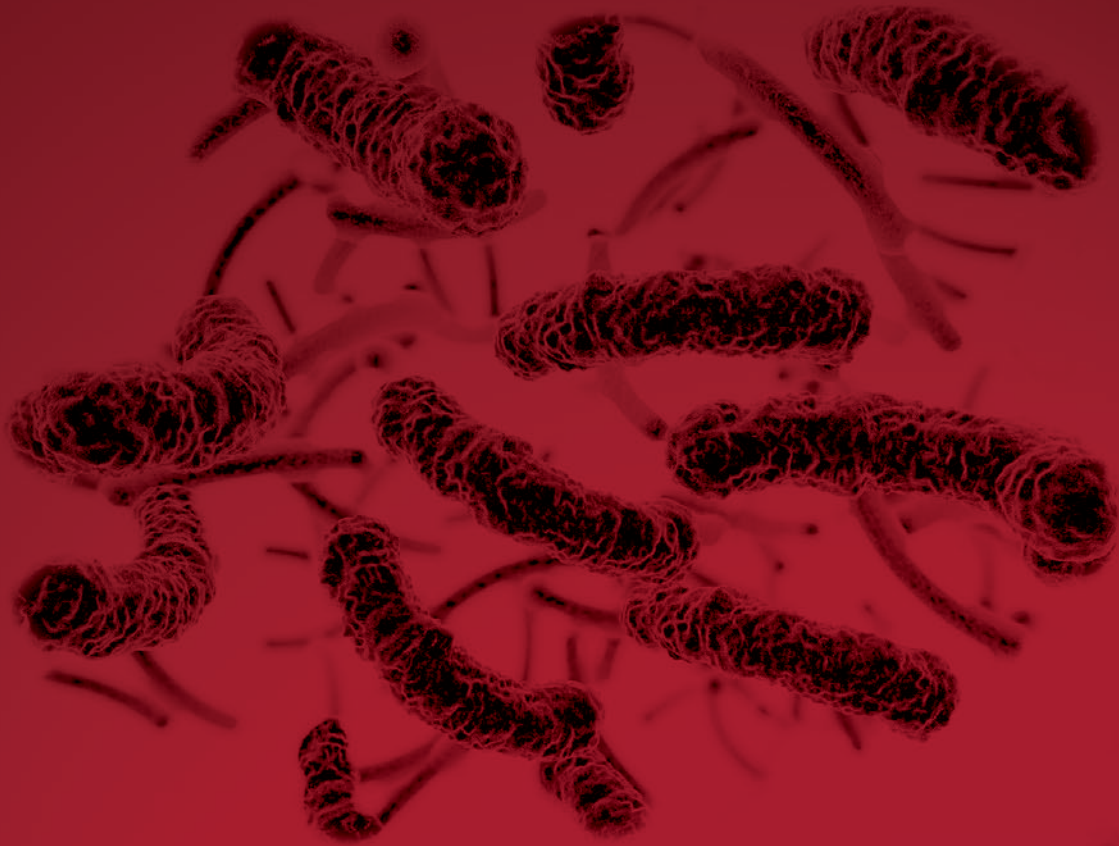


 **Panreac**



Productos  
para Microbiología

 **CULTimed**

# Microbiología de Aguas

## Método de filtración de membrana y otros

Actualizado a parámetros RD 140/2003 y RD 1074/2002

### Aguas Potables

Parámetros microbiológicos definidos según Real Decreto 140/2003, de 7 de febrero, por el que se establecen los criterios sanitarios de la calidad del agua de consumo humano.

Parámetro	Valor paramétrico	Método	Producto Recomendado
<i>Escherichia coli</i>	0 UFC en 100 ml	UNE EN ISO 9308-1:2000	Tergitol 7, Agar (Chapman TTC modificado). Cumple ISO 9308-1:2000
		Método descrito en SCO/778/2009	CCA, Agar. Cumple SCO/778/2009
Enterococos	0 UFC en 100 ml	UNE EN ISO 7899-2:2001	Slanetz y Bartley, Medio. (ISO 7899-2:2000) Cumple formulación Norma
<i>Clostridium perfringens</i> (incluidas las esporas)	0 UFC en 100 ml	Método descrito en Real Decreto	m-CP, Agar Cumple formulación R.D.
Bacterias coliformes	0 UFC en 100 ml	UNE EN ISO 9308-1:2000	Tergitol 7, Agar (Chapman TTC modificado). Cumple ISO 9308-1:2000
		Método descrito en SCO/778/2009	CCA, Agar. Cumple SCO/778/2009
<b>Recuento de colonias a 22 °C</b>			
A la salida de ETAP	100 UFC En 1 ml	UNE EN ISO 6222:1999	Extracto de Levadura Triptona, Agar. (ISO 6222:1999) Cumple formulación Norma
En red de distribución	Sin cambios anómalos		

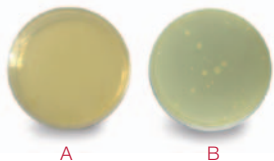
### Aguas de bebida envasadas

Parámetros microbiológicos definidos según Real Decreto 1074/2002, de 18 de octubre, por el que se regula el proceso de elaboración, circulación y comercio de aguas de bebida envasadas.

Parámetro	Valor paramétrico	Método	Producto Recomendado
Bacterias coliformes y <i>Escherichia coli</i> ( <i>E. coli</i> )	0/250 ml	ISO 9308-1	Tergitol 7, Agar (Chapman TTC modificado). (ISO 9308-1:2000). Cumple formulación Norma
Enterococos	0/250 ml	ISO 7899-2	Slanetz y Bartley, Medio. (ISO 7899-2:2000) Cumple formulación Norma
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	0/250 ml	pr EN ISO 12780	<i>Pseudomonas</i> CN, Agar (UNE-EN 12780:2003). Cumple formulación Norma
Recuento de colonias a 22 °C Incubación 72 horas	100/ml	pr EN ISO 6222	Extracto de Levadura Triptona, Agar. (ISO 6222:1999). Cumple formulación Norma
Recuento de colonias a 37 °C Incubación 24 horas	20/ml	pr EN ISO 6222	Extracto de Levadura Triptona, Agar. (ISO 6222:1999). Cumple formulación Norma
Clostridios sulfito reductores*	0/50 ml		SPS, Agar
<i>Clostridium perfringens</i> (incluidas las esporas)	0/100 ml	Método descrito en Real Decreto	Cumple formulación R.D.

\* Para las aguas minerales naturales y aguas de manantial.

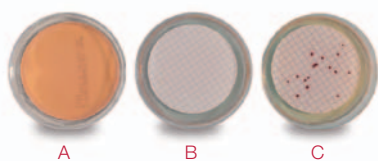
### Recuento de Bacterias Aerobias



**Extracto de Levadura Triptona, Agar (ISO 6222:1999)**  
Cód. 466106 y 496106

- A - Agua potable sin contaminar (1ml).  
Incubación a 22°C/72 horas. Ausencia/ml
- B - Agua potable contaminada con *E.coli* ATCC 25922 (1ml).  
Incubación a 22°C/ 72 horas <100 ufc/ml

### Enterococos



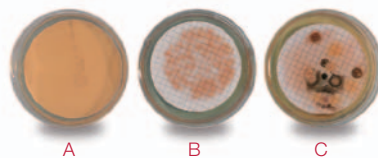
**Slanetz y Bartley, Medio (ISO 7899-2:2000)**  
Cód. 423812 y 443812

#### Descripción:

Los Enterococos forman colonias de 1-2 mm de diámetro y de color rojo ladrillo.

- A - Placa Virgen
- B - Agua Potable (100 ml). Incubación a 37°C/ 24 horas. Ausencia/100ml
- C - Agua contaminada con *E. faecalis* ATCC 19433 (100 ml).  
Incubación a 37°C/ 24horas. Presencia

### Clostridios Sulfito-Reductores



**SPS, Agar** Cód. 444125

#### Descripción

Las colonias de Clostridium con capacidad sulfito reductora aparecen de color negro.

- A - Placa Virgen
- B - Agua contaminada con *C. perfringens* ATCC 13124 (100 ml).  
Incubación anaeróbica a 37°C/ 24 horas. Presencia
- C - Agua contaminada con *C. perfringens* ATCC 13124 (100 ml).  
Incubación anaeróbica a 37°C/ 72 horas. Presencia

### *Pseudomonas aeruginosa*



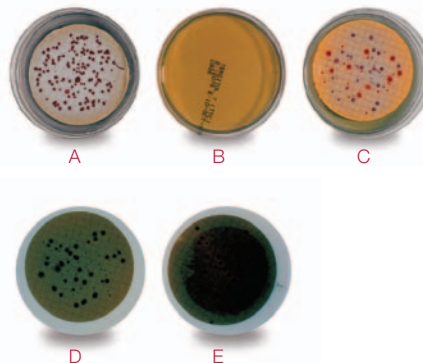
**Pseudomonas CN, Agar (UNE-EN 12780:2003)** Cód. 443752

#### Descripción:

Las colonias de *P. aeruginosa* en este medio son de color blanco cremoso y aspecto mucoso.

- A - Placa Virgen
- B - Agua envasada (250 ml). Incubación a 37°C/ 24horas. Ausencia/250 ml
- C - Agua contaminada con *P. aeruginosa* ATCC 10145 (100 ml).  
Incubación a 37°C/ 24horas. Presencia

### Coliformes y *Escherichia coli*



**Tergitol 7, Agar (Chapman TTC modificado) (ISO 9308-1:2000)**  
Cód. 424955 y 444955

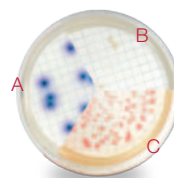
#### Descripción:

Las colonias de coliformes se presentan de color amarillo, amarillo con centro naranja o rojo ladrillo con halo amarillo.

- A - Agua contaminada con *S. typhimurium* ATCC 14028 y *P. aeruginosa* ATCC 10145 (100 ml). Incubación a 37°C/ 24horas. Ausencia de coliformes
- B - Placa virgen.
- C - Agua contaminada con *S. typhimurium* ATCC 14028 y *E. coli* ATCC 25922 (100 ml). Incubación a 37°C/ 24horas.

#### Presencia

- D - Placa invertida. No aparece halo amarillo.
- E - Placa invertida. Aparece halo amarillo.



**CCA Coliformes, Agar Cromogénico**  
Cód. 446910

- A - Agua contaminada con *E. coli* ATCC 25922 y ATCC 8739.  
Incubación a 36°C/ 21 horas. Presencia.
- B - Agua contaminada con *Salmonella enteritidis* ATCC 13076.  
Incubación a 36°C/ 21 horas. Presencia.
- C - Agua contaminada con *Citrobacter freundii* ATCC 8090.  
Incubación a 36°C/ 21 horas. Presencia.

## m-CP Agar

Recuento de *Clostridium perfringens* según Directiva 98/83/CE y Real Decreto 140/2003 (aguas para el consumo humano) por el método de filtración de membrana

### m-CP, Agar

Código 425463

Medio de cultivo para el recuento de *C. perfringens* (incluidas las esporas) en agua destinada al consumo humano y aguas superficiales.

**Sinónimos:** mCP, Medio

**Fundamento:** *Clostridium perfringens* es exclusivamente de origen fecal y no crece en los sedimentos acuíferos como otros miembros del grupo de Clostridios sulfito reductores. Sus esporas son resistentes al calor, a los procesos de desinfección y a los tratamientos de aguas residuales habituales. Estas características hacen que diversos autores lo propongan como indicador de la contaminación fecal, de la posible presencia de otros patógenos intestinales, virus o protozoos.

El Real Decreto 140/2003 relativo a la calidad de aguas para el consumo humano, obliga esta determinación en aguas superficiales, recomendando el método de filtro de membrana con m-CP, Agar.

### Composición (g/l):

D-Cicloserina	0,4
L-Cisteína mono-Clorhidrato 1-hidrato	1,0
Extracto de Levadura	20,0
Fenoltaleína di-Fosfato solución 0,5%	20,0
Hierro(III) Cloruro 6-hidrato sol. 4,5%	2,0
3-Indoxilo-β-D-Glucopiranosido 3-hidrato	0,06
Magnesio Sulfato 7-hidrato	0,1
Polimixina B Sulfato	0,025
Púrpura de Bromocresol	0,04
Sacarosa	5,0
Triptosa	30,0
Agar	15,0
pH: 7,6±0,2	

**Procedimiento:** Filtrar el volumen de muestra adecuado, a través de una membrana de 47 mm de diámetro y 0,45 μm de poro, bajo vacío. Incubación anaerobia de la membrana en el medio m-CP a 44±1°C durante 24±3 horas. Las colonias de color amarillo pajizo que cambian a color rosa oscuro o violeta al cabo de 20 a 30 segundos de exposición a vapores de hidróxido de amonio son presuntivamente *C. perfringens*.

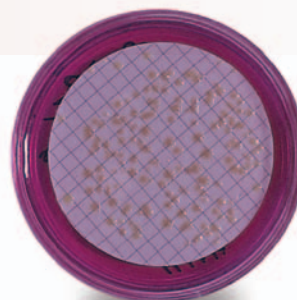
### Control Microbiológico

Los siguientes resultados fueron obtenidos a partir de cepas patrón, después de incubación en anaerobiosis a 42 ± 2 °C durante 24 horas:

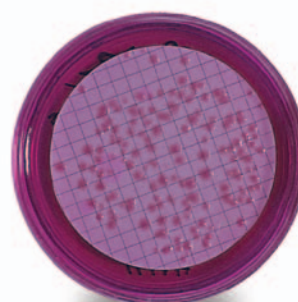
Microorganismo	Desarrollo	Color de la colonia
<i>C. perfringens</i> ATCC13124	Bueno	Amarillo opaco, vira a rosa o rojo tras la exposición a vapores de hidróxido de amonio
<i>C. sporogenes</i> ATCC19404	Bueno	Azul
<i>E. coli</i> ATCC 25922	Inhibido	-

### Bibliografía

DOCE. Directiva 98/83/CE del consejo, L330: 32-54 (1998) • EPA. ICR Microbial Laboratory Manual. Section XI: 1-15 (1996) • Real Decreto 140/2003



Colonias características de *C. perfringens* en placa preparada m-CP, Agar CULTIMED.



Viraje de las colonias de *C. perfringens* en m-CP, Agar CULTIMED tras la exposición a vapores de hidróxido de amonio.

Placas desarrolladas en el departamento de Microbiología de Panreac Química S.L.U.

### Control de Calidad

Control Físico-químico

Aspecto: Satisfactorio

Color: Violeta

pH: 7,6 ± 0,2





## INGREDIENTES

### Agar Bacteriológico Tipo Americano (Ingrediente) CULTIMED

Agente solidificante en medios de cultivo bacteriológicos

CAS: 9002-18-0 EINECS: 232-658-1 NC: 1302 31 00

ESPECIFICACIONES:

pH al 1,5% antes autoclavado ..... 6,6-7,4

pH al 1,5% después autoclavado ..... 6,0-7,5

Intervalo de gelificación al 1,5% ..... 32-38°C

Intervalo de fusión del gel al 1,5% ..... 80-95°C

Fuerza del gel al 1,5% (Método Nikan). 600-850 g/cm<sup>2</sup>

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Pérdida por desec. a 105°C ..... 20 %

Residuo de calcinación ..... 6,5 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
402303.1210	500 g	6

### Agar Bacteriológico Tipo Europeo (Ingrediente) CULTIMED

Agente solidificante en medios de cultivo bacteriológicos

CAS: 9002-18-0 EINECS: 232-658-1 NC: 1302 31 00

ESPECIFICACIONES:

pH al 1,5% antes autoclavado ..... 6,6-7,4

pH al 1,5% después autoclavado ..... 6,0-7,5

Intervalo de gelificación al 1,5% ..... 32-38°C

Intervalo de fusión al 1,5% ..... 80-95°C

Fuerza del gel al 1,5% (Método Nikan) 800-1100 g/cm<sup>2</sup>

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Pérdida por desec. a 105°C ..... 10 %

Residuo de calcinación ..... 5 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
402302.1210	500 g	6
402302.0914	5 kg	
402302.0416	25 kg	

### Agar Purificado (Ingrediente) CULTIMED

Para inmunodifusión, electroforesis y cultivos celulares

CAS: 9002-18-0 EINECS: 232-658-1 NC: 1302 31 00

ESPECIFICACIONES:

pH ..... 6,6-7,4

Intervalo de fusión del gel al 1,5% ..... 80-95°C

Fuerza del gel al 1,5% (Método Nikan) 700-1200 g/cm<sup>2</sup>

Pérdida por desec. a 105°C ..... 10 %

Residuo de calcinación ..... 1,6 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
403904.1210	500 g	6

### Agar Técnico (Ingrediente) CULTIMED

Agente solidificante en medios de cultivo bacteriológicos

CAS: 9002-18-0 EINECS: 232-658-1 NC: 1302 31 00

ESPECIFICACIONES:

pH al 1,5% antes autoclavado ..... 6,8-7,6

Fuerza del gel al 1,5% (Método Nikan) ..... ≤ 850 g/cm<sup>2</sup>

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Pérdida por desec. a 105°C ..... 20 %

Residuo de calcinación ..... 5 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
401792.1210	500 g	6
401792.0914	5 kg	

### Extracto de Carne (Ingrediente) CULTIMED

Base nutritiva en los medios de cultivo

NC: 3504 00 90

ESPECIFICACIONES:

pH sol. 2% ..... 6,5-7,5

Pérdida por desec. a 105°C ..... 6%

Residuo de calcinación ..... 16 %

Nitrógeno total ..... ≥10 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
403692.1210	500 g	6

### Extracto de Levadura (Ingrediente) CULTIMED

Base nutritiva en los medios de cultivo

NC: 3504 00 90

ESPECIFICACIONES:

pH sol. 2% ..... 6,0-7,2

Sustancia anhidra ..... ≥ 94 %

Nitrógeno Total ..... ≥10 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
403687.1210	500 g	6
403687.0914	5 kg	

### Extracto de Malta (Ingrediente) CULTIMED

Ingrediente nutricional en la preparación

de medios para hongos y levaduras

NC: 3504 00 90

ESPECIFICACIONES:

pH sol. 5% ..... 4,5-5,5

Pérdida por desec. a 105°C ..... 6%

Residuo de calcinación (en SO<sub>4</sub>) ..... 3,5 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
403690.1210	500 g	6

### Peptona Bacteriológica (Ingrediente) CULTIMED

Ingrediente utilizado en la preparación de medios de cultivo

EINECS: 293-428-4 NC: 3504 00 90

ESPECIFICACIONES:

pH sol. 2% ..... 6,5-7,5

Pérdida por desec. a 105°C ..... 6%

Residuo de calcinación ..... 15 %

Nitrógeno Total ..... ≥12 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
403695.1210	500 g	6

### Peptona de Caseína (Ingrediente) CULTIMED

Ingrediente base para preparar medios de cultivo NC: 3504 00 90

ESPECIFICACIONES:

pH sol. 2% ..... 6,5-7,5

Pérdida por desec. a 105°C ..... 6 %

Residuo de calcinación ..... 15 %

Nitrógeno Total ..... ≥10 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
403898.1210	500 g	6
403898.0914	5 kg	
403898.0416	25 kg	

### Triptona (Ingrediente) CULTIMED

Fuente de nitrógeno para medios de cultivo NC: 3504 00 90

ESPECIFICACIONES:

pH sol. 2% ..... 6,5-7,5

Pérdida por desec. a 105°C ..... 6 %

Residuo de calcinación ..... 15 %

Nitrógeno total ..... ≥10 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
403682.1210	500 g	6
403682.0914	5 kg	
403682.1210	25 kg	

### MEDIOS DE CULTIVO DESHIDRATADOS Y SUPLEMENTOS

(Ver también Medios Preparados)

#### Acetamida, Caldo (UNE-EN 12780:2002)

(Medio Deshidratado) CULTIMED

Medio para la confirmación de Pseudomona aeruginosa

según UNE-EN 12780:2002

NC: 3821 00 00

PELIGROSIDAD:

 H: H351 • P: P201 • P202 • P281 • P308+P313 • P405 • P501

ESPECIFICACIONES:

Composición (g/l):

Potasio di-Hidrógeno Fosfato ..... 1,0

Magnesio Sulfato ..... 0,2

Acetamida ..... 2,0

Sodio Cloruro ..... 0,2

pH: 7,0±0,5

Código	Envase	Unid. caja estándar
416259.1210	500 g	6

### Agar Cromogénico E. coli (Medio Deshidratado) CULTIMED

Medio para la determinación simultánea de E.Coli y coliformes totales  
NC: 3821 00 00

#### ESPECIFICACIONES:

##### Composición (g/l):

Mezcla cromogénica .....	0,36
Peptona Bacteriológica.....	3,0
Sodio Cloruro .....	5,0
Sodio Piruvato .....	1,0
Sorbitol.....	1,0
Tampón Fosfato.....	4,9
Tergitol-7 .....	0,1
Triptófano .....	1,0
Agar .....	10,0
pH: 6,8±0,2	

Código	Envase	Unid. caja estándar
416109.12135	105 g	6
416109.12133	525 g	6

### Agar Cromogénico para Salmonella (Medio Deshidratado) CULTIMED

Medio para el aislamiento de Salmonella NC: 3821 00 00

#### ESPECIFICACIONES:

##### Composición (g/l):

Mezcla Cromogénica.....	5,81
Extracto de Carne .....	5,00
Peptona de Caseína .....	5,0
Sodio Citrato .....	8,50
Agar .....	12,80
pH: 7,2±0,2	

Código	Envase	Unid. caja estándar
416110.12134	575 g	6

### Agar Triptosa-Sulfito-Cicloserina

(ver TSC, Base de Agar)

### Agua de Peptona (Medio Deshidratado) CULTIMED

Diluyente para la homogeneización de muestras NC: 3821 00 00

#### ESPECIFICACIONES:

##### Composición (g/l):

Triptona.....	10,0
Sodio Cloruro .....	5,0
pH: 7,2±0,2	

Código	Envase	Unid. caja estándar
413794.1210	500 g	6

### Agua de Peptona Tamponada (ISO 6579:2002) (Medio Deshidratado) CULTIMED

Diluyente para la homogeneización de muestras de alimentos

NC: 3821 00 00

#### ESPECIFICACIONES:

##### Composición (g/l):

Digerido Pancreático de Caseína.....	10,0
Potasio di-Hidrógeno Fosfato .....	1,5
Sodio Cloruro .....	5,0
di-Sodio Hidrógeno Fosfato.....	3,5'
pH: 7,0±0,2	

'es equivalente a di-Sodio Hidrógeno

Fosfato 12-hidrato.....9,0

Código	Envase	Unid. caja estándar
413795.1210	500 g	6

### Agua de Peptona Tamponada (Ph. Eur.) (Medio Deshidratado) CULTIMED

Diluyente para la homogeneización de muestras NC: 3504 00 90

#### ESPECIFICACIONES:

##### Composición (g/l):

Digerido Pancreático de Caseína.....	1,00
Potasio di-Hidrógeno Fosfato .....	3,60
Sodio Cloruro .....	4,30
di-Sodio Hidrógeno Fosfato.....	7,20
pH: 7,0±0,2	

Código	Envase	Unid. caja estándar
414944.1210	500 g	6
414944.0914	5 kg	6

### Agua de Triptona

(ver Agua de Peptona)

### Antibióticos nº 1, Medio (USP) (Medio Deshidratado) CULTIMED

Medio para el ensayo de antibióticos NC: 3821 00 00

#### ESPECIFICACIONES:

##### Composición (g/l):

Extracto de Carne .....	1,5
Extracto de Levadura .....	3,0
D(+)-Glucosa .....	1,0
Peptona de Caseína.....	4,0
Peptona de Gelatina.....	6,0
Agar .....	15,0
pH: 6,6±0,2	

Código	Envase	Unid. caja estándar
413735.1210	500 g	6

### Baird-Parker, Base de Agar

#### (Medio Deshidratado) CULTIMED

Medio para la determinación y recuento de Estafilococos NC: 3821 00 00

#### ESPECIFICACIONES:

##### Composición (g/l):

Extracto de Carne .....	5,0
Extracto de Levadura .....	1,0
Glicina .....	12,0
Litio Cloruro .....	5,0
Digerido Pancreático de Caseína.....	10,0
Sodio Piruvato .....	10,0
Agar .....	20,0
pH: 6,8±0,2	

Código	Envase	Unid. caja estándar
413744.1210	500 g	6

### Bilis Esculina Azida, Agar (ISO 7899-2:2000)

#### (Medio Deshidratado) CULTIMED

Medio para la identificación presuntiva de Enterococos según ISO 7899-2:2000

NC: 3821 00 00

#### PELIGROSIDAD:



H: H302 • H412 • P: P264 • P270 • P273  
P301+P312 • P330 • P501

#### ESPECIFICACIONES:

##### Composición (g/l):

Bilis de Buey.....	10,0
Esculina.....	1,0
Sodio Azida .....	0,15
Extracto de Levadura .....	5,0
Hierro(III) Citrato.....	0,5
Peptona .....	3,0
Sodio Cloruro .....	5,0
Triptona .....	17,0
Agar .....	15,0
pH: 7,1±0,2	

Código	Envase	Unid. caja estándar
415523.1210	500 g	6

### Bilis-Rojo Neutro-Violeta Cristal con Glucosa (VRBG),

#### Agar (Ph. Eur.) (ISO 21528) (Medio Deshidratado) CULTIMED

Medio para el recuento de Enterobacteriáceas NC: 3821 00 00

#### ESPECIFICACIONES:

##### Composición (g/l):


Mezcla de Sales Biliares .....	1,5
Violeta Cristal.....	0,002
Rojo Neutro .....	0,03
D(+)-Glucosa .....	10,0
Extracto de Levadura .....	3,0
Digerido Pancreático de Gelatina.....	7,0
Sodio Cloruro .....	5,0
Agar .....	15,0
pH: 7,4±0,2	

Código	Envase	Unid. caja estándar
413745.1210	500 g	6

**Bilis-Rojo Neutro-Violeta Cristal con Lactosa (VRBL), Agar (ISO 4832) (Medio Deshidratado) CULTIMED**

Medio para la detección y enumeración de Coliformes NC: 3821 00 00  
**ESPECIFICACIONES:**

**Composición (g/l):**  
 Sales Biliares nº3 .....1,5  
 Violeta Cristal.....0,002  
 Rojo Neutro.....0,03  
 Lactosa .....10,0  
 Extracto de Levadura .....3,0  
 Peptona de Gelatina.....7,0  
 Sodio Cloruro .....5,0  
 Agar .....15,0  
 pH: 7,4±0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
413746.1210	500 g 	6

**Bilis-Verde Brillante 2%, Caldo (Medio Deshidratado) CULTIMED**

Medio para la detección y recuento de Coliformes NC: 3821 00 00  
**ESPECIFICACIONES:**

**Composición (g/l):**  
 Bilis de Buey Deshidratada .....20,0  
 Verde Brillante .....0,0133  
 Lactosa .....10,0  
 Peptona de Gelatina.....10,0  
 pH: 7,2±0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
413748.1210	500 g 	6

**Canamicina Esculina Azida (CeNAN), Agar (Medio Deshidratado) CULTIMED**


Medio para la enumeración y confirmación de Enterococos  
 NC: 3821 00 00  
**PELIGROSIDAD:**



H: H302 • H412 • P: P264 • P270 • P273  
 P301+P312 • P330 • P501

**ESPECIFICACIONES:**

**Composición (g/l):**  
 Canamicina Sulfato.....0,02  
 Esculina.....1,0  
 Sodio Azida.....0,15  
 Amonio Hierro(III) Citrato.....0,5  
 Extracto de Levadura .....5,0  
 Sodio Cloruro .....5,0  
 di-Sodio Hidrógeno Citrato .....1,0  
 Triptona .....20,0  
 Agar .....15,0  
 pH: 7,0±0,2


Código	Envase	Unid. caja estándar
414676.1210	500 g 	6

**Candida, Agar Cromogénico (Medio Deshidratado) CULTIMED**

Medio selectivo para el aislamiento e identificación rápida de Candida spp.  
 NC: 3821 00 00

**ESPECIFICACIONES:**

**Composición (g/l):**  
 Glucosa.....20,0  
 Mezcla cromogénica .....0,4  
 Peptona .....10,0  
 Cloranfenicol .....0,5  
 Agar Bacteriológico .....15,0  
 pH: 6,1 ± 0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
416961.12164	505 g 	6

**Cefixima Telurito, Suplemento (Aditivo) CULTIMED**

Suplemento para Base de Agar Cromogénico E. coli 0157:H7  
 NC: 3821 00 00  
**PELIGROSIDAD:**



H: H301 • H319 • H315 • P: P264 • P270 • P280 • P301+P310  
 P302+P352 • P501 • P305+P351+P338 • P321 • P330 •  
 P332+P313 • P337+P313 • P362 • P405

**ESPECIFICACIONES:**


**Composición (mg/1 vial):**  
 Potasio Telurito .....1,25  
 Cefixima .....0,025

Código	Envase	Unid. caja estándar
416964.02132	10 viales 	6

**Cerebro Corazón (BHI), Infusión (Medio Deshidratado) CULTIMED**

Medio de cultivo para microorganismos exigentes NC: 3821 00 00  
**ESPECIFICACIONES:**

**Composición (g/l):**  
 Infusión de Cerebro de Ternera.....7,5  
 Infusión de Corazón de Res.....10,0  
 D(+)-Glucosa .....2,0  
 Peptona de Gelatina.....10,0  
 Sodio Cloruro .....5,0  
 di-Sodio Hidrógeno Fosfato.....2,5  
 pH: 7,4±0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
413777.1210	500 g 	6

**Cerebro Corazón (BHI), Agar (Medio Deshidratado) CULTIMED**

Medio para el cultivo de bacterias exigentes NC: 3821 00 00  
**ESPECIFICACIONES:**

**Composición (g/l):**  
 Infusión de Cerebro de Ternera.....7,5  
 Infusión de Corazón de Res.....10,0  
 D(+)-Glucosa .....2,0  
 Mezcla de Peptonas.....10,0  
 di-Potasio Hidrógeno Fosfato .....2,5  
 Sodio Cloruro .....5,0  
 Agar .....15,0  
 pH: 7,4±0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
413772.1210	500 g 	6

**Cetrimida, Agar (Ph. Eur.) (Medio Deshidratado) CULTIMED**

Medio para el recuento de Pseudomonas aeruginosa NC: 3821 00 00  
**ESPECIFICACIONES:**

**Composición (g/l):**  
 Cetrimida.....0,3  
 Magnesio Cloruro .....1,4  
 Digerido Pancreático de Gelatina.....20,0  
 Potasio Sulfato .....10,0  
 Agar .....13,6  
 pH: 7,2±0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
416256.1210	500 g 	6

**Chapman TTC (Tergitol 7), Agar (ISO 9308-1:2000) (Medio Deshidratado) CULTIMED**

Medio para la detección y recuento de Coliformes NC: 3821 00 00  
**ESPECIFICACIONES:**

**Composición (g/l):**  
 Azul de Bromotimol .....0,05  
 Extracto de Carne .....5,0  
 Extracto de Levadura .....6,0  
 Lactosa .....20,0  
 Peptona de Carne .....10,0  
 Sodio Heptadecilo Sulfato .....0,1  
 Agar .....15,0  
 pH: 7,2±0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
414955.1210	500 g 	6

**Chapman USP, Medio**

(ver Sal y Manitol, Agar)

**CLED, Medio (Medio Deshidratado) CULTIMED**

Medio para el recuento e identificación presuntiva de microorganismos en orina

NC: 3821 00 00

**ESPECIFICACIONES:**
**Composición (g/l):**

Azul de Bromotimol .....	0,02
L-Cistina .....	0,128
Extracto de Carne .....	3,0
Lactosa .....	10,0
Peptona de Caseína .....	4,0
Peptona de Gelatina .....	4,0
Agar .....	15,0
pH: 7,3±0,2	

Código	Envase	Unid. caja estándar
413753.1210	500 g	6

**Diluyente universal (MRD) (ISO 6887) (Medio Deshidratado) CULTIMED**

Diluyente general de todo tipo de microorganismos NC: 3821 00 00

**ESPECIFICACIONES:**
**Composición (g/l):**

Peptona de Caseína .....	1,0
Sodio Cloruro .....	8,5
pH: 7,0±0,2	

Código	Envase	Unid. caja estándar
416265.1210	500 g	6

**DNasa, Agar (Medio Deshidratado) CULTIMED**

Medio para la diferenciación de especies de Staphylococcus y Serratia basado en la producción de desoxirribonucleasa.

NC: 3821 00 00

**ESPECIFICACIONES:**
**Composición (g/l):**

Acido Desoxirribonucleico .....	2,0
Peptona de Caseína .....	15,0
Peptona de Soja .....	5,0
Sodio Cloruro .....	5,0
Agar .....	15,0
pH: 7,3±0,2	

Código	Envase	Unid. caja estándar
413759.1210	500 g	6

**E. coli 0157:H7, Base de Agar Cromogénico (Medio Deshidratado) CULTIMED**

Medio selectivo y diferencial para detección de E. coli 0157:H7.

NC: 3821 00 00

**ESPECIFICACIONES:**
**Composición (g/l):**

Mezcla de Peptonas .....	20,0
Mezcla de cromogénicos .....	2,8
Agar Bacteriológico .....	15,0
pH: 7,2 ± 0,2	

Código	Envase	Unid. caja estándar
416963.1210	500 g	6

**EC, Medio (Medio Deshidratado) CULTIMED**

Medio para el cultivo de bacterias Coliformes NC: 3821 00 00

**ESPECIFICACIONES:**
**Composición (g/l):**

Triptosa .....	20,0
Lactosa .....	5,0
Potasio di-Hidrógeno Fosfato .....	1,5
di-Potasio Hidrógeno Fosfato .....	4,0
Sales Biliares nº 3 .....	1,9
Sodio Cloruro .....	5,0
pH: 6,9±0,2	

Código	Envase	Unid. caja estándar
413761.1210	500 g	6

**Emulsión Yema de Huevo (Aditivo) CULTIMED**

Aditivo en medios de cultivo para detectar la actividad lecitinasas

NC: 3821 00 00

Código	Envase	Unid. caja estándar
414722.1608	100 ml	6

**Emulsión Yema de Huevo-Telurito (Aditivo) CULTIMED**

Aditivo en medios de cultivo para detectar la actividad lecitinasas

NC: 3821 00 00

Código Envase Unid. caja estándar

414723.1607	50 ml	6
414723.1608	100 ml	6

**Enterobacter Sakazakii, Agar Cromogénico (ISO 22964) (Medio Deshidratado) CULTIMED**

Medio selectivo para el aislamiento de presunto

Enterobacter Sakazakii en productos lácteos infantiles.

NC: 3821 00 00

**ESPECIFICACIONES:**
**Composición (g/l):**

Digerido Pancreático de Caseína .....	7,0
Sodio Cloruro .....	5,0
Extracto de Levadura .....	3,0
Sodio Desoxicolato .....	0,6
α-D-Glucopiranosido .....	0,15
Violeta Cristal .....	0,002
Agar Bacteriológico .....	15,0
pH: 7,0 ± 0,2	

Código	Envase	Unid. caja estándar
416960.12163	520 g	6

**Eosina Azul de Metileno (EMB), Agar (Medio Deshidratado) CULTIMED**

Medio de cultivo para el aislamiento de bacterias entéricas Gram-negativas

NC: 3821 00 00

**ESPECIFICACIONES:**
**Composición (g/l):**

Eosina Amarillenta .....	0,4
Azul de Metileno .....	0,065
Lactosa .....	5,0
Peptona Bacteriológica .....	10,0
di-Potasio Hidrógeno Fosfato .....	2,0
Sacarosa .....	5,0
Agar .....	13,5
pH: 7,2±0,2	

Código	Envase	Unid. caja estándar
413762.1210	500 g	6

**Estafilococos según Baird-Parker, Agar Selectivo**

(ver Baird-Parker, Base de Agar)

**Esterilidad test, Caldo**

(ver Tioglicolato, Medio Líquido)

**Estreptococos KF, Agar (Medio Deshidratado) CULTIMED**

Medio para el aislamiento de Enterococos en agua NC: 3821 00 00

**PELIGROSIDAD:**

H: H302 • P: P264 • P270 • P301+P312 • P330 • P501

**ESPECIFICACIONES:**
**Composición (g/l):**

Extracto de Levadura .....	10,0
Lactosa .....	1,0
Maltosa .....	20,0
Mezcla de Peptonas .....	10,0
Sodio Azida .....	0,4
Sodio Cloruro .....	5,0
Sodio Glicerofosfato .....	10,0
Agar .....	20,0
pH: 7,2±0,2	

Código	Envase	Unid. caja estándar
413773.1210	500 g	6



**Extracto de Levadura Triptona, Agar (ISO 6222:1999)  
(Medio Deshidratado) CULTIMED**

Medio para el recuento de microorganismos según ISO 6222:1999

NC: 3821 00 00

ESPECIFICACIONES:

Composición (g/l):

Extracto de Levadura .....3,0

Triptona .....6,0

Agar .....15,0

pH: 7,2±0,2

Código Envase Unid. caja estándar

416106.1210 500 g 6

**Extracto de Malta, Agar (Medio Deshidratado) CULTIMED**

Medio para el aislamiento y recuento de mohos y levaduras

NC: 3821 00 00

ESPECIFICACIONES:

Composición (g/l):

Extracto de Malta .....12,75

Dextrina .....2,75

Glicerina .....2,35

Peptona de Gelatina .....0,78

Agar .....15,0

pH: 4,7±0,2

Código Envase Unid. caja estándar

413781.1210 500 g 6

**FDA M145**

(ver Tetrionato, Base de Caldo)

**FDA M169**

(ver TSC, Base de Agar)

**Glucosa Cloranfenicol, Agar (Medio Deshidratado) CULTIMED**

Medio de cultivo para el recuento y aislamiento de hongos

NC: 3821 00 00

ESPECIFICACIONES:

Composición (g/l):

D(+)-Glucosa .....20,0

Cloranfenicol .....0,20

Extracto de Levadura .....5,0

Agar .....15,0

pH: 6,6±0,2

Código Envase Unid. caja estándar

414956.1210 500 g 6

**Glucosa y Patata, Agar (Medio Deshidratado) CULTIMED**

Medio para el cultivo y recuento de levaduras y hongos NC: 3821 00 00

ESPECIFICACIONES:

Composición (g/l):

D(+)-Glucosa .....20,0

Infusión de Patata .....4,0

Agar .....15,0

pH: 5,6±0,2

Código Envase Unid. caja estándar

413758.1210 500 g 6

**Glucosa Sabouraud, Agar (Ph. Eur.) (Medio Deshidratado) CULTIMED**

Medio para el cultivo y recuento de levaduras y hongos NC: 3821 00 00

ESPECIFICACIONES:

Composición (g/l):

D(+)-Glucosa .....40,0

Mezcla de Digerido Péptico de Tejido

Animal y Digerido Pancreático de Caseína (1:1) ....10,0

Agar .....15,0

pH: 5,6±0,2

Código Envase Unid. caja estándar

413802.1210 500 g 6

**Glucosa Sabouraud, Caldo (Ph. Eur.)  
(Medio Deshidratado) CULTIMED**

Medio de cultivo para pruebas de esterilidad, para ensayos de efectividad de antibióticos y para el cultivo de hongos y levaduras.

NC: 3821 00 00

ESPECIFICACIONES:

Composición (g/l):

D(+)-Glucosa .....20,0

Mezcla de Digerido Péptico de

Tejido Animal y Digerido Pancreático de Caseína (1:1)10,0

pH: 5,6 ± 0,2

Código Envase Unid. caja estándar

413804.1210 500 g 6

**Glucosa Sabouraud-Cloranfenicol, Agar (Ph. Eur.)  
(Medio Deshidratado) CULTIMED**

Medio para el cultivo y recuento de levaduras y hongos NC: 3821 00 00

ESPECIFICACIONES:

Composición (g/l):

D(+)-Glucosa .....40,0

Cloranfenicol .....0,05

Mezcla de Peptonas .....10,0

Agar .....15,0

pH: 5,6±0,2

Código Envase Unid. caja estándar

413842.1210 500 g 6

**Glutamato mineral (modificado), Caldo (MMGB)  
(ISO 16649-3) (Medio Deshidratado) CULTIMED**

Caldo usado para identificación presuntiva de coliformes en agua.

NC: 3821 00 00

ESPECIFICACIONES:

Composición (g/l):

Sodio L-Glutamato .....6,4

Lactosa .....10,0

Sodio Formiato .....0,25

L-Cistina .....0,02

Acido L-Aspártico .....0,024

L-Arginina .....0,02

Tiamina .....0,001

Acido Nicotínico .....0,001

Acido Pantoténico .....0,001

Magnesio Sulfato 7-hidrato .....0,1

Amonio Hierro(III) Citrato .....0,01

Calcio Cloruro 2-hidrato .....0,01

di-Potasio Hidrógeno Fosfato .....0,9

Púrpura de Bromocresol .....0,01

pH: 6,7±0,1

Código Envase Unid. caja estándar

416895.1210 500 g 6

**Hektoen, Agar Entérico (Medio Deshidratado) CULTIMED**

Medio para el aislamiento y diferenciación de Salmonella y Shigella

NC: 3821 00 00

ESPECIFICACIONES:

Composición (g/l):

Amonio Hierro(III) Citrato .....1,5

Azul de Bromotimol .....0,064

Extracto de Levadura .....3,0

Fucsina Acida .....0,1

Lactosa .....12,0

Peptona de Carne .....12,0

Sacarosa .....12,0

Sales Biliares .....9,0

D(-)-Salicina .....2,0

Sodio Cloruro .....5,0

Sodio Tiosulfato .....5,0

Agar .....14,0

pH: 7,5±0,2

Código Envase Unid. caja estándar

413768.1210 500 g 6

#### Hierro de Kligler, Agar (Medio Deshidratado) CULTIMED

Medio de identificación de bacilos entéricos Gram-negativos  
NC: 3821 00 00

##### ESPECIFICACIONES:

##### Composición (g/l):

Amonio Hierro(III) Citrato .....	0,5
D(+)-Glucosa .....	1,0
Lactosa .....	10,0
Mezcla de Peptonas .....	20,0
Rojo de Fenol .....	0,025
Sodio Cloruro .....	5,0
Sodio Tiosulfato .....	0,5
Agar .....	15,0

pH: 7,4±0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
413769.1210	500 g	6

#### Hierro y Lisina, Agar (Medio Deshidratado) CULTIMED

Medio para la diferenciación de Salmonella y Arizona NC: 3821 00 00

##### ESPECIFICACIONES:

##### Composición (g/l):

Amonio Hierro(III) Citrato .....	0,5
L-Lisina .....	10,0
Extracto de Levadura .....	3,0
D(+)-Glucosa .....	1,0
Peptona de Gelatina .....	5,0
Púrpura de Bromocresol .....	0,02
Sodio Tiosulfato .....	0,04
Agar .....	13,5

pH: 6,7±0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
413770.1210	500 g	6

#### Hierro y Triple Azúcar, Agar (Medio Deshidratado) CULTIMED

Medio para la diferenciación de Enterobacteriáceas NC: 3821 00 00

##### ESPECIFICACIONES:

##### Composición (g/l):

Amonio Hierro(III) Citrato .....	0,3
D(+)-Glucosa .....	1,0
Extracto de Carne .....	3,0
Extracto de Levadura .....	3,0
Lactosa .....	10,0
Sacarosa .....	10,0
Mezcla de Peptonas (Carne/Caseína) .....	20,0
Rojo de Fenol .....	0,025
Sodio Cloruro .....	5,0
Sodio Tiosulfato .....	0,3
Agar .....	12,0

pH: 7,4±0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
413771.1210	500 g	6

#### King B, Medio (Medio Deshidratado) CULTIMED

Medio para la diferenciación de Pseudomonas basándose en la producción de Fluoresceína

NC: 3821 00 00

##### ESPECIFICACIONES:

##### Composición (g/l):

Magnesio Sulfato .....	1,5
Polipeptona .....	20,0
di-Potasio Hidrógeno Fosfato .....	1,5
Agar .....	15,0

pH: 7,0±0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
413775.1210	500 g	6

#### Lactosado, Caldo (Medio Deshidratado) CULTIMED

Medio para la detección de Coliformes, especialmente E.coli  
NC: 3821 00 00

##### ESPECIFICACIONES:

##### Composición (g/l):

Lactosa .....	5,0
Extracto de Carne .....	3,0
Peptona de Gelatina .....	5,0

pH: 6,9±0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
413776.1210	500 g	6

#### Lauril Sulfato, Caldo Cromogénico (Medio Deshidratado) CULTIMED

Medio de enriquecimiento para la detección simultánea del total de Coliformes y E.coli. NC: 3821 00 00

##### ESPECIFICACIONES:

##### Composición (g/l):

Triptosa .....	5,0
Sodio Cloruro .....	5,0
di-Potasio Fosfato .....	2,7
mono-Potasio Fosfato .....	2,0
Sorbitol .....	1,0
Triptófano .....	1,0
Mezcla Cromogénica-Fluorogénica .....	0,23
Lauril sulfato de sodio .....	0,1

pH: 6,8 ± 0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
416957.1210	500 g	6

#### Lethen (modificado), Agar (Medio Deshidratado) CULTIMED

Medio para la determinación de la actividad antimicrobiana de compuestos de amonio cuaternario. NC: 3821 00 00

##### ESPECIFICACIONES:

##### Composición (g/l):

Extracto de Carne .....	3,0
Extracto de Levadura .....	2,0
Lecitina .....	1,0
Peptona de Caseína .....	10,0
Peptona de Carne .....	10,0
Glucosa .....	1,0
Sodio Cloruro .....	5,0
Sodio Bisulfito .....	0,1
Polisorbato 80 .....	7,0
Agar Bacteriológico .....	15,0

pH: 7,2±0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
415379.1210	500 g	6

#### Lethen (modificado), Caldo (Medio Deshidratado) CULTIMED

Diluyente con agentes neutralizantes para análisis microbiológico de cosméticos. NC: 3821 00 00

##### ESPECIFICACIONES:

##### Composición (g/l):

Extracto de Carne .....	5,0
Extracto de Levadura .....	2,0
Lecitina .....	0,7
Peptona de Caseína .....	5,0
Peptona de Carne .....	20,0
Glucosa .....	1,0
Sodio Cloruro .....	5,0
Sodio Bisulfito .....	0,1
Polisorbato 80 .....	5,0

pH: 7,2±0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
415382.1210	500 g	6

#### Lipasa C, Suplemento (Aditivo) CULTIMED

Suplemento Selectivo para el aislamiento de Listeria. NC: 3821 00 00

##### ESPECIFICACIONES:

##### Fórmula por vial:

Lipasa C Substrato .....	1000 mg
--------------------------	---------

Código	Envase	Unid. caja estándar
416893.02132	10 viales	6

#### Legionella (BCYEx), Agar Selectivo

(ver Medios Preparados: BCYEx, Agar)

**Listeria, Agar Cromogénico (ISO 11290-1:2004)  
(Medio Deshidratado) CULTIMED**

Medio selectivo para la detección y enumeración de *Listeria monocytogenes* NC: 3821 00 00

**ESPECIFICACIONES:**

**Composición (g/l):**

Peptona de Carne .....	18,0
Litio Cloruro .....	10,0
Extracto de Levadura .....	10,0
Triptona .....	6,0
Sodio Cloruro .....	5,0
di-Sodio Hidrógeno Fosfato anhidro .....	2,5
Glucosa .....	2,0
Sodio Piruvato .....	2,0
Magnesio Glicerofosfato .....	1,0
Magnesio Sulfato .....	0,5
X-Glucósido .....	0,05
Agar Bacteriológico .....	13,5
pH: 7,2±0,2	

Código	Envase	Unid. caja estándar
416891.1210	500 g	6

**Listeria según Fraser, Base de Caldo (ISO 11290-1:1996)  
(Medio Deshidratado) CULTIMED**

Medio de enriquecimiento para la detección y enumeración de *Listeria monocytogenes* NC: 3821 00 00

**ESPECIFICACIONES:**

**Composición (g/l):**

Esculina .....	1,0
Extracto de Levadura .....	5,0
Extracto de Carne .....	5,0
Litio Cloruro .....	3,0
Potasio di-Hidrógeno Fosfato .....	1,35
Proteosa Peptona .....	5,0
Sodio Cloruro .....	20,0
di-Sodio Fosfato .....	12,0
Triptona .....	5,0
pH: 7,2±0,2	

Código	Envase	Unid. caja estándar
416112.1210	500 g	6

**Listeria PALCAM, Base de Agar (Medio Deshidratado) CULTIMED**

Medio para el aislamiento selectivo, cultivo y diferenciación de *Listeria monocytogenes* NC: 3821 00 00

**PELIGROSIDAD:**



H: H319 • H315 • P: P264 • P280 • P302+P352 • P305+P351+P338  
P321 • P501 • P332+P313 • P337+P313 • P362

**ESPECIFICACIONES:**

**Composición (g/l):**

Columbia, Base de Agar .....	39,0
Extracto de Levadura .....	3,0
Glucosa .....	0,5
Esculina .....	0,8
Amonio Hierro(III) Citrato .....	0,5
Manita .....	10,0
Rojo de Fenol .....	0,08
Litio Cloruro .....	15,0
pH: 7,2±0,2	

Código	Envase	Unid. caja estándar
415380.1210	500 g	6

**Listeria, Selectivo Cromogénico Suplemento (Aditivo) CULTIMED**

Aditivo usado para la determinación de *Listeria monocytogenes*. NC: 3821 00 00

**ESPECIFICACIONES:**

**Fórmula por vial:**

Polimixina B sulfato .....	38,350 UI
Ceftazidime .....	10 mg
Ácido Nalidíxico .....	10 mg
Cicloheximida .....	50 mg

Código	Envase	Unid. caja estándar
416894.02132	10 viales	6

**Listeria, Suplemento para enriquecimiento selectivo según Fraser (Aditivo) CULTIMED**

Aditivo usado para la determinación de *Listeria monocytogenes* NC: 3821 00 00

**PELIGROSIDAD:**



H: H302 • H315 • H319 • H335 • P: P261 • P305+P351+P338

**ESPECIFICACIONES:**

**Composición vial 1 (mg):**

Amonio Hierro(III) Citrato .....	250,0
Sodio Nalidixidato .....	10,0
Acriflavina .....	12,5

**Composición vial 2:**

Fluido rehidratante: 6 ml de agua destilada estéril

Código	Envase	Unid. caja estándar
416113.02131	2 x 5 viales	6

**Listeria, Suplemento para enriquecimiento selectivo según 1/2 Fraser (Aditivo) CULTIMED**

Aditivo usado en el enriquecimiento de *Listeria monocytogenes* NC: 3821 00 00

**PELIGROSIDAD:**



H: H302 • H315 • H319 • H335 • P: P261 • P305+P351+P338

**ESPECIFICACIONES:**

**Composición (mg/1 vial):**

Amonio Hierro(III) Citrato .....	250,0
Sodio Nalidixidato .....	5,0
Acriflavina .....	6,2

**Composición vial 2:**

Fluido rehidratante: 6 ml de agua destilada estéril

Código	Envase	Unid. caja estándar
416114.02131	2 x 5 viales	6

**Listeria, Suplemento selectivo según Oxford (Aditivo) CULTIMED**

Aditivo usado en la detección de *Listeria monocytogenes* NC: 3821 00 00

UN: 2811 IMDG: 6.1/1 ADR: 6.1/1 IATA: 6.1/1 PAX: 606 CAO: 607

**PELIGROSIDAD:**



H: H360D • H300 • H341 • P: P201 • P202 • P264 • P270 • P281 • P501  
P301+P310 • P308+P313 • P321 • P330 • P405

**ESPECIFICACIONES:**

**Composición (mg/vial):**

Cicloheximida .....	200,0
Colistina Sulfato .....	10,0
Acriflavina .....	2,5
Cefotetan .....	1,0
Fosfomicina .....	5,0

Código	Envase	Unid. caja estándar
416115.02132	10 viales	6

**Listeria, Suplemento selectivo PALCAM (Aditivo) CULTIMED**

Aditivo usado en la detección de *Listeria monocytogenes* NC: 3821 00 00

**PELIGROSIDAD:**



H: H318 • H412 • P: P273 • P280 • P305+P351+P338  
P310 • P501

**ESPECIFICACIONES:**

**Composición (mg/vial):**

Polimixina B Sulfato .....	5,0
Ceftazidina .....	10,0
Acriflavina .....	2,5

Código	Envase	Unid. caja estándar
416116.02132	10 viales	6

#### Luria, Base de Caldo (Medio Deshidratado) CULTIMED

Medio de cultivo para el desarrollo de Escherichia coli NC: 3821 00 00  
**ESPECIFICACIONES:**

**Composición (g/l):**  
 Peptona de Caseína .....10,0  
 Extracto de Levadura .....5,0  
 Sodio Cloruro .....10,0  
 pH: 7,0±0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
414753.1210	500 g	6

#### MacConkey, Agar (Ph. Eur.) (Medio Deshidratado) CULTIMED

Medio de cultivo para Coliformes NC: 3821 00 00

**ESPECIFICACIONES:**

**Composición (g/l):**  
 Lactosa .....10,0  
 Peptonas (carne y caseína) .....3,0  
 Sales Biliares .....1,5  
 Peptona de Gelatina .....17,0  
 Rojo Neutro .....0,03  
 Sodio Cloruro .....5,0  
 Violeta Cristal .....0,001  
 Agar .....13,5  
 pH: 7,1±0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
413779.1210	500 g	6

#### MacConkey, Caldo (Ph. Eur.) (Medio Deshidratado) CULTIMED

Medio de cultivo para Coliformes NC: 3821 00 00

**ESPECIFICACIONES:**

**Composición (g/l):**  
 Bilis de Buey .....5,0  
 Lactosa .....10,0  
 Peptona de Gelatina .....20,0  
 Púrpura de Bromocresol .....0,01  
 pH: 7,3±0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
413780.1210	500 g	6

#### Manitol-Sal Común-Rojo de Fenol, Agar

(ver Sal y Manitol, Agar)

#### Marino, Agar (Medio Deshidratado) CULTIMED

Medio para el cultivo de bacterias marinas heterotróficas

NC: 3821 00 00

**ESPECIFICACIONES:**

**Composición (g/l):**  
 Acido Bórico .....0,022  
 Amonio Nitrato .....0,0016  
 Calcio Cloruro .....1,8  
 Estroncio Cloruro .....0,034  
 Extracto de Levadura .....1,0  
 Hierro Citrato .....0,1  
 Magnesio Cloruro .....8,8  
 Peptona .....5,0  
 Potasio Bromuro .....0,08  
 Potasio Cloruro .....0,55  
 Sodio Cloruro .....19,4  
 Sodio Fluoruro .....0,0024  
 Sodio Hidrógeno Carbonato .....0,16  
 di-Sodio Hidrógeno Fosfato .....0,008  
 Sodio Silicato .....0,004  
 Sodio Sulfato .....3,24  
 Agar .....15,0  
 pH: 7,6±0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
414680.1210	500 g	6

#### Marino, Caldo (Medio Deshidratado) CULTIMED

Medio para el cultivo de bacterias marinas heterotróficas NC: 3821 00 00  
**ESPECIFICACIONES:**

**Composición (g/l):**  
 Acido Bórico .....0,022  
 Amonio Nitrato .....0,0016  
 Calcio Cloruro .....1,8  
 Estroncio Cloruro .....0,034  
 Extracto de Levadura .....1,0  
 Hierro Citrato .....0,1  
 Magnesio Cloruro .....8,8  
 Peptona Bacteriológica .....5,0  
 Potasio Bromuro .....0,08  
 Potasio Cloruro .....0,55  
 Sodio Cloruro .....19,4  
 Sodio Fluoruro .....0,0024  
 Sodio Hidrógeno Carbonato .....0,16  
 di-Sodio Hidrógeno Fosfato .....0,008  
 Sodio Silicato .....0,004  
 Sodio Sulfato .....3,24  
 pH: 7,6±0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
414698.1210	500 g	6

#### Medio A

(ver Soja Triptona (TSB), Caldo)

#### Medio B

(ver Soja Triptona (TSA), Agar)

#### Medio C

(ver Glucosa Sabouraud + Cloranfenicol, Agar)

#### Medio D

(ver Lactosado, Caldo)

#### Medio G

(ver MacConkey, Caldo)

#### Medio H

(ver MacConkey, Agar)

#### Medio K

(ver XLD, Medio)

#### Medio L

(ver Verde Brillante, Agar)

#### Medio M

(ver Hierro y Triple Azúcar, Agar)

#### Medio N

(ver Cetrimida, Agar)

#### Medio O

(ver Baird-Parker, Base de Agar)

#### Medio S

(ver R2A, Agar)

#### Métodos Estándar (APHA), Agar (ISO 4833:2003) (Medio Deshidratado) CULTIMED

Medio para el recuento microbiano NC: 3821 00 00

**ESPECIFICACIONES:**

**Composición (g/l):**  
 Extracto de Levadura .....2,5  
 D(+)-Glucosa .....1,0  
 Digerido Enzimático de Caseína .....5,0  
 Agar Bacteriológico .....15,0  
 pH: 7,0±0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
413799.1210	500 g	6
413799.0914	5 kg	



### MRS, Agar (Medio Deshidratado) CULTIMED

Medio para el cultivo de Lactobacillus NC: 3821 00 00

#### ESPECIFICACIONES:

##### Composición (g/l):

di-Amonio Hidrógeno Citrato .....	2,0
Extracto de Carne .....	8,0
Extracto de Levadura .....	4,0
D(+)-Glucosa .....	20,0
Magnesio Sulfato .....	0,2
Manganeso(II) Sulfato .....	0,05
Peptona Bacteriológica.....	10,0
di-Potasio Hidrógeno Fosfato .....	2,0
Sodio Acetato.....	5,0
Tween 80.....	1,0
Agar .....	10,0

pH: 6,2±0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
413784.1210	500 g	6

### MRS, Caldo (Medio Deshidratado) CULTIMED

Medio para el cultivo de Lactobacillus NC: 3821 00 00

#### ESPECIFICACIONES:

##### Composición (g/l):

di-Amonio Hidrógeno Citrato .....	2,0
Extracto de Carne .....	8,0
Extracto de Levadura .....	4,0
D(+)-Glucosa .....	20,0
Magnesio Sulfato .....	0,2
Manganeso(II) Sulfato .....	0,05
Peptona Bacteriológica.....	10,0
di-Potasio Hidrógeno Fosfato .....	2,0
Sodio Acetato.....	5,0
Tween 80.....	1,0

pH: 6,2±0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
413785.1210	500 g	6

### MR-VP, Medio (Medio Deshidratado) CULTIMED

Medio para la diferenciación de Enterobacteriáceas NC: 3821 00 00

#### ESPECIFICACIONES:

##### Composición (g/l):

D(+)-Glucosa .....	5,0
Mezcla de Peptonas .....	7,0
tri-Potasio Fosfato .....	5,0

pH: 6,9±0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
413786.1210	500 g	6

### Mueller-Hinton, Agar (Medio Deshidratado) CULTIMED

Medio para pruebas de sensibilidad a antibióticos y sulfamidas

NC: 3821 00 00

#### ESPECIFICACIONES:

##### Composición (g/l):

Almidón.....	1,5
Infusión de Carne .....	2,0
Peptona de Caseína Hidrolizada .....	17,5
Agar .....	17,0

pH: 7,4±0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
413787.1210	500 g	6

### Mueller-Hinton, Caldo (Medio Deshidratado) CULTIMED

Medio para pruebas de sensibilidad en caldo a diversos antibióticos

NC: 3821 00 00

#### ESPECIFICACIONES:

##### Composición (g/l):

Almidón.....	1,5
Infusión de Carne .....	2,0
Peptona de Caseína Hidrolizada .....	17,5

pH: 7,4±0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
413788.1210	500 g	6

### Nutritivo, Agar (Medio Deshidratado) CULTIMED

Medio para el recuento de organismos en aguas NC: 3821 00 00

#### ESPECIFICACIONES:

##### Composición (g/l):

Extracto de Carne .....	3,0
Peptona de Gelatina.....	5,0
Agar .....	15,0

pH: 6,8±0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
413792.1210	500 g	6

### Nutritivo, Agar (UNE-EN 12780:2002) (Medio Deshidratado) CULTIMED

Medio para el subcultivo diferencial de Pseudomonas aeruginosa

según UNE-EN 12780:2002

NC: 3821 00 00

#### ESPECIFICACIONES:

##### Composición (g/l):

Peptona .....	5,0
Extracto de Carne .....	1,0
Extracto de Levadura .....	2,0
Sodio Cloruro .....	5,0
Agar .....	15,0

pH: 7,4±0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
416261.1210	500 g	6

### Nutritivo, Caldo (Medio Deshidratado) CULTIMED

Medio para el cultivo de microorganismos no exigentes NC: 3821 00 00

#### ESPECIFICACIONES:

##### Composición (g/l):

Extracto de Carne .....	3,0
Peptona de Gelatina.....	5,0

pH: 6,8±0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
413793.1210	500 g	6

### OGYE, Base de Agar (Medio Deshidratado) CULTIMED

Medio para el recuento y cultivo de levaduras y hongos NC: 3821 00 00

#### ESPECIFICACIONES:

##### Composición (g/l):

Extracto de Levadura .....	5,0
D(+)-Glucosa .....	10,0
Agar .....	15,0

pH: 6,5±0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
414958.1210	500 g	6

### PCA

(ver Métodos Estándar (APHA), Agar)

### Peptona de Caseína-Glucosa-Extracto de Levadura, Agar

(ver Métodos Estándar (APHA), Agar)

### Perfringens según Angelotti, Agar Selectivo

(ver SPS según Angelotti, Agar Selectivo)

### Potasio Telurito solución 3,5% (Aditivo) CULTIMED

Aditivo selectivo para medios de cultivo NC: 3821 00 00

#### PELIGROSIDAD:

⚠ H: H302 • P: P264 • P270 • P301+P312 • P330 • P501

Código	Envase	Unid. caja estándar
414724.1608	100 ml	6

**Pseudomonas CN, Base de Agar (UNE-EN 12780:2002)  
(Medio Deshidratado) CULTIMED**

Medio para el recuento de Pseudomonas aeruginosa NC: 3821 00 00

**ESPECIFICACIONES:**

**Composición (g/l):**

Cetrimida.....	0,2
Acido Nalidixico.....	0,015
Magnesio Cloruro.....	1,4
Peptona de Caseína hidrolizada.....	10,0
Peptona de Gelatina.....	16,0
Potasio Sulfato.....	10,0
Agar.....	13,0

pH: 7,1±0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
413752.1210	500 g	6

**R2A, Agar (Ph. Eur.) (Medio Deshidratado) CULTIMED**

Medio para el recuento de bacterias heterotróficas en aguas según Ph. Eur. NC: 3821 00 00

**ESPECIFICACIONES:**

**Composición (g/l):**

Proteosa Peptona.....	0,5
Caseína Hidrolizada.....	0,5
Extracto de Levadura.....	0,5
Glucosa.....	0,5
Almidón.....	0,5
Sodio Piruvato.....	0,3
di-Potasio Hidrógeno Fosfato.....	0,3
Magnesio Sulfato.....	0,024
Agar.....	15,0

pH: 7,2±0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
416197.1210	500 g	6

**Rappaport-Vassiliadis (RVS), Caldo (ISO 6579:2002)  
(Medio Deshidratado) CULTIMED**

Caldo de enriquecimiento para Salmonella NC: 3821 00 00

**ESPECIFICACIONES:**

**Composición (g/l):**

Magnesio Cloruro anhidro.....	18,73*
Peptona de Soja.....	5,0
Potasio di-Hidrógeno Fosfato.....	1,4
di-Potasio Hidrógeno Fosfato.....	0,20
Sodio Cloruro.....	8,0
Verde de Malaquita.....	0,04

pH: 5,2±0,2

\*es equivalente a Magnesio Cloruro 7-hidrato..... 40

Código	Envase	Unid. caja estándar
414959.1210	500 g	6

**Rosa de Bengala y Cloranfenicol, Agar (Medio Deshidratado) CULTIMED**

Medio para el recuento y aislamiento de hongos y levaduras NC: 3821 00 00

**ESPECIFICACIONES:**

**Composición (g/l):**

Rosa de Bengala.....	0,05
Cloranfenicol.....	0,1
D(+)-Glucosa.....	10,0
Magnesio Sulfato.....	0,5
Peptona Bacteriológica.....	5,0
Potasio di-Hidrógeno Fosfato.....	1,0
Agar.....	15,0

pH: 7,2±0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
414855.1210	500 g	6

**RPF, Suplemento (ISO-FDIS 6888-2) (Aditivo) CULTIMED**

Aditivo usado en la detección de Staphylococcus coagulasa positivos

NC: 3821 00 00

**ESPECIFICACIONES:**

**Composición (por vial):**

Plasma de conejo.....	2,5 ml
Fibrinógeno bovino.....	500 mg
Inhibidor de Tripsina.....	2,5 mg
Potasio Telurito.....	2,5 mg

Código	Envase	Unid. caja estándar
416272.02132	10 viales	6

**Sabouraud Agar**

(ver Glucosa Sabouraud, Agar)

**Sabouraud+Cloranfenicol, Agar**

(ver Glucosa Sabouraud+Cloranfenicol, Agar)

**Sal y Manitol, Agar (Ph. Eur.) (Medio Deshidratado) CULTIMED**

Medio para cultivo y recuento de Estafilococos NC: 3821 00 00

**ESPECIFICACIONES:**

**Composición (g/l):**

Sodio Cloruro.....	75,0
D(-)-Manita.....	10,0
Extracto de Carne.....	1,0
Digerido Pancreático de Caseína.....	5,0
Digerido Péptico de Tejido Animal.....	5,0
Rojo de Fenol.....	0,025
Agar.....	15,0

pH: 7,4±0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
413783.1210	500 g	6

**Salmonella y Shigella, Agar (Medio Deshidratado) CULTIMED**

Medio selectivo para el aislamiento de Shigella y Salmonella.

NC: 3821 00 00

**ESPECIFICACIONES:**

**Composición (g/l):**

Extracto de Carne.....	5
Hierro(III) Citrato.....	1
Lactosa.....	10
Peptonas.....	5
Rojo Neutro.....	0,025
Sales Biliares.....	8,5
tri-Sodio Citrato.....	8,5
Sodio Tiosulfato.....	8,5
Verde Brillante.....	0,00033
Agar.....	13,5

pH: 7,0±0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
413805.1210	500 g	6

**Selenito y Cistina, Caldo (Medio Deshidratado) CULTIMED**

Medio para el enriquecimiento de Salmonella NC: 3821 00 00

UN: 3077 IMDG: 9/III ADR: 9/III IATA: 9/III PAX: 911 CAO: 911

**PELIGROSIDAD:**



H: H332 • H302 • H373 • H411 • P: P260 • P261 • P264 • P270 • P271 • P273 • P301+P312 • P304+P340 • P312 • P314 • P330 • P391 • P501

**ESPECIFICACIONES:**

**Composición (g/l):**

Sodio Hidrógeno Selenito.....	4,00
L(-)-Cistina.....	0,01
Lactosa.....	4,00
Mezcla de Peptonas.....	5,00
tri-Sodio Fosfato.....	10,00

pH: 7,0±0,2

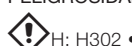
Código	Envase	Unid. caja estándar
413809.1210	500 g	6

**Slanetz y Bartley, Medio (ISO 7899-2:2000)**

**(Medio Deshidratado) CULTIMED**

Medio para el recuento de Enterococos NC: 3821 00 00

**PELIGROSIDAD:**



H: H302 • P: P264 • P270 • P301+P312 • P330 • P501

**ESPECIFICACIONES:**

**Composición (g/l):**

Extracto de Levadura.....	5,0
D(+)-Glucosa.....	2,0
Sodio Azida.....	0,4
di-Potasio Hidrógeno Fosfato.....	4,0
2,3,5-Trifenil-2H-Tetrazolio Cloruro.....	0,1
Triptosa.....	20,0
Agar.....	10,0

pH: 7,2±0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
413812.1210	500 g	6

### Soja Triptona (TSA), Agar (Ph. Eur.) (Medio Deshidratado) CULTIMED

Medio para el cultivo de todo tipo de microorganismos NC: 3821 00 00

#### ESPECIFICACIONES:

##### Composición (g/l):

Digerido Papáinico de Soja.....	5,0
Digerido Pancreático de Caseína.....	15,0
Sodio Cloruro.....	5,0
Agar.....	15,0

pH: 7,3±0,2

Código Envase Unid. caja estándar

413819.1210	500 g		6
413819.0914	5 kg		

### Soja Triptona (TSB), Caldo (Ph. Eur.) (Medio Deshidratado) CULTIMED

Medio para el cultivo de todo tipo de microorganismos NC: 3821 00 00



#### ESPECIFICACIONES:

##### Composición (g/l):

Digerido Papáinico de Soja.....	3,0
D(+)-Glucosa.....	2,5
Digerido Pancreático de Caseína.....	17,0
di-Potasio Hidrógeno Fosfato.....	2,5
Sodio Cloruro.....	5,0

pH: 7,3±0,2

Código Envase Unid. caja estándar

413820.1210	500 g		6
413820.0914	5 kg		

### SPS según Angelotti, Agar Selectivo (Medio Deshidratado) CULTIMED

Medio para la detección y recuento de Clostridium Sulfito-Reductores

NC: 3821 00 00


#### ESPECIFICACIONES:

##### Composición (g/l):

Sodio Sulfito.....	0,3
Polimixina B Sulfito.....	0,01
Sulfadiazina Sódica.....	0,12
Extracto de Levadura.....	10,0
Hierro(III) Citrato.....	0,5
Peptona de Caseína.....	15,5
Agar.....	13,0

pH: 7,0 ±0,2

Código Envase Unid. caja estándar

414125.1210	500 g		6
-------------	-------	---	---

### Suero de naranja, Agar (Medio Deshidratado) CULTIMED

Medio para el aislamiento de microorganismos ácido

tolerantes de zumos de frutas NC: 3821 00 00


#### ESPECIFICACIONES:

##### Composición (g/l):

Peptona de Caseína.....	10,0
Extracto de Levadura.....	3,0
Extracto de Naranja.....	5,0
Glucosa.....	4,0
Potasio di-Hidrógeno Fosfato.....	3,0
Agar.....	15,0

pH: 5,5±0,2

Código Envase Unid. caja estándar

416276.1210	500 g		6
-------------	-------	---	---

### TBX, Agar (ISO 16649-2:2000) (Medio Deshidratado) CULTIMED

Medio para la detección y recuento de E.coli según ISO16649-2:2000

NC: 3821 00 00


#### ESPECIFICACIONES:

##### Composición (g/l):

Peptona de Caseína.....	20,0
Sales Biliares.....	1,5
X-β-D-Glucurónico.....	0,075
Agar.....	15,0

pH: 7,2±0,2

Código Envase Unid. caja estándar

416220.1210	500 g		6
-------------	-------	---	---

### TCBS, Medio Cólera (Medio Deshidratado) CULTIMED

Medio para el cultivo y aislamiento de Vibrio cholerae

y Vibrio parahaemolyticus NC: 3821 00 00

#### ESPECIFICACIONES:

##### Composición (g/l):

Azul de Bromotimol.....	0,04
Azul de Timol.....	0,04
Bilis Desecada.....	5,0
Extracto de Levadura.....	5,0
Hierro(III) Citrato.....	1,0
Peptona de Carne.....	5,0
Peptona de Caseína.....	5,0
Sacarosa.....	20,0
tri-Sodio Citrato.....	10,0
Sodio Cloruro.....	10,0
Sodio Colato.....	3,0
Sodio Tiosulfato.....	10,0
Agar.....	14,0

pH: 8,6±0,2

Código Envase Unid. caja estándar

413817.1210	500 g		6
-------------	-------	---	---

### Tergitol 7, Agar

(ver Chapman TTC (Tergitol 7), Agar)

### Tetratonato según Muller-Kauffmann,

### Base de Caldo (Medio Deshidratado) CULTIMED

Medio para el enriquecimiento de Salmonella NC: 3821 00 00


#### ESPECIFICACIONES:

##### Composición (g/l):

Bilis de Buey.....	4,75
Calcio Carbonato.....	25,0
Extracto de Carne.....	0,9
Extracto de Levadura.....	1,8
Peptona de Carne.....	4,5
Sodio Cloruro.....	4,5
Sodio Tiosulfato.....	40,7

pH: 7,6±0,2

Código Envase Unid. caja estándar

414961.1210	500 g		6
-------------	-------	---	---

### Tioglicolato, Medio Líquido

### (Medio Deshidratado) CULTIMED

Medio para el cultivo de aerobios y anaerobios en ensayos de esterilidad

NC: 3821 00 00


#### ESPECIFICACIONES:

##### Composición (g/l):

Sodio Tioglicolato.....	0,5
L-Cistina.....	0,5
Extracto de Levadura.....	5,0
D(+)-Glucosa.....	5,5
Digerido Enzimático de Caseína.....	15,0
Resazurina.....	0,001
Sodio Cloruro.....	2,5
Agar.....	0,75

pH: 7,1±0,2

Código Envase Unid. caja estándar

413912.1210	500 g		6
-------------	-------	---	---

### Tiras de la Oxidasa CULTIMED

Tiras para la demostración rápida del enzima citocromo-oxidasa. 50 tiras.

NC: 3822 00 00

#### ESPECIFICACIONES:

##### Composición (por tira):

Tetrametil-p-fenilén-diamina clorhidrato..... 8 % (p/v)

Código Envase Unid. caja estándar

416444.2326	50 tiras		6
-------------	----------	---	---

**Tiras del Indol CULTIMED**

Tiras para la demostración rápida de la formación de Indol. 30 tiras con reactivo. NC: 3822 00 00  
**PELIGROSIDAD:**



H: H319 • H335 • H315 • P: P261 • P264 • P271 • P280 • P302+P352 • P501 • P304+P340 • P305+P351+P338 • P312 • P321 • P332+P313 • P337+P313 • P362 • P403+P233 • P405

**ESPECIFICACIONES:**

Se compone de:  
 Tiras test Indol (30 tiras)  
 Reactivo de Indol (1x3 ml)

Código	Envase	Unid. caja estándar
416445.0922	pack	6

**Triptona Agar con sales biliares**

(ver Medios Preparados: TBA, Agar)

**Triptona, Bilis, X-Glucuronide, Agar**

(ver TBX, Agar)

**Triptona y Soja+Polisorbato+Lecitina, Agar**

(ver Medios Preparados: TSA-Tween-Lecitina-Agar)

**TSA**

(ver Soja Triptona (TSA), Agar)

**TSA-Polisorbato-Lecitina, Agar**

(ver Medios Preparados: TSA-Tween-Lecitina-Agar)

**TSB**

(ver Soja Triptona (TSB), Caldo)

**TSC, Base de Agar (ISO 7937) (Medio Deshidratado)**

Medio de cultivo para la detección y recuento de Clostridium perfringens y otros anaerobios en agua, alimentos y otros materiales.

NC: 3821 00 00

**ESPECIFICACIONES:**

**Composición (g/l):**

Extracto de Levadura	5,0
Hierro(III) Citrato	1,0
Peptona de Soja	5,0
Sodio Disulfito	1,0
Triptona	15,0
Agar	15,0

pH: 7,6 ±0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
415576.1210	500 g	6

**TSN, Agar (Medio Deshidratado) CULTIMED**

Medio para el recuento de Clostridium perfringens NC: 3821 00 00

**ESPECIFICACIONES:**

**Composición (g/l):**

Neomicina Sulfato	0,02
Sodio Sulfito	1,0
Extracto de Levadura	10,0
Hierro(III) Citrato	0,5
Peptona de Caseína	15,0
Polimixina B Sulfato	0,05
Agar	13,5

pH: 7,0±0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
413833.1210	500 g	6

**Verde Brillante, Agar (Medio Deshidratado) CULTIMED**

Medio para el aislamiento de Salmonella NC: 3821 00 00

**ESPECIFICACIONES:**

**Composición (g/l):**

Verde Brillante	0,0125
Extracto de Levadura	3,0
Lactosa	10,0
Peptonas (carne y caseína)	10,0
Rojo de Fenol	0,08
Sacarosa	10,0
Sodio Cloruro	5,0
Agar	20,0

pH: 6,9±0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
413823.1210	500 g	6

**VRBG, Agar**

(ver Bilis-Rojo Neutro-Violeta Cristal con Glucosa (VRBG), Agar)

**VRBL, Agar**

(ver Bilis-Rojo Neutro-Violeta Cristal con Lactosa (VRBL), Agar)

**WL, Agar Nutriente (Medio Deshidratado) CULTIMED**

Medio para determinación de la flora microbiana en la industria cervecera y en otras industrias de fermentación. NC: 3821 00 00

**ESPECIFICACIONES:**

**Composición (g/l):**

Calcio Cloruro	0,125
Extracto de Levadura	4,0
D(+)-Glucosa	50,0
Hierro(III) Cloruro	0,0025
Magnesio Sulfato	0,125
Manganeso(II) Sulfato	0,0025
Potasio Cloruro	0,425
Potasio di-Hidrógeno Fosfato	0,55
Triptona	5,0
Verde de Bromocresol	0,022
Agar	15,0

pH: 5,5±0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
413791.1210	500 g	6

**XLD, Agar (ISO 6579:2002) (Medio Deshidratado) CULTIMED**

Medio de cultivo para el aislamiento de Salmonella y Shigella según ISO 6579:2002 NC: 3821 00 00

**ESPECIFICACIONES:**

**Composición (g/l):**

Amonio Hierro(III) Citrato	0,8
Extracto de Levadura	3,0
Lactosa	7,5
L-Lisina	5,0
Rojo de Fenol	0,08
Sacarosa	7,5
Sodio Cloruro	5,0
Sodio Desoxicolato	1,0
Sodio Tiosulfato	6,8
D(+)-Xilosa	3,75
Agar	13,5

pH: 7,4±0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
416270.1210	500 g	6

**XLD, Medio (Ph. Eur.) (Medio Deshidratado) CULTIMED**

Medio para el aislamiento de Salmonella y Shigella NC: 3821 00 00

**ESPECIFICACIONES:**

**Composición (g/l):**

Amonio Hierro(III) Citrato	0,8
Extracto de Levadura	3,0
Lactosa	7,5
L-Lisina	5,0
Rojo de Fenol	0,08
Sacarosa	7,5
Sodio Cloruro	5,0
Sodio Desoxicolato	2,5
Sodio Tiosulfato	6,8
D(+)-Xilosa	3,5
Agar	13,5

pH: 7,4±0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
413826.1210	500 g	6



## MEDIOS PREPARADOS

### PLACAS PREPARADAS PARA ANÁLISIS DE AGUAS POR FILTRACIÓN EN MEMBRANA

#### CCA Coliformes, Agar Cromogénico (Placa preparada (Ø 55 mm)) CULTIMED

Medio selectivo para la detección de coliformes totales y E.coli

NC: 3821 00 00

ESPECIFICACIONES:

Composición (g/l):

Peptona .....	3,0
Sodio Cloruro .....	5,0
Monosodio fosfato .....	2,2
di-Sodio Fosfato .....	2,7
Sodio Piruvato .....	1,0
L-Triptófano .....	1,0
Agar .....	10,0
Sorbitol .....	1,0
2,3,5-Trifenil-2H-Tetrazolo Cloruro .....	0,15
Cefsulodina .....	0,005
Vancomicina .....	0,005
Substrato Cromogénico b-GLU .....	0,2
Substrato Cromogénico Salmon GAL .....	0,2

pH: 6,8 ±0,2

Código                      Envase                      Unid. caja estándar  
446910.0922                      20 placas                      6

#### Extracto de Levadura Triptona, Agar (ISO 6222:1999) (Placa Preparada (Ø 55 mm)) CULTIMED

Medio para el recuento de organismos en agua según ISO 6222:1999

NC: 3821 00 00

ESPECIFICACIONES:

Composición (g/l):

Extracto de Levadura .....	3,0
Triptona .....	6,0
Agar .....	15,0

pH: 7,2±0,2

Código                      Envase                      Unid. caja estándar  
446106.0922                      30 placas                      6

#### m-CP, Agar (Placa Preparada (Ø 55 mm) y filtro) CULTIMED

Medio para el recuento de C. perfringens NC: 3821 00 00

ESPECIFICACIONES:

Composición (g/l):

D-Cicloserina .....	0,4
L-Cisteína mono-Clorhidrato 1-hidrato .....	1,0
Extracto de Levadura .....	20,0
Fenoltaleína di-Fosfato solución 0,5% .....	20,0
Hierro(III) Cloruro 6-hidrato sol. 4,5% .....	2,0
3-Indoxilo-β-D-Glucopiranosido 3-hidrato .....	0,06
Magnesio Sulfato 7-hidrato .....	0,1
Polimixina B Sulfato .....	0,025
Púrpura de Bromocresol .....	0,04
Sacarosa .....	5,0
Triptosa .....	30,0
Agar .....	15,0

pH: 7,6±0,2

Código                      Envase                      Unid. caja estándar  
425463.0922                      12 placas y filtros                      6

#### m-CP, Agar (Placa Preparada (Ø 55 mm)) CULTIMED

Medio para el recuento de C. perfringens NC: 3821 00 00

ESPECIFICACIONES:

Composición (g/l):

D-Cicloserina .....	0,4
L-Cisteína mono-Clorhidrato 1-hidrato .....	1,0
Extracto de Levadura .....	20,0
Fenoltaleína di-Fosfato solución 0,5% .....	20,0
Hierro(III) Cloruro 6-hidrato sol. 4,5% .....	2,0
3-Indoxilo-β-D-Glucopiranosido 3-hidrato .....	0,06
Magnesio Sulfato 7-hidrato .....	0,1
Polimixina B Sulfato .....	0,025
Púrpura de Bromocresol .....	0,04
Sacarosa .....	5,0
Triptosa .....	30,0
Agar .....	15,0

pH: 7,6±0,2

Código                      Envase                      Unid. caja estándar  
445463.0922                      12 placas                      6

#### Nutritivo, Agar (Placa Preparada (Ø 55 mm) y filtro) CULTIMED

Medio para el recuento de microorganismos NC: 3821 00 00

ESPECIFICACIONES:

Composición (g/l):

Extracto de Carne .....	3,0
Peptona de Carne .....	5,0
Agar .....	12,0

pH: 7,0±0,2

Código                      Envase                      Unid. caja estándar  
423792.0922                      30 placas y filtros                      6

#### Nutritivo, Agar (Placa Preparada (Ø 55 mm)) CULTIMED

Medio para el recuento de microorganismos NC: 3821 00 00

ESPECIFICACIONES:

Composición (g/l):

Extracto de Carne .....	3,0
Peptona de Carne .....	5,0
Agar .....	12,0

pH: 7,0±0,2

Código                      Envase                      Unid. caja estándar  
443792.0922                      30 placas                      6

#### Pseudomonas CN (UNE-EN 12780:2002) (Placa Preparada (Ø 55 mm)) CULTIMED

Medio para el recuento de Pseudomonas aeruginosa NC: 3821 00 00

ESPECIFICACIONES:

Composición (g/l):

Cetrimida .....	0,2
Acido Nalidíxico .....	0,015
Glicerina .....	10,0
Magnesio Cloruro .....	1,4
Peptona de Caseína .....	10,0
Peptona de Gelatina .....	16,0
Potasio Sulfato .....	10,0
Agar .....	11,0

pH: 7,2±0,2

Código                      Envase                      Unid. caja estándar  
443752.0922                      30 placas                      6

#### R2A, Agar (Ph. Eur.) (Placa Preparada (Ø 55 mm)) CULTIMED

Medio para el recuento de bacterias heterotróficas

en aguas según Ph. Eur. NC: 3821 00 00

ESPECIFICACIONES:

Composición (g/l):

Proteosa Peptona .....	0,5
Peptona de Caseína .....	0,5
Extracto de Levadura .....	0,5
Glucosa .....	0,5
Almidón soluble .....	0,5
Sodio Piruvato .....	0,3
di-Potasio Hidrógeno Fosfato .....	0,3
Magnesio Sulfato .....	0,024
Agar .....	15,0

pH: 7,2±0,2

Código                      Envase                      Unid. caja estándar  
446197.0922                      30 placas                      6

#### Slanetz y Bartley, Medio (ISO 7899-2:2000) (Placa Preparada (Ø 55 mm) y filtro) CULTIMED

Medio para el recuento de Enterococos NC: 3821 00 00

PELIGROSIDAD:

 H: H302 • P: P264 • P270 • P301+P312 • P330 • P501

ESPECIFICACIONES:

Composición (g/l):

Extracto de Levadura .....	5,0
D(+)-Glucosa .....	2,0
di-Potasio Hidrógeno Fosfato .....	4,0
Sodio Azida .....	0,4
2,3,5-Trifenil-2H-Tetrazolo Cloruro .....	0,1
Triptosa .....	20,0
Agar .....	10,0

pH: 7,2±0,2

Código                      Envase                      Unid. caja estándar  
423812.0922                      30 placas y filtros                      6

**Slanetz y Bartley, Medio (ISO 7899-2:2000)  
(Placa Preparada (Ø 55 mm)) CULTIMED**

Medio para el recuento de Enterococos NC: 3821 00 00  
PELIGROSIDAD:

 H: H302 • P: P264 • P270 • P301+P312 • P330 • P501

**ESPECIFICACIONES:**

**Composición (g/l):**  
 Extracto de Levadura .....5,0  
 D(+)-Glucosa .....2,0  
 di-Potasio Hidrógeno Fosfato .....4,0  
 Sodio Azida .....0,4  
 2,3,5-Trifenil-2H-Tetrazolio Cloruro.....0,1  
 Triptosa .....20,0  
 Agar .....10,0  
 pH: 7,2±0,2

Código Envase Unid. caja estándar  
 443812.0922 30 placas 

**SPS, Agar (Placa Preparada (Ø 55 mm)) CULTIMED**

Medio para el recuento de Clostridios sulfitorreductores NC: 3821 00 00  
ESPECIFICACIONES:

**Composición (g/l):**  
 Sodio Sulfito .....0,5  
 Polimixina B Sulfato .....0,01  
 Sulfadiazina Sódica .....0,12  
 Extracto de Levadura .....10,0  
 Hierro(III) Citrato .....0,5  
 Peptona de Caseína .....15,0  
 Agar .....13,90  
 pH: 7,0±0,2

Código Envase Unid. caja estándar  
 444125.0922 30 placas 

**TBA, Agar (ISO 9308-1:2000) (Placa Preparada (Ø 55 mm)) CULTIMED**

Medio para la detección y recuento de E.coli según ISO 9308-1:2000  
NC: 3821 00 00

**ESPECIFICACIONES:**

**Composición (g/l):**  
 Triptona .....17,0  
 Peptona .....3,0  
 Sales Biliares .....1,5  
 Agar .....15,0  
 pH: 7,2±0,2


Código Envase Unid. caja estándar  
 446262.0922 30 placas 

**Tergitol 7, Agar (Chapman TTC modificado) (ISO 9308-1:2000)  
(Placa Preparada (Ø 55 mm) y filtro) CULTIMED**

Medio el recuento de Coliformes totales y fecales  
NC: 3821 00 00

**ESPECIFICACIONES:**

**Composición (g/l):**  
 Azul de Bromotimol .....0,05  
 Extracto de Levadura .....6,0  
 Extracto de Carne .....5,0  
 Lactosa .....20,0  
 Peptona .....10,0  
 Sodio Heptadecilo Sulfato .....0,1  
 2,3,5-Trifenil-2H-Tetrazolio Cloruro.....0,025  
 Agar .....17,0  
 pH: 7,5±0,2

Código Envase Unid. caja estándar  
 424955.0922 30 placas y filtros 

**Tergitol 7, Agar (Chapman TTC modificado) (ISO 9308-1:2000)  
(Placa Preparada (Ø 55 mm)) CULTIMED**

Medio el recuento de Coliformes totales y fecales NC: 3821 00 00  
ESPECIFICACIONES:

**Composición (g/l):**  
 Azul de Bromotimol .....0,05  
 Extracto de Levadura .....6,0  
 Extracto de Carne .....5,0  
 Lactosa .....20,0  
 Peptona .....10,0  
 Sodio Heptadecilo Sulfato .....0,1  
 2,3,5-Trifenil-2H-Tetrazolio Cloruro.....0,025  
 Agar .....17,0  
 pH: 7,5±0,2

Código Envase Unid. caja estándar  
 444955.0922 30 placas 

**TSC, Agar (ISO 7937) (Placa Preparada (Ø 55 mm)) CULTIMED**

Medio de cultivo para la detección y recuento de Clostridium perfringens y otros anaerobios en agua, alimentos y otros materiales.

NC: 3821 00 00

**ESPECIFICACIONES:**

**Composición (g/l):**  
 Extracto de Levadura .....5,0  
 Hierro(III) Citrato .....1,0  
 Peptona de Soja .....5,0  
 Sodio Disulfito .....1,0  
 Triptosa .....15,0  
 Cicloserina .....0,4  
 Agar .....14,0  
 pH: 7,6 ±0,2

Código Envase Unid. caja estándar  
 445576.0922 30 placas 

**PLACAS DE CONTACTO PARA CONTROL  
DE HIGIENE DE SUPERFICIES**

**Baird-Parker, Agar (ISO 6888) (Placa de Contacto) CULTIMED**

Medio para la determinación y recuento de Estafilococos  
NC: 3821 00 00

**ESPECIFICACIONES:**


**Composición (g/l):**  
 Emulsión de Yema de Huevo .....47,0  
 Extracto de Carne .....5,0  
 Extracto de Levadura .....1,0  
 Glicina .....12,0  
 Litio Cloruro .....5,0  
 Potasio Telurito .....0,1  
 Sodio Piruvato .....10,0  
 Triptona .....10,0  
 Agar .....20,5  
 pH: 6,9±0,2

Código Envase Unid. caja estándar  
 433744.0922 30 placas 

**Bilis-Rojo Neutro-Violeta Cristal con Glucosa (VRBG),  
Agar (Ph. Eur.) (Placa de Contacto) CULTIMED**

Medio para el recuento de Enterobacteriáceas NC: 3821 00 00  
ESPECIFICACIONES:

**Composición (g/l):**  
 Mezcla de Sales Biliares .....1,5  
 Violeta Cristal .....0,002  
 Rojo Neutro .....0,03  
 D(+)-Glucosa .....10,0  
 Extracto de Levadura .....3,0  
 Peptona de Gelatina .....7,0  
 Sodio Cloruro .....5,0  
 Agar .....20,5  
 pH: 7,4±0,2

Código Envase Unid. caja estándar  
 433745.0922 30 placas 

**Glucosa Sabouraud+Cloranfenicol, Agar (Ph. Eur.)**
**(Placa de Contacto) CULTIMED**

Medio para el cultivo y recuento de hongos y levaduras NC: 3821 00 00

**ESPECIFICACIONES:**
**Composición (g/l):**

D(+)-Glucosa .....	40,0
Cloranfenicol .....	0,05
Mezcla de Peptonas .....	10,0
Agar .....	20,5

pH: 5,6±0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
433842.0922	30 placas	

**PCA, Agar (ISO 4833:2003) (Placa de Contacto) CULTIMED**

Medio de cultivo para el recuento microbiano NC: 3821 00 00

**ESPECIFICACIONES:**
**Composición (g/l):**

Extracto de Levadura .....	2,5
D(+)-Glucosa .....	1,0
Triptona .....	5,0
Agar .....	20,5

pH: 7,0±0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
433799.0922	30 placas	

**Rosa de Bengala y Cloranfenicol, Agar**
**(Placa de Contacto) CULTIMED**

Medio para el cultivo y recuento de hongos y levaduras NC: 3821 00 00

**ESPECIFICACIONES:**
**Composición (g/l):**

Rosa de Bengala .....	0,05
Cloranfenicol .....	0,1
D(+)-Glucosa .....	10,0
Magnesio Sulfato .....	0,5
Peptona .....	5,0
Potasio di-Hidrógeno Fosfato .....	1,0
Agar .....	20,5

pH: 7,0±0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
434855.0922	30 placas	

**Soja Triptona (TSA), Agar (Ph. Eur.) (Placa de Contacto) CULTIMED**

Medio para cultivo de microorganismos NC: 3821 00 00

**ESPECIFICACIONES:**
**Composición (g/l):**

Peptona de Soja .....	5,0
Peptona de Caseína .....	15,0
Sodio Cloruro .....	5,0
Agar .....	15,0

pH: 7,3±0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
433819.0922	30 placas	

**TSA-Tween-Lecitina-Agar (Ph. Eur.) (Placa de Contacto) CULTIMED**

Medio para la detección y recuento de una amplia gama de microorganismos y con capacidad para neutralizar la actividad antibacteriana de algunos bactericidas. NC: 3821 00 00

**ESPECIFICACIONES:**
**Composición (g/l):**

Polisorbato 80 .....	5,0
Lecitina .....	0,7
Histidina .....	1,0
Peptona de Caseína .....	15,0
Peptona de Soja .....	5,0
Sodio Cloruro .....	5,0
Sodio Tiosulfato .....	0,5
Agar .....	15,0

pH: 7,3±0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
435095.0922	30 placas	

**PLACAS PREPARADAS (Ø 90 mm)**
**Baird-Parker, Agar (ISO 6888) (Placa Preparada (Ø 90 mm)) CULTIMED**


Medio para la determinación y recuento de Estafilococos

NC: 3821 00 00

**ESPECIFICACIONES:**
**Composición (g/l):**

Emulsión de Yema de Huevo .....	47,0
Extracto de Carne .....	5,0
Extracto de Levadura .....	1,0
Glicina .....	12,0
Litio Cloruro .....	5,0
Potasio Telurito .....	0,1
Sodio Piruvato .....	10,0
Triptona .....	10,0
Agar .....	20,0

pH: 6,9±0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
453744.0922	20 placas	


**BCYEx, Agar (ISO 11731:1998) (Placa Preparada (Ø 90 mm)) CULTIMED**

Medio para el cultivo y aislamiento de Legionella NC: 3821 00 00

**ESPECIFICACIONES:**
**Composición (g/l):**

ACES .....	10,0
Carbón Activo .....	2,0
L-Cisteína Cloruro .....	0,4
Extracto de Levadura .....	10,0
Hierro Pirofosfato .....	0,25
α-Cetoglutarato .....	1,0
Potasio Hidróxido .....	2,8
Agar .....	15,0


pH: 6,9±0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
456266.0922	20 placas	

**Bilis Esculina Azida, Agar (ISO 7899-2:2000)**
**(Placa Preparada (Ø 90 mm)) CULTIMED**

Medio para la identificación presuntiva de Enterococos

según ISO 7899-2:2000 NC: 3821 00 00

**PELIGROSIDAD:**
 H: H302 • H412 • P: P264 • P270  
P273 • P301+P312 • P330 • P501

**ESPECIFICACIONES:**
**Composición (g/l):**

Bilis de Buey .....	10,0
Esculina .....	1,0
Sodio Azida .....	0,15
Extracto de Levadura .....	5,0
Hierro(III) Citrato .....	0,5
Peptona .....	3,0
Sodio Cloruro .....	5,0
Triptona .....	17,0
Agar .....	15,0

pH: 7,1±0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
455523.0922	20 placas	


**Bilis-Rojo Neutro-Violeta Cristal con Glucosa (VRBG),**
**Agar (Ph. Eur.) (Placa Preparada (Ø 90 mm)) CULTIMED**

Medio de cultivo para el recuento de Enterobacteriáceas NC: 3821 00 00

**ESPECIFICACIONES:**
**Composición (g/l):**

Mezcla de Sales Biliares .....	1,5
Violeta Cristal .....	0,002
Rojo Neutro .....	0,03
D(+)-Glucosa .....	10,0
Extracto de Levadura .....	3,0
Peptona de Gelatina .....	7,0
Sodio Cloruro .....	5,0
Agar .....	13,0

pH: 7,4±0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
453745.0922	20 placas	

**Enterobacter Sakazakii, Agar Cromogénico  
(ISO 22964) (Placa preparada (Ø 90 mm)) CULTIMED**

Para el aislamiento de presunto Enterobacter Sakazakii en productos lácteos infantiles NC: 3821 00 00

ESPECIFICACIONES:

Composición (g/l):

Digerido Pancreático de Caseína .....	7,0
Sodio Cloruro .....	5,0
Extracto de Levadura .....	3,0
Sodio Desoxicolato.....	0,6
α-D-Glucopiranosido .....	0,15
Violeta Cristal.....	0,002
Agar Bacteriológico .....	15,0

pH: 7,0 ± 0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
456960.0952	10 placas 	6

**Glucosa Sabouraud, Agar (Ph. Eur.)  
(Placa Preparada (Ø 90 mm)) CULTIMED**

Medio para el cultivo y recuento de hongos y levaduras NC: 3821 00 00

ESPECIFICACIONES:

Composición (g/l):

D(+)-Glucosa .....	40,0
Peptona de Caseína .....	5,0
Peptona de Carne .....	5,0
Agar .....	15,0

pH: 5,6±0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
453802.0922	20 placas 	

**Glucosa Sabouraud+Cloranfenicol, Agar (Ph. Eur.)  
(Placa Preparada (Ø 90 mm)) CULTIMED**

Medio para el cultivo y recuento de hongos y levaduras NC: 3821 00 00

ESPECIFICACIONES:

Composición (g/l):

D(+)-Glucosa .....	40,0
Cloranfenicol .....	0,05
Peptona de Caseína .....	5,0
Peptona de Carne .....	5,0
Agar .....	15,0

pH: 5,6±0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
453842.0922	20 placas 	

**Glucosa Sabouraud+Cloranfenicol, Agar (Ph. Eur.) (irradiado)  
(Placa Preparada (Ø 90 mm)) CULTIMED**

Medio para el cultivo y recuento de hongos y levaduras NC: 3821 00 00

ESPECIFICACIONES:

Composición (g/l):

D(+)-Glucosa .....	40,0
Cloranfenicol .....	0,05
Peptona de Caseína .....	5,0
Peptona de Carne .....	5,0
Agar .....	15,0

pH: 5,6±0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
456213.0922	20 placas 	

**Legionella Selectivo, Agar (ISO 11731:1998)  
(Placa Preparada (Ø 90 mm)) CULTIMED**

Medio para el cultivo y el aislamiento de las especies de Legionella NC: 3821 00 00

ESPECIFICACIONES:

Composición (g/l):

ACES Tampón .....	10,0
Carbón Activo .....	2,0
Cicloheximida .....	0,08
L-Cisteína Cloruro .....	0,4
Extracto de Levadura .....	10,0
Glicina .....	3,0
Hierro Pirofosfato .....	0,25
α-Ketoglutarato .....	1,0
Polimixina B Sulfato .....	80.000 UI
Potasio Hidróxido .....	2,8
Vancomicina .....	0,001
Agar .....	16,0

pH: 6,9±0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
455378.0922	20 placas 	

**Listeria, Agar Cromogénico (ISO 11290-1:2004)  
(Placa preparada (Ø 90 mm)) CULTIMED**

Medio selectivo para la detección y enumeración de Listeria monocytogenes.

ESPECIFICACIONES:

Composición (g/l):

Peptona de Carne .....	18,0
Litio Cloruro .....	10,0
Extracto de Levadura .....	10,0
Triptona .....	6,0
Sodio Cloruro .....	5,0
di-Sodio Hidrógeno Fosfato anhidro .....	2,5
Glucosa .....	2,0
Sodio Piruvato .....	2,0
Magnesio Glicerofosfato .....	1,0
Magnesio Sulfato .....	0,5
X-Glucósido .....	0,05
Sustrato Lipasa C .....	1,0
Cicloheximida .....	0,1
Ceftazidime .....	0,02
Acido Nalidixico .....	0,02
Polimixina B .....	76700 IU
Agar Bacteriológico .....	13,5

pH: 7,2±0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
456891.0952	10 placas 	6

**Nutritivo, Agar (Placa Preparada (Ø 90 mm)) CULTIMED**

Medio para el recuento de microorganismos.

NC: 3821 00 00

ESPECIFICACIONES:

Composición (g/l):

Extracto de Carne .....	3,0
Peptona de Carne .....	5,0
Agar .....	12,0

pH: 7,0±0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
453792.0922	20 placas 	

**PCA, Agar (ISO 4833:2003) (Placa Preparada (Ø 90 mm)) CULTIMED**


Medio de cultivo para el recuento microbiano NC: 3821 00 00

ESPECIFICACIONES:

Composición (g/l):

Extracto de Levadura .....	2,5
D(+)-Glucosa .....	1,0
Peptona de Caseína .....	5,0
Agar .....	15,0

pH: 7,0±0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
453799.0922	20 placas 	

**Rosa de Bengala y Cloranfenicol,  
Agar (Placa Preparada (Ø 90 mm)) CULTIMED**


Medio para el cultivo y recuento de hongos y levaduras NC: 3821 00 00

ESPECIFICACIONES:

Composición (g/l):

Rosa de Bengala .....	0,05
Cloranfenicol .....	0,1
D(+)-Glucosa .....	10,0
Magnesio Sulfato .....	0,5
Peptona .....	5,0
Potasio di-Hidrógeno Fosfato .....	1,0
Agar .....	15,5

pH: 7,0±0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
454855.0922	20 placas 	



### Salmonella, Agar Cromogénico

#### (Placa preparada (Ø 90 mm)) CULTIMED

Medio selectivo para el aislamiento de Salmonella en alimentos y otras muestras NC: 3821 00 00

#### ESPECIFICACIONES:

##### Composición (g/l):

Mezcla de cromogénicos.....	0,28
IPTG.....	0,03
Peptona de Caseína.....	5,0
Extracto de Carne.....	5,0
Citrato ferroamónico.....	0,5
Citrato Sódico.....	8,5
Desoxicolato Sódico.....	5,0
Agar Bacteriológico.....	12,0
pH: 7,2±0,2	

Código	Envase	Unid. caja estándar
456110.0952	10 placas 	6

### Soja Triptona (TSA), Agar (Ph. Eur.)

#### (Placa Preparada (Ø 90 mm)) CULTIMED

Medio para el cultivo de todo tipo de microorganismos NC: 3821 00 00

#### ESPECIFICACIONES:

##### Composición (g/l):

Peptona de Soja.....	5,0
Peptona de Caseína.....	15,0
Sodio Cloruro.....	5,0
Agar.....	15,0
pH: 7,3±0,2	

Código	Envase	Unid. caja estándar
453819.0922	20 placas 	

### TBX, Agar (ISO 16649-2:2000)

#### (Placa preparada (Ø 90 mm)) CULTIMED

Medio selectivo para determinación y enumeración de E. coli según ISO 16649-2:2000

#### ESPECIFICACIONES:

##### Composición (g/l):

Peptona de Caseína.....	20,0
X-β-D-Glucurónico.....	0,075
Sales Biliares.....	1,5
Agar Bacteriológico.....	15,0
pH: 7,2±0,2	

Código	Envase	Unid. caja estándar
456220.0952	10 placas 	6

### TSA-Tween-Lecitina-Agar (Ph. Eur.)

#### (Placa Preparada (Ø 90 mm)) CULTIMED

Medio para la detección y recuento de una amplia gama de microorganismos y con capacidad para neutralizar la actividad antibacteriana de algunos bactericidas

NC: 3821 00 00

#### ESPECIFICACIONES:

##### Composición (g/l):

Polisorbato 80.....	5,0
Lecitina.....	0,7
Histidina.....	1,0
Peptona de Caseína.....	15,0
Peptona de Soja.....	5,0
Sodio Cloruro.....	5,0
Sodio Tiosulfato.....	0,5
Agar.....	15,0
pH: 7,3±0,2	

Código	Envase	Unid. caja estándar
455095.0922	20 placas 	

### XLD, Agar (ISO 6579:2002) (Placa Preparada (Ø 90 mm)) CULTIMED

Medio para el aislamiento de Salmonella y Shigella NC: 3821 00 00

#### ESPECIFICACIONES:

##### Composición (g/l):

Amonio Hierro(III) Citrato.....	0,8
Extracto de Levadura.....	3,0
Lactosa.....	7,5
L-Lisina.....	5,0
Rojo de Fenol.....	0,08
Sacarosa.....	7,5
Sodio Cloruro.....	5,0
Sodio Desoxicolato.....	1,0
Sodio Tiosulfato.....	6,8
D(+)-Xilosa.....	3,75
Agar.....	15,0
pH: 7,4±0,2	

Código	Envase	Unid. caja estándar
456270.0922	20 placas 	

### TUBOS PREPARADOS


#### Agua de Peptona (Tubos Preparados) CULTIMED

Medio para el cultivo de microorganismos no exigentes, para el test de fermentación de carbohidratos y para la realización de la prueba del Indol NC: 3821 00 00

#### ESPECIFICACIONES:

##### Composición (g/l):

Peptona de Caseína.....	10,0
Sodio Cloruro.....	5,0
pH: 7,2±0,2	

Código	Envase	Unid. caja estándar
463794.0922	20 tubos 	

#### Extracto de Levadura Triptona, Agar (ISO 6222:1999)


#### (Tubos Preparados) CULTIMED

Medio para el recuento de organismos en agua según ISO 6222:1999 NC: 3821 00 00

#### ESPECIFICACIONES:

##### Composición (g/l):

Extracto de Levadura.....	3,0
Triptona.....	6,0
Agar.....	15,0
pH: 7,2±0,2	

Código	Envase	Unid. caja estándar
466106.0922	20 tubos 	


#### Lethen (modificado), Caldo (Tubos Preparados) CULTIMED

Medio para la determinación de la actividad antimicrobiana NC: 3821 00 00

#### ESPECIFICACIONES:

##### Composición (g/l):

Extracto de Carne.....	5,0
Extracto de Levadura.....	2,0
Lecitina.....	0,7
Peptona de Caseína.....	15,0
Peptona de Carne.....	10,0
Sodio Cloruro.....	10,0
Sodio Bisulfito.....	0,1
Tween.....	5,0
pH: 7,2±0,2	

Código	Envase	Unid. caja estándar
465382.0922	20 tubos 	

### Selenito y Cistina, Caldo (Tubos Preparados) CULTIMED

Medio para el enriquecimiento de Salmonella NC: 3821 00 00  
UN: 3077 IMDG: 9/III ADR: 9/III IATA: 9/III PAX: 956 CAO: 956 (E)  
PELIGROSIDAD:



H: H332 • H302 • H373 • H411 • P: P260 • P261  
P264 • P270 • P271 • P273 • P301+P312 •  
P304+P340 • P312 • P314 • P330 • P391 • P501

#### ESPECIFICACIONES:

##### Composición (g/l):

Sodio Hidrógeno Selenito .....4,00  
L(-)-Cistina .....0,01  
Lactosa .....4,00  
tri-Sodio Fosfato .....10,00  
Tryptona .....5,00  
pH: 7,0±0,2

Código Envase Unid. caja estándar  
463809.0922 20 tubos

### SPS, Agar (Tubos Preparados) CULTIMED

Medio para la detección y recuento de Clostridios sulfitorreductores  
NC: 3821 00 00

#### ESPECIFICACIONES:

##### Composición (g/l):

Sodio Sulfito .....0,5  
Polimixina B Sulfato .....0,01  
Sulfadiazina Sódica .....0,12  
Extracto de Levadura .....10,0  
Hierro(III) Citrato .....0,5  
Peptona de Caseína .....15,0  
Agar .....13,90  
pH: 7,0±0,2

Código Envase Unid. caja estándar  
464125.0922 20 tubos

## FRASCOS PREPARADOS

### Agua de Peptona con agentes neutralizantes (Ph. Eur.)

#### (Frascos Preparados) CULTIMED

Solución neutralizante recomendada para la dilución  
de muestras con agentes antimicrobianos NC: 3821 00 00

#### ESPECIFICACIONES:

##### Composición (g/l):

Peptona de Caseína .....1,00  
Lecitina de yema de huevo .....0,7  
Histidina .....1,0  
Potasio di-Hidrógeno Fosfato .....3,56  
Sodio Cloruro .....4,30  
di-Sodio Hidrógeno Fosfato .....7,23  
Sodio Tiosulfato .....0,5  
Tween 80 .....5,0  
pH: 7,2±0,2

Código Envase Unid. caja estándar  
495425.0932 10 x 450 ml

### Agua de Peptona Tamponada (ISO 6579:2002)

#### (Bolsas de 3 L) CULTIMED

Diluyente para la homogeneización de muestras en análisis  
microbiológicos NC: 3821 00 00

#### ESPECIFICACIONES:

##### Composición (g/l):

Peptona de Caseína .....10,0  
Sodio Cloruro .....5,0  
di-Sodio Fosfato 12-hidrato .....9,0  
mono-Potasio Fosfato .....1,5  
pH: 7,0±0,2

Código Envase Unid. caja estándar  
493795.0981 3 x 3 l

### Agua de Peptona Tamponada (Ph. Eur.)

#### (Frascos Preparados) CULTIMED

Diluyente para la homogeneización de muestras  
en análisis microbiológicos

NC: 3504 00 00

#### ESPECIFICACIONES:

##### Composición (g/l):

Peptona de Caseína .....1,00  
Potasio di-Hidrógeno Fosfato .....3,56  
Sodio Cloruro .....4,30  
di-Sodio Hidrógeno Fosfato .....7,23  
pH: 7,0±0,2

Código Envase Unid. caja estándar  
494944.0922 10 x 90 ml

### Extracto de Levadura Tryptona, Agar (ISO 6222:1999)

#### (Frascos Preparados) CULTIMED

Medio para el recuento de organismos en agua según ISO 6222:1999  
NC: 3821 00 00

#### ESPECIFICACIONES:

##### Composición (g/l):

Extracto de Levadura .....3,0  
Tryptona .....6,0  
Agar .....15,0  
pH: 7,2±0,2

Código Envase Unid. caja estándar  
496106.0922 10 x 100 ml

### Listeria según 1/2 Fraser, Caldo (ISO 11290-1:1996)

#### (Frascos Preparados) CULTIMED

Caldo de enriquecimiento primario de Listeria monocytogenes  
NC: 3821 00 00

#### ESPECIFICACIONES:

##### Composición (g/l):

Esculina .....1,0  
Extracto de Levadura .....5,0  
Litio Cloruro .....3,0  
Potasio di-Hidrógeno Fosfato .....1,35  
Peptona de Carne .....5,0  
Sodio Cloruro .....20,0  
di-Sodio Fosfato .....12,0  
Tryptona .....5,0  
Extracto de Carne .....5,0  
Amonio Hierro(III) Citrato .....0,5  
Acido Nalidixico .....0,01  
Acriflavina .....0,012  
pH: 7,2±0,2

Código Envase Unid. caja estándar  
496269.0979 10 x 225 ml

### TSC, Base de Agar (ISO 7937) (Frascos Preparados) CULTIMED

Medio para la detección y recuento de clostridium perfringens y otros  
anaerobios en agua, alimentos y otros materiales. NC: 3821 00 00

#### ESPECIFICACIONES:

##### Composición (g/l):

Extracto de Levadura .....5,0  
Hierro(III) Citrato .....1,0  
Peptona de Soja .....5,0  
Sodio Disulfuro .....1,0  
Tryptosa .....15,0  
Agar .....14,0  
pH: 7,6 ±0,2

Código Envase Unid. caja estándar  
495576.0922 10 x 100 ml

## LAMINOCULTIVOS

### Laminocultivo PCA/PCA CULTIMED

Medio de cultivo para el recuento total de aerobios NC: 3821 00 00

#### ESPECIFICACIONES:

Composición (g/l) (Cara 1 y 2):

Triptona .....	5,0
Extracto de Levadura .....	2,5
D(+)-Glucosa .....	1,0
TTC .....	0,1
di-Sodio Fosfato .....	1,0
Fosfatidilcolina .....	0,03
L-Histidina .....	0,01
Sodio Tiosulfato .....	0,078
Tween 80 .....	0,3
Agar .....	15,0
pH: 7,0 ±0,2	

Código	Envase	Unid. caja estándar
435895.0922	20 unidades 	

### Laminocultivo PCA/RB CULTIMED

Medio de cultivo para el recuento total de aerobios y recuento de hongos y levaduras NC: 3821 00 00

#### ESPECIFICACIONES:

Composición (g/l) (Cara 1):

Triptona .....	5,0
Extracto de Levadura .....	2,5
D(+)-Glucosa .....	1,0
TTC .....	0,1
di-Sodio Fosfato .....	1,0
Fosfatidilcolina .....	0,03
L-Histidina .....	0,01
Sodio Tiosulfato .....	0,078
Tween 80 .....	0,3
Agar .....	15,0
pH: 7,0 ±0,2	

Composición (g/l) (Cara 2):

Peptona de Soja .....	5,0
D(+)-Glucosa .....	10,0
Magnesio Sulfato .....	0,5
Rosa Bengala .....	0,05
Cloranfenicol .....	0,1
di-Sodio Fosfato .....	1,0
Fosfatidilcolina .....	0,03
L-Histidina .....	0,01
Sodio Tiosulfato .....	0,078
Tween 80 .....	0,3
Agar .....	15,0
pH: 7,2 ±0,2	

Código	Envase	Unid. caja estándar
435896.0922	20 unidades 	

### Laminocultivo PCA/VRBG CULTIMED

Medio de cultivo para el recuento total de aerobios y recuento de enterobacterias NC: 3821 00 00

#### ESPECIFICACIONES:

Composición (g/l) (Cara 1):

Triptona .....	5,0
Extracto de Levadura .....	2,5
D(+)-Glucosa .....	1,0
TTC .....	0,1
di-Sodio Fosfato .....	1,0
Fosfatidilcolina .....	0,03
L-Histidina .....	0,01
Sodio Tiosulfato .....	0,078
Tween 80 .....	0,3
Agar .....	15,0
pH: 7,0 ±0,2	

Composición (g/l) (Cara 2):

Extracto de Levadura .....	3,0
Peptona .....	7,0
Sales Biliares nº3 .....	1,5
D(+)-Glucosa .....	10,0
Sodio Cloruro .....	5,0
Rojo Neutro .....	0,03
Violeta Cristal .....	0,002
di-Sodio Fosfato .....	1,0
Fosfatidilcolina .....	0,03
L-Histidina .....	0,01
Sodio Tiosulfato .....	0,078
Tween 80 .....	0,3
Agar .....	15,0
pH: 7,4 ±0,2	

Código	Envase	Unid. caja estándar
435897.0922	20 unidades 	

## FRASCOS PARA DILUCIÓN Y TOMA DE MUESTRAS

### Frasco estéril 500 ml con 12 mg de sodio tiosulfato CULTIMED

Código	Envase	Unid. caja estándar
P500ST	111 un.	

### Frasco estéril 1000 ml con 24 mg de sodio tiosulfato CULTIMED


Código	Envase	Unid. caja estándar
P1000ST	74 un.	

## ACCESORIOS PARA MICROBIOLOGÍA

### Embudo analítico, envase estéril individual, 47 mm, 0,45 micras CULTIMED

Código	Envase	Unid. caja estándar
AFW-045MC	50 un. 	


### Monitor microbiológico, envase estéril individual, 47 mm, 0,45 micras CULTIMED

Código	Envase	Unid. caja estándar
FMW-045MC	50 un. 	


### Jarra de anaerobiosis de 2,5 l CULTIMED

Código	Envase	Unid. caja estándar
ANJARRMC	1 un. 	

### Rampa de filtración de nylon de 3 puestos CULTIMED

Código	Envase	Unid. caja estándar
MAN03NYMC	1 un. 	

### Filtros de membrana 47 mm, 0,45 micras, estériles CULTIMED

Código	Envase	Unid. caja estándar
NC-04547MC	100 filtros 	

### Filtros de membrana 48,3 mm, 0,45 micras, estériles CULTIMED

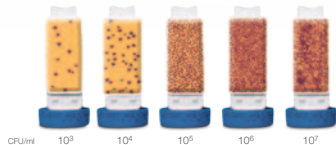
Código	Envase	Unid. caja estándar
NC-04548MC	100 filtros 	

Debido a la continua actualización de nuestro catálogo de productos y presentaciones, agradeceríamos confirmen disponibilidad del producto/presentación requerido, a través de nuestra página web.



## Laminocultivos

Los LAMINOCULTIVOS CULTIMED proporcionan un sistema adecuado, fácil de usar y económico para el control de higiene microbiológico tanto de superficies como de soluciones. Cada laminocultivo contiene dos caras con medio base agar, con una superficie útil de 12 cm<sup>2</sup> por cara. Las dos caras pueden tener distintos medios, por lo que con un solo producto se puede tener doble información de la contaminación microbiana. Debido a la flexibilidad de la lámina plástica es posible hacer un muestreo en lugares no accesibles a las placas de contacto. También se pueden utilizar para controlar la contaminación microbiana de líquidos, por simple inmersión del laminocultivo en la muestra.



Medida de la contaminación microbiana con laminocultivos CULTIMED. Recuento total de Aerobios sobre PCA+TTC (UFC/ml)

Se almacenan a temperatura ambiente y su conservación es de 6 meses como mínimo. Pueden ser utilizados por personal no especializado gracias a su facilidad de uso. Después de incubar en las condiciones indicadas, los resultados se pueden cuantificar. La gama de laminocultivos CULTIMED es adecuada para la mayoría de aplicaciones en Control de Higiene, tanto en la industria alimentaria, como en otras aplicaciones industriales.

## Embudos analíticos y Monitores para análisis microbiológicos

Sistemas de análisis microbiológicos basados en la filtración para aplicación en industria alimentaria, refrescos, cerveza, vinos, aguas e industria farmacéutica.



### Embudos Analíticos

Los embudos analíticos, de 100 ml de capacidad, tienen la membrana extraíble. Esto les da la flexibilidad para poder filtrar y depositar el filtro en cualquier placa de medio de cultivo. Ideales para uso en industria farmacéutica, especialmente para el control de las aguas de producción. Disponibles en envase estéril individual y en 0,45 micras.

**Código AFW-045MC (50 un.)**



### Monitores

Los monitores tienen la membrana fija junto con la almohadilla en la parte inferior del embudo, formando con la tapa un conjunto para la incubación. Tienen una capacidad de 100 ml y se utilizan en combinación con medio de cultivo líquido. Ideales para usar en laboratorios de refrescos, aguas, vinos, etc...

**Código FMW-045MC (50 un.)**



## Tiras del Indol

**Código 416445.0922**

Para la demostración rápida de formación de Indol en el diagnóstico microbiológico.

### Contenido del Kit

1 Envase con 30 tiras Test Indol

1 Frasco con 3 ml de Reactivo de Indol.

El reactivo contiene 4-Dimetilaminocinamaldehído al 1% en ácido clorhídrico al 10%



## Tiras de la Oxidasa

**Código 416444.2326**

Contiene 50 tiras reactivas que sirven para la detección rápida y sencilla del enzima citocromo-oxidasa en el diagnóstico microbiológico. A diferencia del ensayo tradicional de laboratorio en el que el reactivo tetrametil-p-fenilendiamina posee una gran inestabilidad, las tiras de la oxidasa Panreac ofrecen una estabilidad muy superior gracias a que el reactivo se encuentra fijado en la almohadilla.



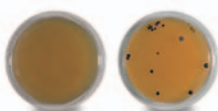
# Control de Higiene de Superficies

## Placas de Contacto

Parámetros microbiológicos definidos según Real Decreto 140/2003, de 7 de febrero, por el que se establecen los criterios sanitarios de la calidad del agua de consumo humano.



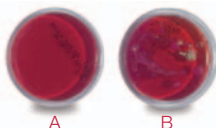
### Estafilococos



**Baird-Parker, Agar**  
Cód. 433744

**Descripción:**  
Las colonias de *S. aureus* se presentan de color negro con halo de transparencia debido a la actividad lecitinasa.

### Enterobacterias

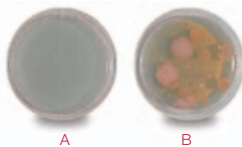


A - Placa virgen  
B - Superficie de zona de descarga (contacto) Incubación a 31°C/72 horas Presencia

**Bilis-Rojo Neutro-Violeta Cristal con Glucosa (VRBG), Agar (Ph.Eur.)**  
Cód. 433745

**Descripción:**  
Las colonias de Enterobacterias crecen en este medio de color rosa-púrpura rodeadas de un ligero halo de precipitación.

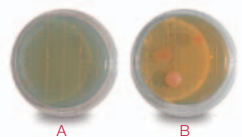
### Aerobios



A - Placa virgen  
B - Almacén Incubación a 37°C/72 horas Presencia

**TSA-Tween-Lecitina-Agar (Ph. Eur.)**  
Cód. 435095

**Descripción:**  
Medio recomendado por la Farmacopea Europea para el recuento de aerobios. La presencia de Tween y Lecitina permite neutralizar la actividad antimicrobiana de determinados productos.



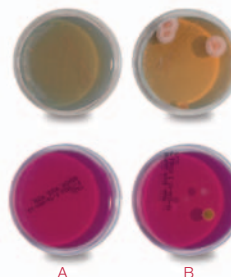
A - Placa virgen  
B - Sala de envasado (contacto) Incubación a 37°C/72 horas Presencia

**PCA, Agar (ISO 4833:2003)**  
Cód. 433799

**Descripción:**  
Medio recomendado para el recuento de bacterias aerobias mesófilas en el APHA.

**Soja Triptona (TSA), Agar (Ph. Eur.)**  
Cód. 433819

### Hongos y levaduras



**Glucosa Sabouraud, Agar (Ph. Eur.)**  
Cód. 433802

**Glucosa Sabouraud + Cloranfenicol, Agar (Ph. Eur.)**  
Cód. 433842

**Descripción:**  
Medios recomendados en el control de hongos y levaduras en distintas superficies. La presencia de Cloranfenicol inhibe el crecimiento bacteriano, dejando libre desarrollo de hongos y levaduras. La utilización del medio Sabouraud suplementado con el antibiótico es recomendable cuando existe una importante flora bacteriana acompañante.

**Rosa de Bengala y Cloranfenicol, Agar**  
Cód. 434855

**Descripción:**  
Las colonias de levaduras aparecen teñidas de color rosa y las de hongos con sus aspectos característicos. Este medio limita la extensión de las colonias por lo que permite recuentos más objetivos en superficies altamente contaminadas.

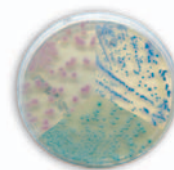
A - Placa virgen  
B - Cajas de cartón (contacto). Incubación a 22°C/5 días. Presencia

## Mapa de aplicaciones de medios cromogénicos por industria

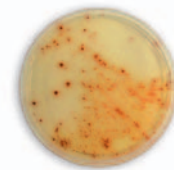
Código PANREAC	Descripción CULTIMED	Suplemento	Uso	Método de Referencia	Microorganismo
446910.0922	CCA Coliformes Agar Cromogénico E. coli (SCO/778/2009) (Placa Preparada (Ø55mm))		Detección Selectiva	SCO/778/2009, BOE 31 de Marzo de 2009	<i>E. coli</i> , coliformes
416109.12133	Agar Cromogénico E. coli (Medio Deshidratado)		Detección Selectiva		<i>E. coli</i> , Enterobacterias
416110.12134	Agar Cromogénico para Salmonella (Medio Deshidratado)		Aislamiento		Salmonella
456110.0952	Salmonella Agar Cromogénico (Placa Preparada (Ø90mm))		Aislamiento		Salmonella
416220.1210	TBX, Agar (ISO 16649-2:2000)(Medio Deshidratado)		Detección Selectiva / enumeración	ISO 16649-2	<i>E. coli</i>
456220.0952	TBX, Agar (ISO 16649-2:2000) (Placa Preparada (Ø90mm))		Detección Selectiva / enumeración	ISO 16649-2	<i>E. coli</i>
416891.1210	Listeria Agar Cromogénico (ISO 11290:2004) (Medio deshidratado)	416893.02132 416894.02132	Detección Selectiva / enumeración	ISO 16649-2	<i>Listeria monocytogenes</i>
456891.0952	Listeria , Agar Cromogénico (ISO 11290:2004) (Placa Preparada (Ø90mm))		Detección Selectiva / enumeración	ISO 16649-2	<i>Listeria monocytogenes</i>
416957.1210	Lauril Sulfato Caldo Cromogénico (Medio deshidratado)		Detección		Coliformes <i>Salmonella</i> <i>E. coli</i> Gram -
416961.12164	Candida Agar Cromogénico (Medio Deshidratado)		Detección Selectiva / enumeración		<i>Candida albicans</i> <i>Candida krusei</i> <i>Candida tropicalis</i>
416960.12163	Enterobacter Sakazakii Agar Cromogénico (ISO 22964) (Medio Deshidratado)		Aislamiento	ISO 16649-2	<i>Enterobacter sakazakii</i> <i>E. coli</i>
456960.0952	Enterobacter Sakazakii Agar Cromogénico (ISO 22964) (Placa Preparada (Ø90mm))		Aislamiento	ISO 16649-2	<i>Enterobacter sakazakii</i> <i>E. coli</i>
416963.1210	E. coli 0157:H7 Base de Agar Cromogénico (Medio Deshidratado)	416964.02132	Detección Selectiva / enumeración		<i>E. coli</i> 0157.H7



Lauril Sulfato Caldo Cromogénico



Candida Agar Cromogénico



E. Coli 0157:H7 Agar Cromogénico

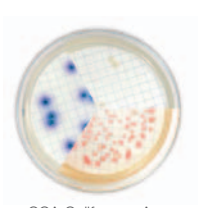


TBX Agar (ISO 16649-2:2001)

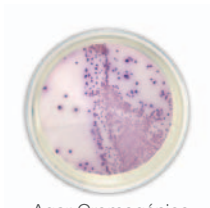
Carne y Pescado	Aguas y Bebidas	Productos Lácteos	Industria Panadera	Comidas preparadas	Industria Cervecera	Aguas Residuales	Industria Cosmética	Industria Farmacéutica	Otros usos
	●								
●	●	●	●	●	●	●	●		
●		●	●	●				●	
●		●	●	●				●	
●		●	●	●					
●	●	●	●	●					
●	●	●	●	●					
●									
									●
		●							
		●							
●		●	●	●					



E. coli Agar Cromogénico



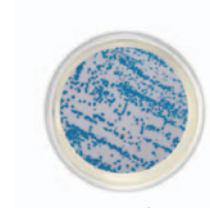
CCA Coiliformes Agar Cromogénico según SCO/778/2009 (No disponible en medio deshidratado)



Agar Cromogénico Para Salmonella



Listeria Agar Cromogénico (ISO 11290:2004)



Enterobacter Sakazakii Agar Cromogénico



**Panreac**

*An ITW Company*

**Panreac Química S.L.U.**

C/ Garraf, 2 - Polígono Pla de la Bruguera  
E-08211 Castellar del Vallès  
(Barcelona) España  
Tel. (+34) 937 489 400  
Fax (+34) 937 489 401  
e-mail: central@panreac.com

**Panreac Chimie S.A.R.L.**

129, rue Servient  
Tour Credit Lyonnais  
69326 Lyon Cedex 03  
France  
Tel. (+34) 902 438 439  
Fax (+34) 937 489 495  
e-mail: panreacfrance@panreac.com

**Nova Chimica S.r.l.**

Via G. Galilei, 47  
20092 Cinisello Balsamo (MI)  
Italy  
Tel. +39 02 66045392  
Fax +39 02 66045394  
e-mail: info@novachimica.com  
www.novachimica.com

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