

CondaChrome[®]

Inspired by color

Soluciones rápidas con Medios Cromogénicos

Así funciona CondaChrome®

Los medios CondaChrome® tienen en su composición un sustrato cromogénico incoloro, que gracias a las actividades enzimáticas específicas de cada microorganismo, es degradado liberando una parte de este, llamada cromóforo, otorgando a la colonia un color intenso y específico que permite una identificación de la bacteria a simple vista.



Conoce más sobre CondaChrome®

Una solución a su alcance.



Resultados rápidos

Tus resultados en tan solo 24 horas.



Fácil interpretación

Podrás identificar las bacterias por su color característico.



Ahorro en tiempo y espacio

Podrás detectar varias especies bacterianas en el mismo medio de cultivo.



Mínima inversión

No necesitarás de equipos adicionales ni de formación especializada para el personal.

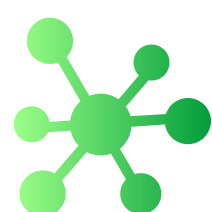


¿En qué se basa la tecnología de CondaChrome®?



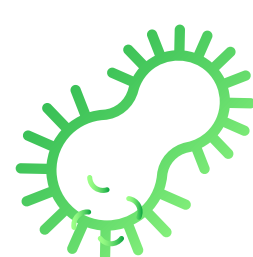
Medios de cultivo

La importancia de los nutrientes y los componentes selectivos.



Sustratos cromogénicos CondaChrome®

Sustratos incoloros que al degradarse otorgan un color intenso y específico.

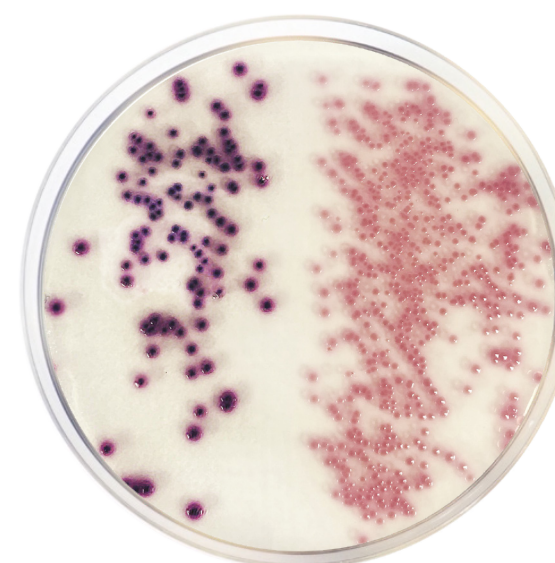


Actividad de las enzimas bacterianas

Liberación de cromóforos por la especificidad de las reacciones enzimáticas.

ESCHERICHIA COLI & COLIFORMES

Acc. to ISO 9308



CONDACHROME® AGAR COLIFORMES (CCA) ISO

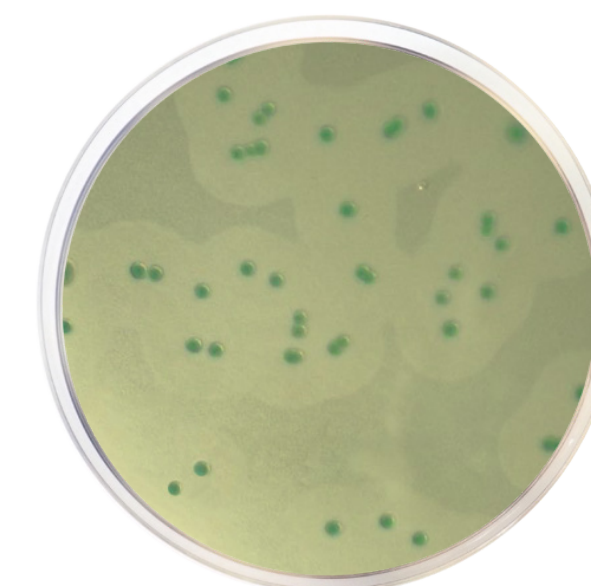
Medio selectivo para la detección simultánea de *E. coli* y otros coliformes en muestras de agua.



CAT. 2080

LISTERIA SPP. & L. MONOCYTOGENES

Acc. to ISO 11290



CONDACHROME® BASE DE AGAR LISTERIA DE ACUERDO A OTTAVIANI Y AGOSTI (ALOA) ISO

Suplementos requeridos (CAT. 6040 y 6031)

Medio selectivo para la detección y enumeración de *Listeria monocytogenes*.



CAT. 1345

ESCHERICHIA COLI

Acc. to ISO 16649



CONDACHROME® AGAR TBX (TRYPTONE BILE X-GLUCURONIDE) ISO

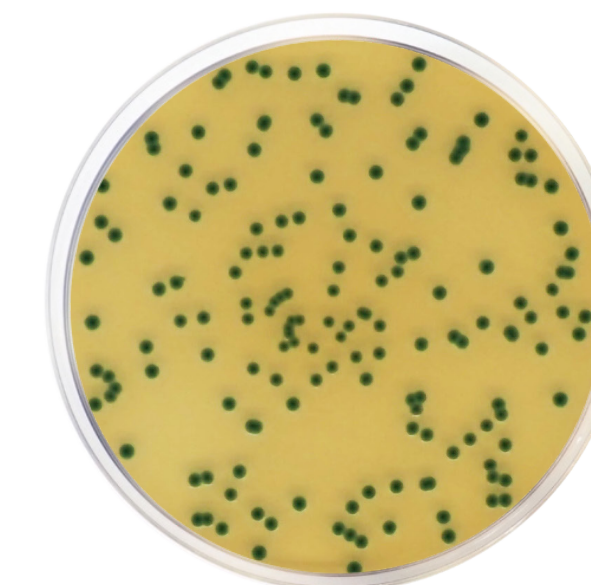
Medio selectivo para la detección y enumeración de *Escherichia coli* en alimentos.



CAT. 1151

CRONOBACTER SPP.

Acc. to ISO 22964



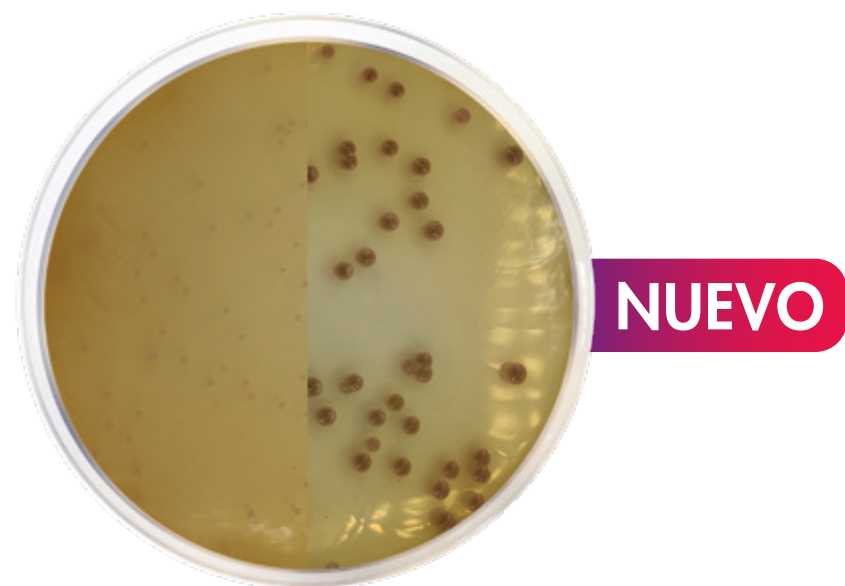
CONDACHROME® AGAR PARA AISLAMIENTO DE CRONOBACTER (CCI) ISO

Para el aislamiento de presuntas *Cronobacter spp.* en productos alimenticios y muestras ambientales.



CAT. 1446

BURKHOLDERIA CEPACIA

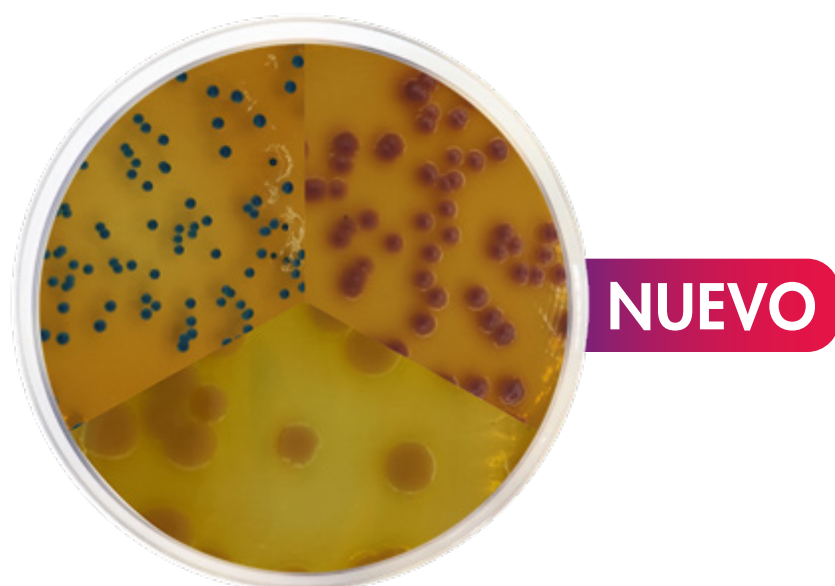


CONDACHROME® AGAR BURKHOLDERIA CEPACIA

Para la detección y aislamiento selectivo de *Burkholderia Cepacia* en productos cosméticos.



PATÓGENOS COSMÉTICOS

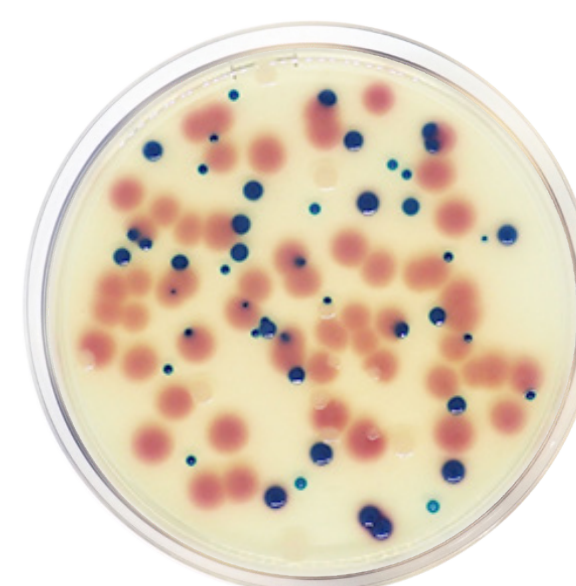


CONDACHROME® AGAR PEC

Para la detección simultánea de *E. coli*, *Pseudomonas aeruginosa* y *Candida albicans* en productos cosméticos.



INFECCIONES URINARIAS

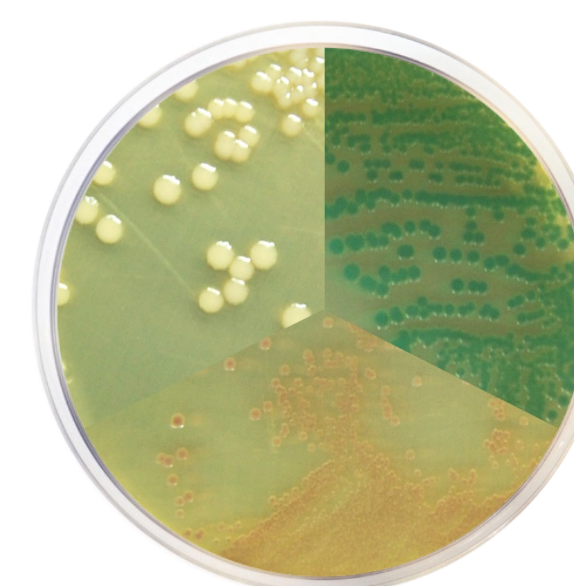


CONDACHROME® AGAR PARA INFECCIONES DEL TRACTO URINARIO (UTIC)

Para la presunta detección y diferenciación de organismos que causan infecciones del tracto urinario.



VIBRIO SPP.

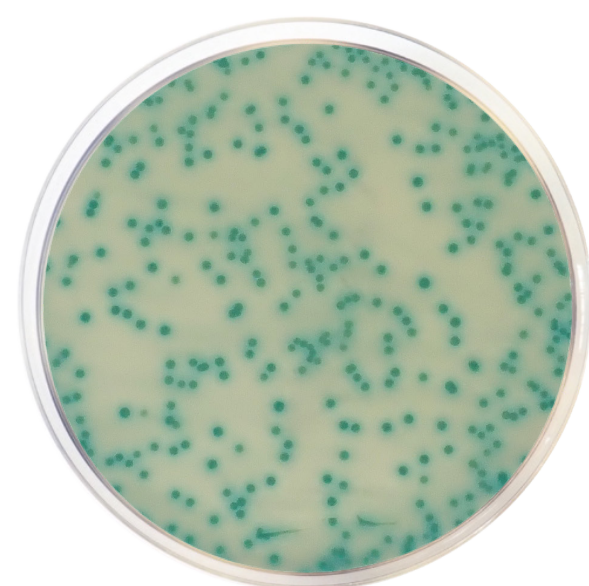


CONDACHROME® AGAR VIBRIO

Para el aislamiento y la detección de *Vibrio cholerae*, *Vibrio parahaemolyticus* y *Vibrio vulnificus*.



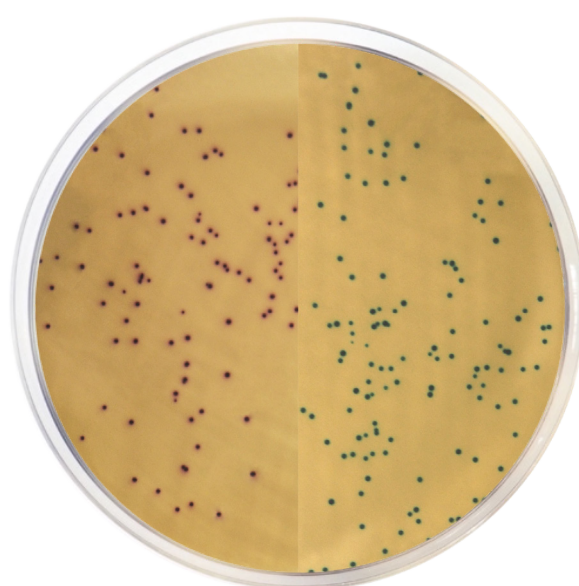
STAPHYLOCOCCUS SPP.



CONDACHROME® BASE DE AGAR MRSA

Suplementos requeridos (CAT. 6069)

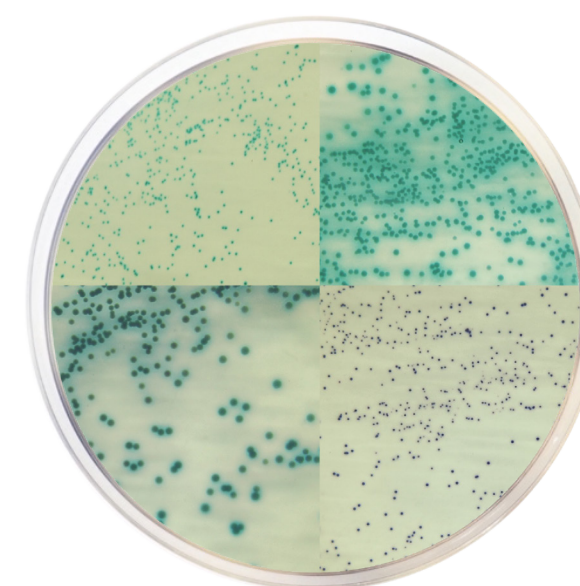
Para la detección de *Staphylococcus aureus* resistente a la metilina a partir de muestras clínicas.



CONDACHROME® BASE DE AGAR MRSA MODIFICADO

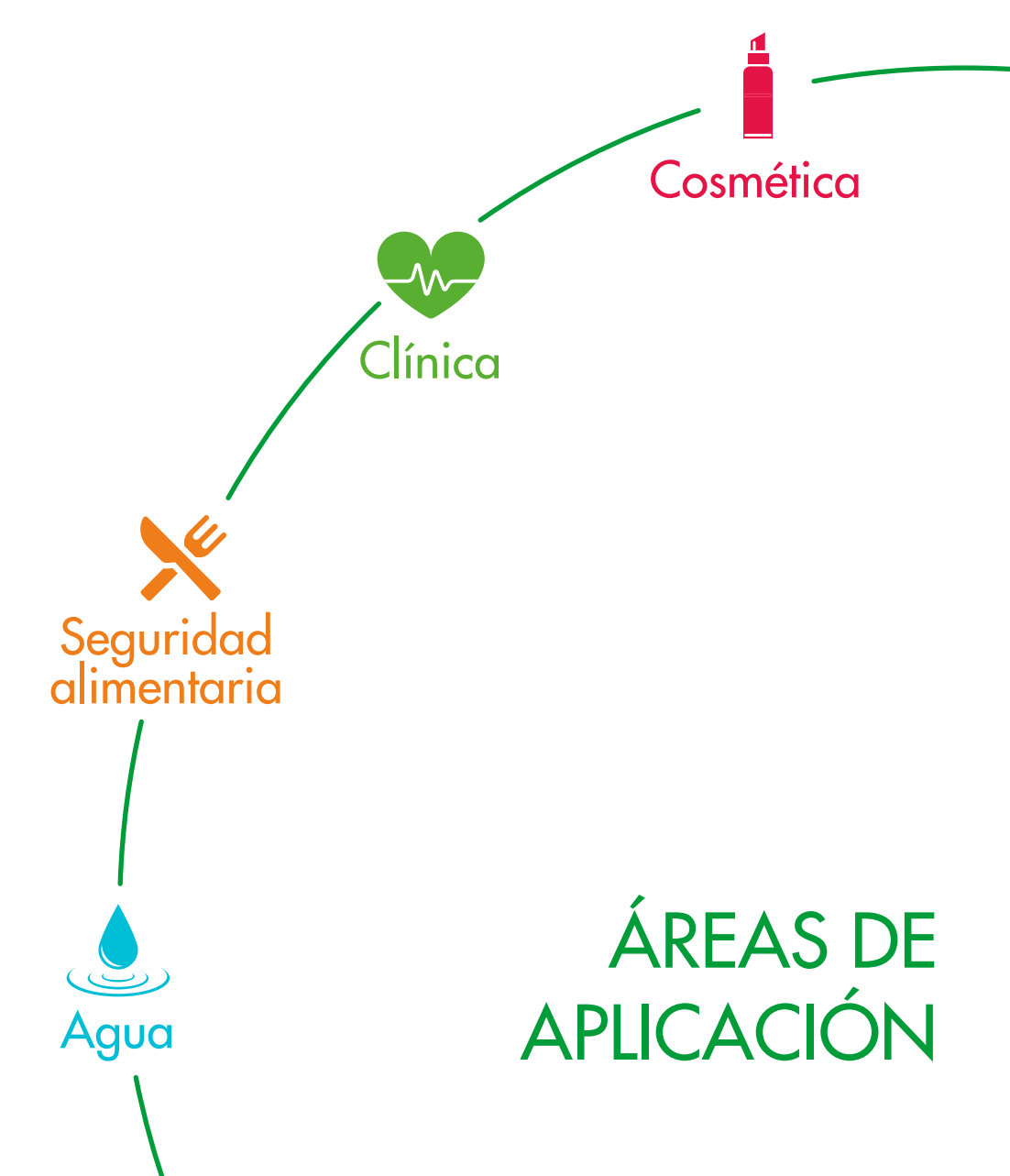
Suplementos requeridos (CAT. 6069)

Para la detección y diferenciación de *Staphylococcus aureus* y *Staphylococcus epidermidis* resistentes a metilina.



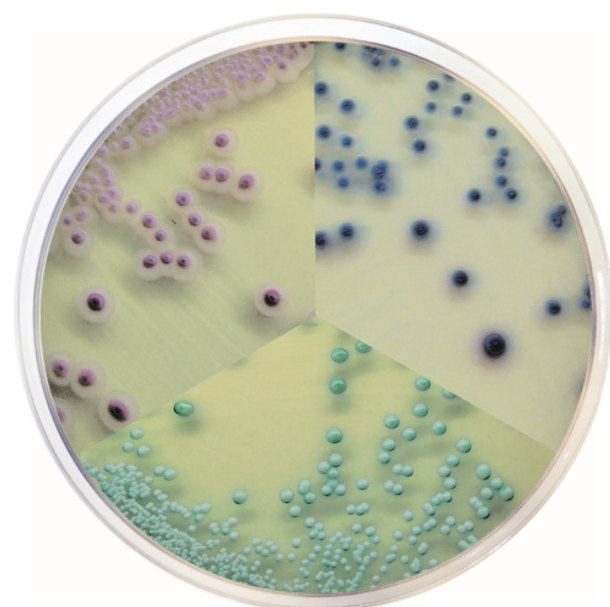
CONDACHROME® AGAR STAPHYLOCOCCUS

Para la detección y diferenciación de diferentes especies de *Staphylococcus*.





CANDIDA SPP.



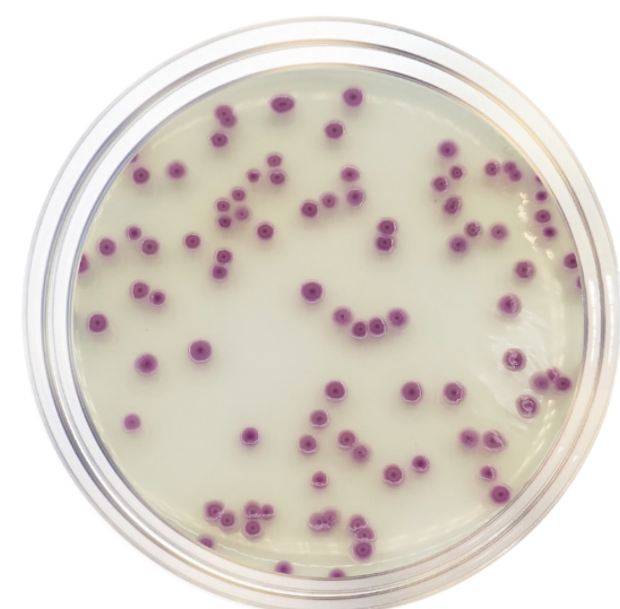
CONDACHROME® AGAR CANDIDA

Medio cromogénico diferencial y selectivo para el aislamiento e identificación rápida de *Candida spp.* de importancia clínica.



CAT. 2207

BACTERIAS MESOFÍLICAS



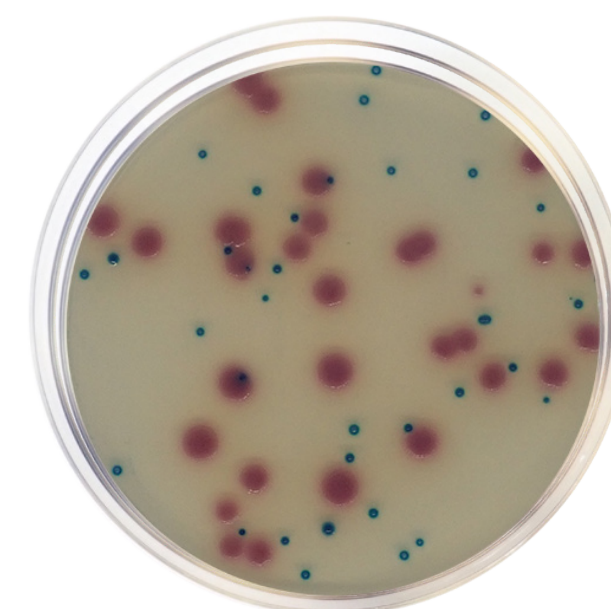
CONDACHROME® AGAR PARA MÉTODOS ESTÁNDAR (PCA)

Para el recuento total de colonias en alimentos.



CAT. 1585

BACTERIAS GRAM-NEGATIVAS



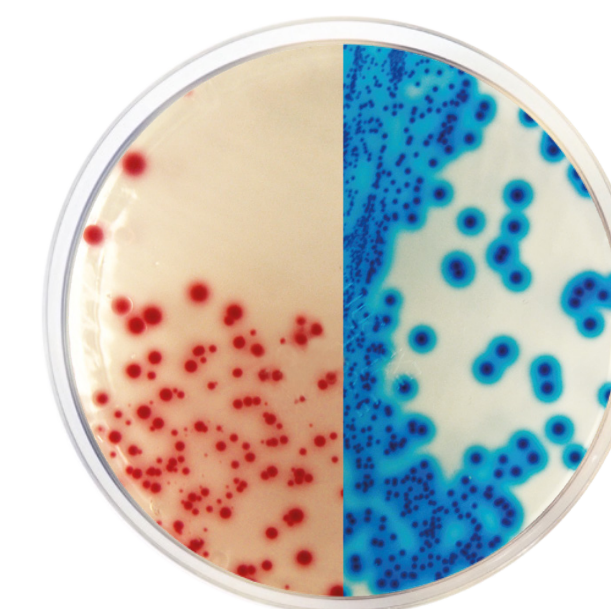
CONDACHROME® AGAR ESBL

Suplementos requeridos (CAT. 6042)

Medio cromogénico para la detección overnight de bacterias gram negativas que producen betalactamasa de espectro extendido.



CAT. 2062



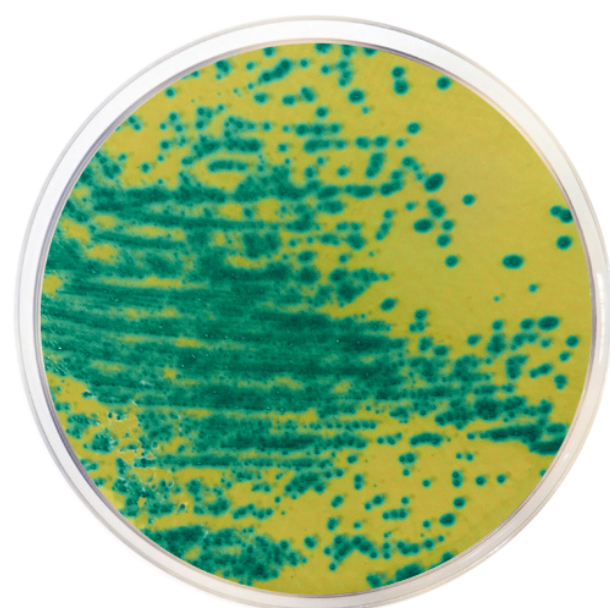
CONDACHROME® MEDIO KPC

Medio cromogénico para la detección de Gram negativos con susceptibilidad reducida a la mayoría de los carbapenémicos.



CAT. 2063

ENTEROCOCCUS SPP.

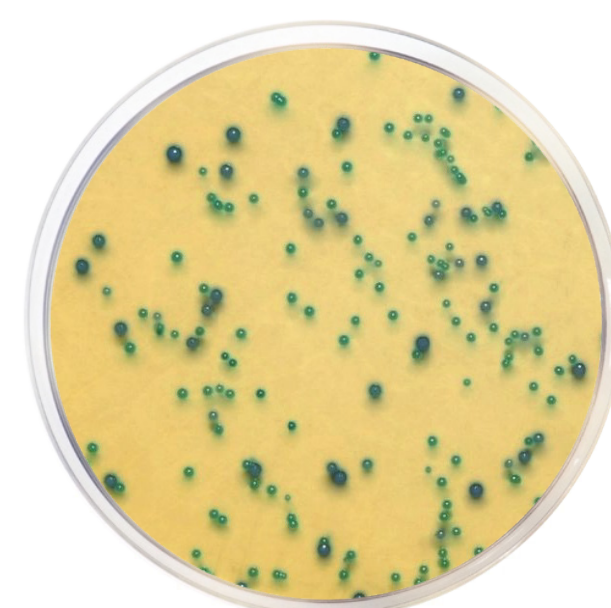


CONDACHROME® AGAR PARA ENTEROCOCCUS SPP. RESISTENTES A VANCOMICINA (VRE)

Para la detección de *Enterococcus spp.* resistentes a vancomicina.



CAT. 2077



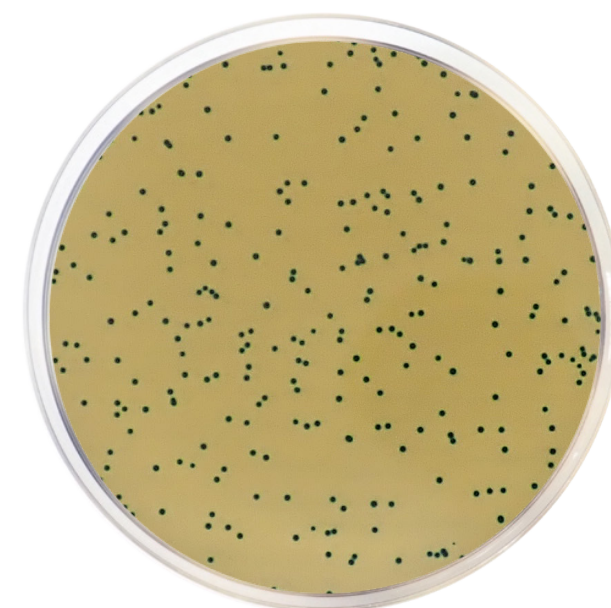
CONDACHROME® BASE DE AGAR M-EI MODIFICADO

Ácido Nalidixico requerido

Para el aislamiento y diferenciación de *Enterococcus faecalis* y *E. faecium*.



CAT. 2050



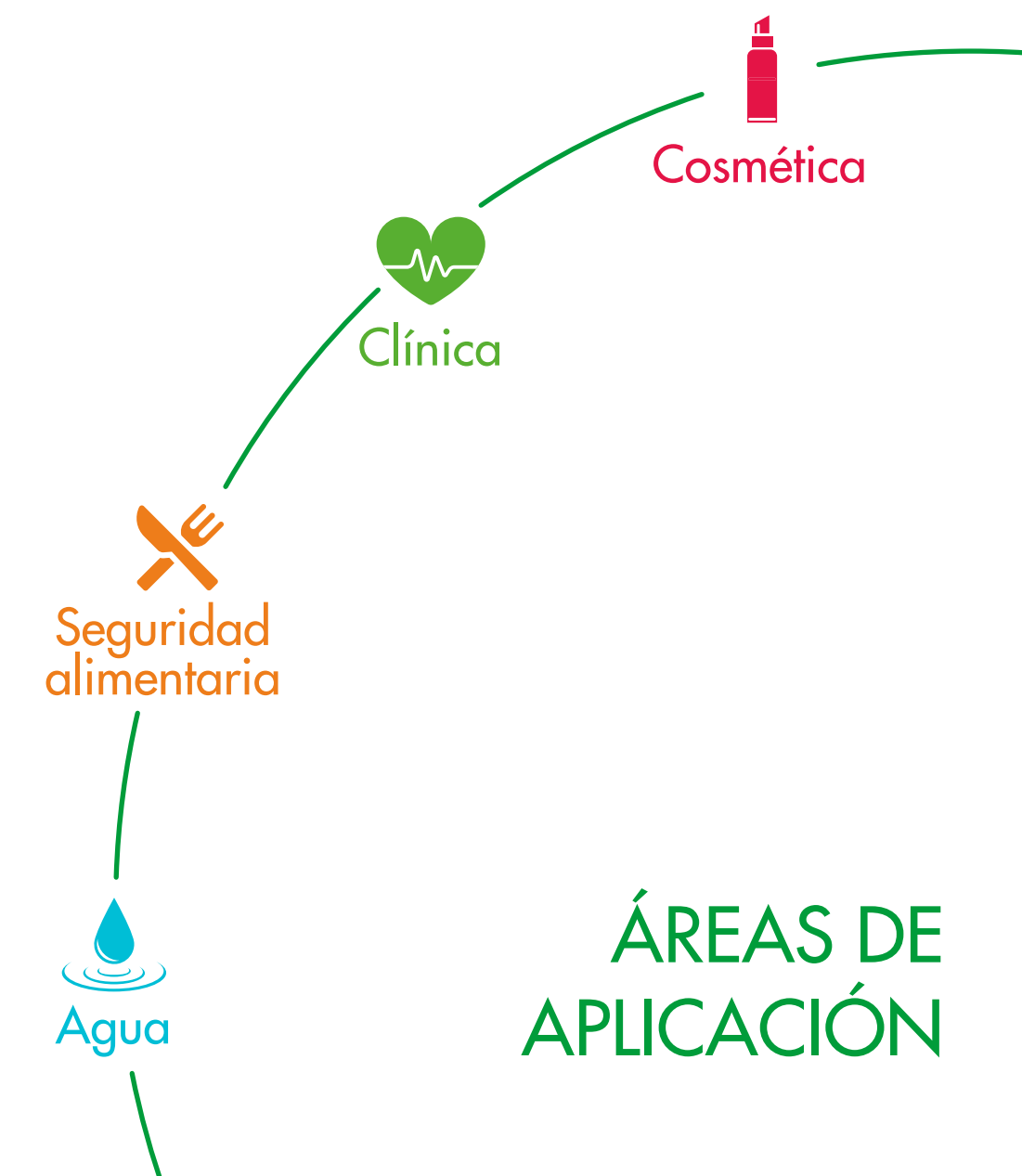
CONDACHROME® BASE DE AGAR M-EI

Ácido Nalidixico requerido

Para la detección y enumeración de *Enterococcus* en agua, mediante la técnica de filtración a través de membrana.

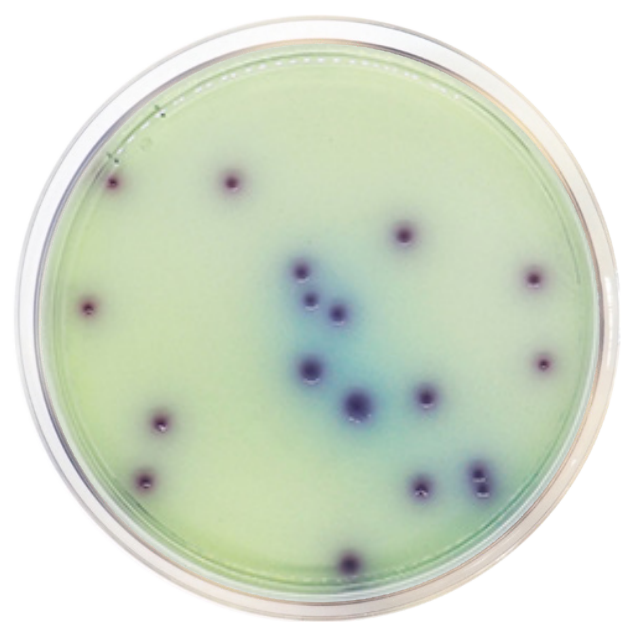


CAT. 1412





PSEUDOMONAS SPP.



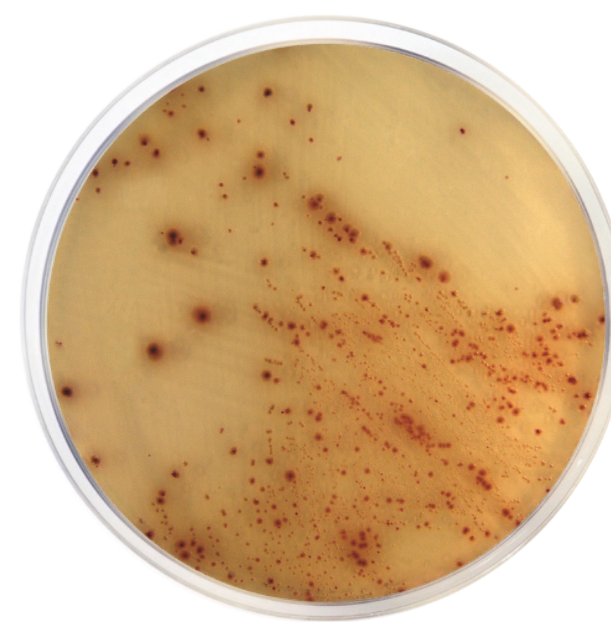
CONDACHROME® AGAR PSEUDOMONAS

Para el aislamiento de *Pseudomonas spp.*



CAT. 1493

ESCHERICHIA COLI O157:H7



CONDACHROME® BASE DE AGAR E. COLI O157:H7

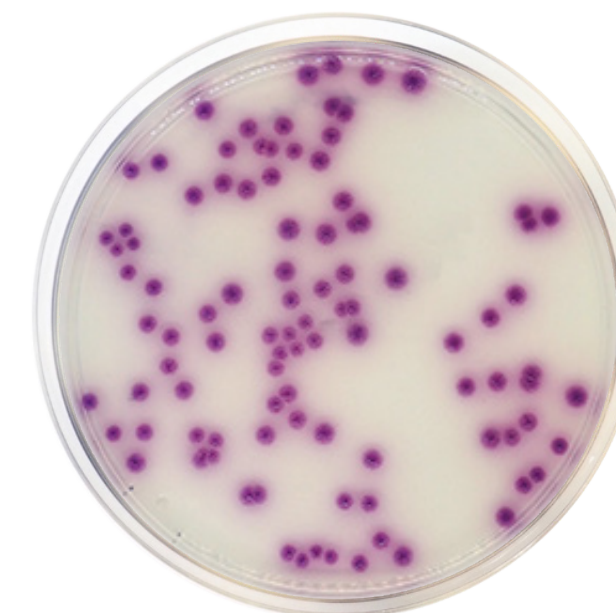
Suplementos requeridos (CAT. 6064)

Medio selectivo y diferencial para la detección de *E.coli* O157: H7.



CAT. 1588

SALMONELLA SPP.



CONDACHROME® AGAR SALMONELLA

Para el aislamiento de *Salmonella spp.* en muestras clínicas y alimentos.



CAT. 1122

ESCHERICHIA COLI & COLIFORMES



CONDACHROME® CALDO LAURIL SULFATO

Medio de enriquecimiento para la detección simultánea de coliformes totales y *E. coli* en agua, alimentos y productos lácteos mediante el procedimiento fluorogénico.



CAT. 1465



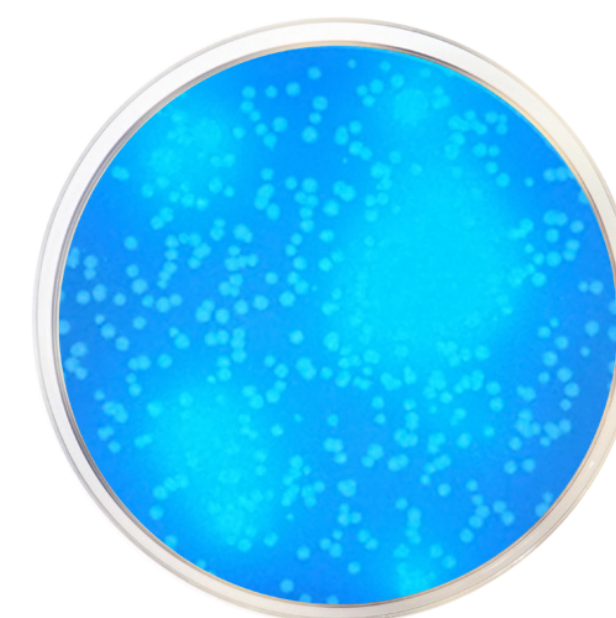
CONDACHROME® E. COLI-COLIFORMES

Medio selectivo para la detección simultánea de *E. coli* y otros coliformes en muestras de agua y alimentos



CAT. 1340

ESCHERICHIA COLI



CONDACHROME® AGAR EC FLUOROGÉNICO CON MUG

Para la detección rápida de *Escherichia coli* en agua, alimentos y leche.



CAT. 1180



MICROORGANISMO	MEDIOS CROMOGENICOS CONDACHROME®	CAT.	Seguridad alimentaria	Cosmética	Agua	Clinica
<i>Candida spp.</i>	CondaChrome® Agar Candida	2207		●		●
	CondaChrome® Agar PEC	2144		●		
<i>Cronobacter spp.</i>	CondaChrome® Agar para aislamiento de Cronobacter (CCI) ISO	1446	●			
<i>Escherichia coli</i>	CondaChrome® Agar EC Fluorogénico con MUG	1180	●		●	
	CondaChrome® Caldo EC Fluorogénico con MUG	1285	●		●	
	CondaChrome® Agar TBX (Tryptone Bile X-Glucuronide) ISO	1151	●			
	CondaChrome® Agar PEC	2144		●		
<i>Escherichia coli</i> 0157:H7	CondaChrome® Base de Agar E. coli 0157:H7	1588	●			●
<i>Enterococcus spp.</i>	CondaChrome® Agar para Enterococcus spp. Resistentes a Vancomicina (VRE)	2077				●
	CondaChrome® Base de Agar m-EI Modificado	2050			●	
	CondaChrome® Base de Agar m-EI	1412			●	
<i>Escherichia coli</i> & Coliformes	CondaChrome® Caldo Lauril Sulfato	1465	●		●	
	CondaChrome® Medio E. coli - Coliformes	1340	●		●	
	CondaChrome® Agar Coliformes (CCA) ISO	2080			●	
Bacterias Gram-negativas	CondaChrome® Agar ESBL	2062				●
	CondaChrome® Medio KPC	2063				●
Infecciones urinarias	CondaChrome® Agar para Infecciones del Tracto Urinario (UTIC)	1424				●
<i>Klebsiella spp.</i>	CondaChrome® Klebsiella Agar Base	2119				●
<i>Listeria spp</i> & <i>L. monocytogenes</i>	CondaChrome® Base de Agar Listeria de acuerdo a Ottaviani y Agosti (ALOA) ISO	1345	●			
Bacterias Mesofílicas	CondaChrome® Agar para Métodos estándar (PCA)	1585	●	●	●	
<i>Pseudomonas spp.</i>	CondaChrome® Agar Pseudomonas	1493	●	●	●	●
	CondaChrome® Agar PEC	2144		●		
<i>Salmonella spp.</i>	CondaChrome® Agar Salmonella	1122	●		●	●
<i>Staphylococcus spp.</i>	CondaChrome® Base de Agar MRSA Modificado	1498				●
	CondaChrome® Base de Agar MRSA	1423				●
	CondaChrome® Agar Staphylococcus	2076	●	●		●
<i>Vibrio spp.</i>	CondaChrome® Agar Vibrio	2054	●		●	●
<i>Burkholderia cepacia</i>	CondaChrome® Agar Burkholderia Cepacia	2142		●		
Patógenos Cosméticos	CondaChrome® Agar PEC	2144		●		



Conda**Chrome**.[®]
Inspired by color



Condalab
Inspired by knowledge

comercial@condalab.com | www.condalab.com

¿Quieres reducir el número de medios de cultivos en tu análisis de productos cosméticos?

Gracias a CondaChrome® PEC podrás detectar simultáneamente 3 de los 4 microorganismos de declaración obligatoria para la industria cosmética.

Matrices de validación del medio

- Productos de higiene - limpieza
- Geles
- Solares
- Maquillaje
- Emulsiones

¿Qué resultados hemos obtenido en la validación del método?

	<i>E.coli</i>	<i>P. aeruginosa</i>	<i>C. albicans</i>
Eficacia relativa	99%	95%	97%
Especificidad relativa	100%	99%	99%
Sensibilidad relativa	98%	100%	95%

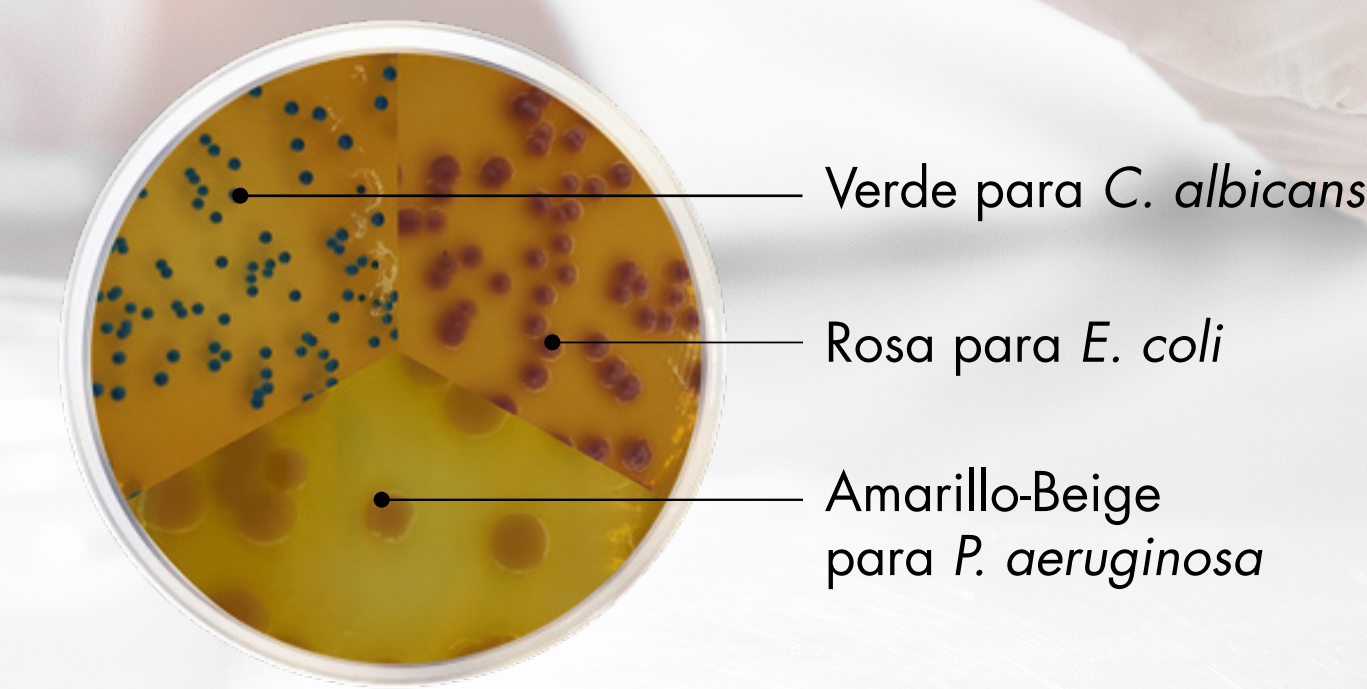
¿Qué ventajas ofrece este medio frente a los métodos de referencia?

Métodos ISO	Enriquecimiento	Cultivo
<ul style="list-style-type: none"> <i>Pseudomonas aeruginosa</i> <i>Escherichia coli</i> <i>Candida albicans</i> 	(Caldo SCDLP 80 ISO), 1 día	<ul style="list-style-type: none"> Cultivo en base de agar Cetrimida (1-2 días) Cultivo en agar selectivo MacConkey (1-2 días) Cultivo en agar selectivo SDA (1-2 días)
Método CondaChrome®	Enriquecimiento	Cultivo
<ul style="list-style-type: none"> <i>Pseudomonas aeruginosa</i> <i>Escherichia coli</i> <i>Candida albicans</i> 	(Caldo SCDLP 80 ISO), 1 día	Cultivo en agar CondaChrome® PEC (1 día)

Confirmación > 3 días

Confirmación > 1 día

Confirmación > 1 día



Identificación de las colonias en CondaChrome® PEC Agar