 ml
5058	Azul de Metileno	1 x 250 ml
5059	Decolorante Acetona Etanol	1 x 250 ml
5060	Fucsina Fenicada	1 x 250 ml
5061	Lugol	1 x 250 ml
5062	Cristal Violeta Oxalato	1 x 250 ml
5063	Safranina	1 x 250 ml



Otros reactivos.

Desde nuestra fundación en 1960, Condalab se ha convertido en especialista en el campo de la microbiología, lo que nos posiciona hoy como una empresa privada líder a nivel internacional.

No obstante, Condalab también es reconocida por proporcionar ingredientes clave como agares, peptonas y agarosas, entre otros productos, para proporcionar una solución completa y global de acuerdo a las necesidades de nuestros clientes.

CATEGORÍA	CAT.	DESCRIPCIÓN	FORMATO
Agarosas	8001	Agarosa MS-6 Metagel	100, 250 y 500 g
Agarosas	8010	Agarosa D1 Baja EEO	100, 250 y 500 g
Agarosas	8017	Agarosa D1 Baja EEO GQT	100, 250 y 500 g
Agarosas	8019	Agarosa D1 Media EEO	100, 250 y 500 g
Agarosas	8024	Agarosa D1 Alta EEO	100, 250 y 500 g
Agarosas	8032	Agarosa D2	100, 250 y 500 g
Agarosas	8045	Agarosa D-5	100, 250 y 500 g
Agarosas	8050	Agarosa LM	100, 250 y 500 g
Agarosas	8065	Agarosa MS-8	100, 250 y 500 g
Agarosas	8067	Agarosa MS-12	100, 250 y 500 g
Agarosas	8075	Agarosa MS-4	100, 250 y 500 g
Agarosas	8090	Agarosa FP DNA	100, 250 y 500 g
Agarosas	8091	Agarosa LM GQT	100, 250 y 500 g
Agarosas	8092	Agarosa LM Sieve	100, 250 y 500 g
Agarosas	8093	Agarosa NovaGel GQT	100, 250 y 500 g
Agarosas	8100	Agarosa E	100, 250 y 500 g
Antibióticos	6805	Gentamicina	5 g
Antibióticos	6806	Kanamicina (Monosulfato)	5 g
Antibióticos	6807	Kanamicina (Monosulfato)	25 g
Conservación de cepas	6082	Cryopreserve Beads Blue	50 criotubos
Conservación de cepas	6083	Cryopreserve Beads Green	50 criotubos
Conservación de cepas	6084	Cryopreserve Beads Yellow	50 criotubos
Conservación de cepas	6085	Cryopreserve Beads Natural	50 criotubos
Conservación de cepas	6086	Cryopreserve Beads Mixed	50 criotubos
Conservación de cepas	6087	Cryopreserve Beads Red	50 criotubos
Ingredientes	1612	Triptona	500 g
Ingredientes	1616	Peptona Bacteriológica	500 g
Ingredientes	1702	Extracto de levadura	500 g 500 g

CATEGORÍA	CAT.	DESCRIPCIÓN	FORMATO
Ingredientes	1800	Agar Bacteriológico Europeo	500 g
Ingredientes	1802	Agar Bacteriológico Americano	500 g
Ingredientes	1806	Agar purificado	500 g
Ingredientes	1900	Dextrosa	500 g
Ingredientes	1906	Sacarosa	500 g
Ingredientes	1935	Hemoglobina	



Condalab

Inspired by knowledge

comercial@condalab.com | www.condalab.com

Si necesitas ampliar la información sobre los productos y técnicas para microbiología clínica, no dudes en contactar con nosotros