



MICROBIOLOGÍA

MEDIOS PREPARADOS

FONTLAB
2000

P.I. Can Magre - C/ Carles Buigas 76
Sta. Eulàlia de Ronçana - 08187 Barcelona
Tel. 93 844 60 42 Fax 93 844 64 95
info@fontlab2000.com

MEDIOS DE CULTIVO PARA LA INDUSTRIA FARMACÉUTICA Y COSMÉTICA	2
CONTROL AMBIENTAL SALAS LIMPIAS	2
Placas de contacto 65 mm (triple envase)	2
Placas de contacto 65 mm (doble envase)	3
Placas de 90 mm (triple envase)	4
Placas de 90 mm (doble envase)	4
MEDIOS DE CULTIVO LÍQUIDOS PARA CONTROL DE ESTERILIDAD	5
Fascos	5
MEDIOS DE CULTIVO LÍQUIDOS DE ENRIQUECIMIENTO	5
Fascos	5
Soluciones para lavado	9
MEDIOS DE CULTIVO PARA CONTROL DE AGUAS	6
Placas 55 mm (filtración)	6
Placas 90 mm	6
Fascos	6
MEDIOS DE CULTIVO PARA CONTROL DE PRODUCTOS NO ESTÉRILES	7
Placas 55 mm (filtración)	7
Placas 90 mm	7
Fascos (agar)	8
Fascos (caldo)	8
Tubos (caldo)	8
DILUYENTES	9
Fascos	9
CERTIFICADO DE ANÁLISIS TIPO	10
NOTAS	11

MEDIOS DE CULTIVO PARA LA INDUSTRIA FARMACÉUTICA Y COSMÉTICA

CONTROL AMBIENTAL SALAS LIMPIAS

Placas de contacto 65 mm (triple envase) Irradiadas

Descripción	Referencia	Unidades
TSA TLHTh 4 blisters x 6 unidades/blister	PR0013	24
Sabouraud chloramphenicol agar 4 blisters x 6 unidades/blister	PR0037	24
TSA (Tryptic soy agar) 4 blisters x 6 unidades/blister	PR0038	24
PCA TLHTh 4 blisters x 6 unidades/blister	PR0039	24
TSA TLHTh Penasa 4 blisters x 6 unidades/blister	PR0040	24
PCA (Plate count agar) 4 blisters x 6 unidades/blister	PR0041	24
Sabouraud dextrose agar TLHTh 4 blisters x 6 unidades/blister	PR0042	24
Sabouraud dextrose agar 4 blisters x 6 unidades/blister	PR0062	24
TSA TLHTh 8 paquetes x10 unidades	PRB0013	80
TSA TLHTh Penasa 8 paquetes x10 unidades	PRB0040	80
TSA Penasa 8 paquetes x10 unidades	PRB0045	80

Placas de contacto 65 mm (doble envase)

Descripción	Referencia	Unidades
PCA (Plate count agar) Irradiadas-5 blisters x 6 unidades/blister	PR0001	30
Sabouraud dextrose agar Irradiadas-5 blíster x 6 unidades/blíster	PR0002	30
Sabouraud chloramphenicol agar Irradiadas-5 blíster x 6 unidades/blíster	PR0003	30
TSA (Tryptic soy agar) Irradiadas-5 blíster x 6 unidades/blíster	PR0004	30
TSA TLHTh Irradiadas-5 blíster x 6 unidades/blíster	PR0005	30
VRBG (Rojo Bilis Violeta Glucosa) agar 5 blíster x 6 unidades/blíster	PR0006	30
Rosa bengala agar Irradiadas-5 blíster x 6 unidades/blíster	PR0007	30
Baird Parker agar 5 blíster x 6 unidades/blíster	PR0008	30
Cetrimide agar Irradiadas-5 blíster x 6 unidades/blíster	PR0009	30
MacConkey agar 5 blíster x 6 unidades/blíster	PR0011	30
Manitol Hipersalino agar (Chapman agar) 5 blíster x 6 unidades/blíster	PR0015	30
VRB (Rojo Bilis Violeta Lactosa) agar 5 blíster x 6 unidades/blíster	PR0018	30
PCA TLHTh Irradiadas-5 blíster x 6 unidades/blíster	PR0020	30
Sabouraud dextrose agar TLHTh Irradiadas-5 blíster x 6 unidades/blíster	PR0022	30
TSA TLHTh Penasa Irradiadas-5 blíster x 6 unidades/blíster	PR0027	30
TSA Penasa Irradiadas-5 blisters x 6 unidades/blister	PR0028	30
Extracto de malta agar 5 blisters x 6 unidades/blister	PR0031	30

Placas de 90 mm (triple envase) Irradiadas

Descripción	Referencia	Unidades
TSA Penasa 2bolsas x10 placas bolsa.	PA0134	20
Sabouraud chloramphenicol agar 2bolsas x10 placas bolsa.	PA0137	20
TSA (Tryptic soy agar) 2bolsas x10 placas bolsa.	PA0138	20
TSA TLHTh 2bolsas x10 placas bolsa.	PA0139	20
Sabouraud dextrose agar 2bolsas x10 placas bolsa.	PA0147	20
TSA TLHTh Penasa 2bolsas x10 placas bolsa.	PA608T	20

Placas de 90 mm (doble envase)

Descripción	Referencia	Unidades
PCA (Plate Count Agar) Irradiadas -2bolsas x10 placas bolsa.	PA0024I	20
Sabouraud dextrose agar Irradiadas- 2bolsas x10 placas bolsa.	PA0025I	20
TSA (Tryptic Soy agar) Irradiadas -2bolsas x10 placas bolsa.	PA0031I	20
TSA Penasa Irradiadas- 2bolsas x10 placas bolsa.	PA3136I	20
TSA TLHTh Irradiadas- 2bolsas x10 placas bolsa.	PA0075I	20

MEDIOS DE CULTIVO LÍQUIDOS PARA CONTROL DE ESTERILIDAD

Frascos

Descripción	Referencia	Unidades
TSB (Tryptic Soy Broth) 10 botellas 100 ml	BA1012	10
Thyoglicolate medium 10 botellas 100 ml	BA1026	10

MEDIOS DE CULTIVO LÍQUIDOS DE ENRIQUECIMIENTO

Frascos

Descripción	Referencia	Unidades
McConkey caldo 10 botellas 100 ml	BA2143	10
EE caldo (Enriquecimiento enterobacterias) Mossel 10 botellas 100 ml	BA2144	10
Lactosado caldo 10 botellas 100 ml	BA3029	10
Agua de peptona tamponada 0,1% 10 botellas 225 ml	BA6011	10

MEDIOS DE CULTIVO PARA CONTROL DE AGUAS

Placas 55 mm (filtración)

Descripción	Referencia	Unidades
Nutritivo agar 5 blíster x 6 unidades/blíster	PF0001	30
Sabouraud dextrose agar 5 blíster x 6 unidades/blíster	PF0006	30
TSA (Tryptic Soy Agar) 5 blíster x 6 unidades/blíster	PF0026	30
R2A agar Irradiadas-5 blíster x 6 unidades/blíster	PF0072	30

Placas 90 mm

Descripción	Referencia	Unidades
TSA (Tryptic Soy Agar) 2 x 10 unidades	PA0031	20
Sabouraud dextrose agar 2 x 10 unidades	PA0025	20
Nutritivo agar 2 x 10 unidades	PA0059	20

Frascos

Descripción	Referencia	Unidades
R2A medium 10 botellas 100 ml	BA0072	10

MEDIOS DE CULTIVO PARA CONTROL DE PRODUCTOS NO ESTÉRILES

Placas 55 mm (filtración)

Descripción	Referencia	Unidades
Nutritivo agar 5 blíster x 6 unidades/blíster	PF0001	30
Sabouraud dextrose agar 5 blíster x 6 unidades/blíster	PF0006	30
PCA (Plate Count Agar) 5 blíster x 6 unidades/blíster	PF0007	30
Triptona Extracto de Levadura agar 5 blíster x 6 unidades/blíster	PF0013	30
Sabouraud chloramphenicol agar 5 blíster x 6 unidades/blíster	PF0022	30

Placas 90 mm

Descripción	Referencia	Unidades
Columbia blood agar 2 bolsas x 10 unidades	PA0004	20
Manitol hipersalino agar (Chapman agar) 2 bolsas x 10 unidades	PA0011	20
Eosina azul de metileno agar (EMB agar) 2 bolsas x 10 unidades	PA0013	20
Nickerson agar (Biggy) 2 bolsas x 10 unidades	PA0018	20
McConkey agar 2 bolsas x 10 unidades	PA0019	20
PCA (Plate Count Agar) 2 bolsas x 10 unidades	PA0024	20
Sabouraud dextrose agar 2 bolsas x 10 unidades	PA0025	20
TSA (Tryptic Soy Agar) 2 bolsas x 10 unidades	PA0031	20
XLD (Xylose, Lysine, Deoxycholate) agar 2 bolsas x 10 unidades	PA0034	20
Rosa Bengala agar 2bolsas x10 placas bolsa	PA0038	20
VRBG (Rojo Bilis Violeta Glucosa) agar 2bolsas x10 unidades	PA0046	20
Lethen modificado agar Irradiadas-2 bolsas x10 unidades	PA0047	20
Cetrimide agar 2 bolsas x 10 unidades	PA0050	20
Nutritivo agar 2 bolsas x 10 unidades	PA0059	20

Frascos (agar)

Descripción	Referencia	Unidades
PCA (Plate Count Agar) 10 botellas 100 ml	BA1005	10
PCA (Plate Count Agar) 10 botellas 200 ml	BA3038	10
Sabouraud Dextrose agar 10 botellas 100 ml	BA1006	10
Sabouraud Cloramphenicol Agar 10 botellas 100 ml	BA1007	10
TSA (Tryptic Soy Agar) 10 botellas 100 ml	BA1008	10
TSA (Tryptic Soy Agar) 10 botellas 475 ml	BA1008-500	10
VRBG (Rojo Bilis Violeta Glucosa) agar 10 botellas 100 ml	BA1011	10
Cetrimide agar 10 botellas 100 ml	BA1032	10
Baird Parker agar 10 botellas 90 ml	BA1033	10
Reforzado Clostridios Agar (RCA) 10 botellas 100 ml	BA3051	10

Frascos (caldo)

Descripción	Referencia	Unidades
TSB (Tryptic Soy Broth) 10 botellas 100 ml	BA1012	10
McConkey caldo 10 botellas 100 ml	BA2143	10
EE (Enriquecimiento enterobacterias) caldo Mossel 10 botellas 100 ml	BA2144	10
Lethen caldo 10 botellas 100ml	BA3018	10
Lactosado caldo 10 botellas 100 ml	BA3029	10

Tubos (caldo)

Descripción	Referencia	Unidades
Rappaport Vassiliadis caldo 20 tubos	TA0198	20
Sabouraud dextrose caldo 20 tubos	TA2148	20

DILUYENTES

Frascos

Descripción	Referencia	Unidades
Diluyente de Beerens 10 botellas 90 ml	BA2022	10
Agua de peptona tamponada 0,1% 10 botellas 90ml	BA6064	10

Soluciones para lavado

Descripción	Referencia	Unidades
Agua de peptona tamponada 0,1% 10 botellas 225 ml	BA6011	10

CERTIFICADO DE ANÁLISIS TIPO

FONTLAB 2000 S.L.

CERTIFICADO DE ANÁLISIS

<p>DATOS PRODUCTO</p> <p>Descripción TSA TLH7h Penase</p> <p>Referencia PR0027</p> <p>Lote 83805</p> <p>Presentación 30 Placas contacto/Placas de contacto-Doble Envase</p> <p>Caducidad 09/03/2013</p> <p>Fabricación 08/11/2012</p>	<p>FORMULA</p> <p>Peptona de caseína.....15,0</p> <p>Peptona de soja.....5,0</p> <p>Cloruro sódico.....5,0</p> <p>Histidina.....1,0</p> <p>Lecitina.....0,7</p> <p>Polisorbato 80.....5,0</p> <p>Tiosulfato sódico.....0,5</p> <p>Agar.....15</p> <p>Penicilinase to inactivate 1000000 UI Of Benzylpenicillin G</p>																																
<p>CONTROL FISICO-QUÍMICO</p> <p>Color amarillo pálido</p> <p>pH 7,4 (7,3 ± 0,2)</p> <p>Peso 15,0 (15 ± 2 g)</p> <p style="text-align: right;">Resultado: Satisfactorio</p>																																	
<p>CONTROL DE ESTERILIDAD</p> <p>Incubación 48 horas a 30-35°C y 48 horas a 20-25°C: SIN CRECIMIENTO</p> <p>Verificación a 7 días tras incubación en las mismas condiciones</p> <p>(Autoclavada Base con agitación continua a 121°C durante 15' _Añadir Suplementos estériles a 50°C)</p> <p style="text-align: right;">Resultado: Satisfactorio</p>																																	
<p>CONTROL DE FUNCIONAMIENTO</p> <p>Control tras la adición de penicilina. Control según métodos y monografías armonizados en farmacopeas</p> <p>Inocular 10-100⁸ UFC s. métodos y monografías armonizados en Farmacopea, o con 1000-10000UFC para Selectividad.</p> <p>Aerobiosis. Incubación a 30-35°Co durante 24-48 h, para bacterias; y 20-25°C para hongos y levaduras, durante 5-7d.</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Microorganismo</th> <th>Especificación</th> <th>UFC</th> <th>Recuperación</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><i>Escherichia coli</i> ATCC 8739</td> <td>Buena (>70%)</td> <td>64</td> <td>83%</td> </tr> <tr> <td><i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538</td> <td>Buena (>70%)</td> <td>40</td> <td>73%</td> </tr> <tr> <td><i>Bacillus subtilis</i> ATCC 6633</td> <td>Buena (>70%)</td> <td>38</td> <td>100%</td> </tr> <tr> <td><i>Candida albicans</i> ATCC 10231</td> <td>Buena (>70%)</td> <td>34</td> <td>100%</td> </tr> <tr> <td><i>Pseudomonas aeruginosa</i></td> <td>Buena (>70%)</td> <td>64</td> <td>96%</td> </tr> <tr> <td><i>Aspergillus brasiliensis</i> ATCC 16404</td> <td>Buena (>70%)</td> <td>48</td> <td>87%</td> </tr> <tr> <td>Penicillin inactivation test</td> <td>Conforma</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>* Criterio de calidad microbiológica según Farmacopea Europea. Número máximo aceptable de recuento: 200 UFC</p> <p style="text-align: right;">Resultado: Satisfactorio</p>		Microorganismo	Especificación	UFC	Recuperación	<i>Escherichia coli</i> ATCC 8739	Buena (>70%)	64	83%	<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538	Buena (>70%)	40	73%	<i>Bacillus subtilis</i> ATCC 6633	Buena (>70%)	38	100%	<i>Candida albicans</i> ATCC 10231	Buena (>70%)	34	100%	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Buena (>70%)	64	96%	<i>Aspergillus brasiliensis</i> ATCC 16404	Buena (>70%)	48	87%	Penicillin inactivation test	Conforma		
Microorganismo	Especificación	UFC	Recuperación																														
<i>Escherichia coli</i> ATCC 8739	Buena (>70%)	64	83%																														
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538	Buena (>70%)	40	73%																														
<i>Bacillus subtilis</i> ATCC 6633	Buena (>70%)	38	100%																														
<i>Candida albicans</i> ATCC 10231	Buena (>70%)	34	100%																														
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Buena (>70%)	64	96%																														
<i>Aspergillus brasiliensis</i> ATCC 16404	Buena (>70%)	48	87%																														
Penicillin inactivation test	Conforma																																

Este certificado es una copia electrónica del certificado disponible en nuestro laboratorio, no requiere firma.

FONTLAB 2000 S.L.

C/Carles D'Àgux 75 Pol. Can Magre Sta. Eulàlia de Ronçana - Barcelona

Fecha: 14/11/2012



P.I. Can Magre - C/ Carles Buigas 76
Sta. Eulàlia de Ronçana - 08187 Barcelona
Tel. 93 844 60 42 Fax 93 844 64 95
info@fontlab2000.com