



# CATÁLOGO DE MEDIOS DE CULTIVO



### **Medios de Cultivo BioCen Deshidratados**

<i>No.</i>	<i>Producto</i>	<i>Código</i>	<i>Página</i>
1.	Agar Azul Bromotimol Lactosa	4380	13
2.	Agar Bilis Esculina	4468	13
3.	Agar Bilis Esculina Azida	4457	13
4.	Agar Cerebro Corazón	4169	13
5.	Agar Cistina Tripticasa	4494	14
6.	Agar Citrato de Simmons	4008	14
7.	Agar de Czapek-Dox (Modificado)	4055	14
8.	Agar de Littman con Bilis de Buey	4215	14
9.	Agar de MacConkey	4014	15
10.	Agar de MacConkey con Sorbitol	4213	15
11.	Agar de MacConkey sin Cristal Violeta ni Sal	4214	15
12.	Agar de Mueller-Hinton	4013	15
13.	Agar Desoxicolato	4002	16
14.	Agar Desoxicolato y Citrato	4168	16
15.	Agar Dextrosa de Sabouraud	4018	16
16.	Agar Dextrosa Sabouraud de Emmons	4396	16
17.	Agar Dextrosa y Triptona	4101	17
18.	Agar Entérico de Hektoen	4216	17
19.	Agar Eosina Azul de Metileno (Modificado)	4108	17
20.	Agar Extracto de Levadura	4100	17
21.	Agar Extracto de Malta	4105	18
22.	Agar Fenilalanina	4449	18

No.	Producto	Código	Página
23.	Agar Gelatina	4363	18
24.	Agar Hierro de Kligler	4012	18
25.	Agar Leche	4165	19
26.	Agar Lisina y Hierro	4010	19
27.	Agar Malta	4015	19
28.	Agar Maltosa de Sabouraud	4056	19
29.	Agar Manitol Salado	4104	20
30.	Agar Nutriente	4009	20
31.	Agar Papa y Dextrosa	4017	20
32.	Agar para Conteo en Placas	4003	20
33.	Agar S.S.	4021	21
34.	Agar S.S. (Modificado)	4209	21
35.	Agar Slanetz y Bartley	4458	21
36.	Agar Sulfito Bismuto	4171	21
37.	Agar Tres Azúcares y Hierro	4004	22
38.	Agar Triptona Glucosa Extracto	4167	22
39.	Agar Triptona Soya	4019	22
40.	Agar Verde Brillante	4103	22
41.	Agar Verde Brillante Modificado	4368	23
42.	Agar Violeta Rojo Bilis	4011	23
43.	Agar Violeta Rojo Bilis Glucosa	4382	23
44.	Agar X.L.D.	4217	23
45.	Agua de Peptona Buferada	4222	24
46.	Agua Peptona	4455	24

No.	Producto	Código	Página
47.	Agua Triptona	4164	24
48.	Base de Agar Baird-Parker	4221	24
49.	Base de Agar Bordet-Gengou	4006	25
50.	Base de Agar Cetrimida	4220	25
51.	Base de Agar Endo	4007	25
52.	Base de Agar GC	4020	25
53.	Base de Agar MRS	4219	26
54.	Base de Agar para <i>Bacillus cereus</i>	4351	26
55.	Base de Agar Sangre	4005	26
56.	Base de Agar Sangre Columbia	4059	26
57.	Base de Agar Selectivo para Yersinia	4218	27
58.	Base de Agar Urea	4058	27
59.	Base de Caldo MRS	4172	27
60.	Base de Caldo Rojo Fenol	4031	27
61.	Base de Caldo Selenito	4026	28
62.	Base de Caldo Tetrionato	4106	28
63.	Base de Caldo Urea	4179	28
64.	Base de Medio <i>Brucella</i>	4060	28
65.	Base de Medio OF	4473	29
66.	Base de Medio para Descarboxilación de Aminoácidos	4180	29
67.	Base de Medio para la Prueba de Asimilación de Carbohidratos	4484	29
68.	Base de Medio para <i>Leptospira</i> F	4183	29
69.	Caldo Asparagina	4379	30

No.	Producto	Código	Página
70.	Caldo Azida Dextrosa	4499	30
71.	Caldo Bilis Verde Brillante	4029	30
72.	Caldo <i>Brucella</i>	4182	30
73.	Caldo Cerebro Corazón	4035	31
74.	Caldo Corazón	4027	31
75.	Caldo de Czapek-Dox (Modificado)	4054	31
76.	Caldo de Mueller-Hinton	4030	31
77.	Caldo EC	4223	32
78.	Caldo EC con MUG	4454	32
79.	Caldo Etil Violeta Azida	4489	32
80.	Caldo Extracto de Malta	4170	32
81.	Caldo GN	4280	33
82.	Caldo Lactosado	4028	33
83.	Caldo Lauril Triptosa	4224	33
84.	Caldo Lisina para Descarboxilasa	4034	33
85.	Caldo Malonato Fenilalanina	4383	34
86.	Caldo Muller-Kauffmann Tetrionato-Novobiocina	4588	34
87.	Caldo Nitrato	4511	34
88.	Caldo Nutriente	4032	34
89.	Caldo Púrpura de MacConkey	4107	35
90.	Caldo Rappaport-Vassiliadis	4336	35
91.	Caldo Selenito Cistina	4581	35
92.	Caldo Triptona Soya	4033	35
93.	Caldo Triptosa Fosfato	4279	36

No.	Producto	Código	Página
94.	Medio C.L.E.D.	4022	36
95.	Medio Fluido Tioglicolato (USP)	4504	36
96.	Medio Leche de Crossley	4166	36
97.	Medio Líquido de Sabouraud	4102	37
98.	Medio MR-VP	4292	37
99.	Medio SIM	4329	37
100.	Medio T.C.B.S.	4024	37
101.	Medio Tioglicolato	4023	38
102.	Medio Transporte de Cary-Blair	4525	38
103.	Medio Transporte de Stuart (Modificado)	4025	38
104.	Medio Universal para cerveza	4181	38

#### **Medios de Cultivo BioCen para la Técnica de Filtración por Membrana**

No.	Producto	Código	Página
1.	Base de Agar m-Endo LES	4414	41
2.	m-Base de Medio Endo	4177	41
3.	m-Caldo Glucosa y Triptona	4175	41
4.	m-Caldo Triptona Glucosa Extracto C	4173	41
5.	m-Caldo Triptona Glucosa Extracto L	4174	42
6.	m-Medio Azida	4255	42
7.	m-Medio de Chapman	4178	42
8.	m-Medio de Sabouraud	4176	42

### Medios de Cultivo BioCen Cromogénicos y Fluorogénicos

No.	Producto	Código	Página
1.	Base de Medio CromoCen® AE	4524	45
2.	Base de Medio CromoCen® AGN	4228	45
3.	Base de Medio CromoCen® CGP	4404	45
4.	Base de Medio Cromocen® CND-C	4447	45
5.	Base de Medio Cromocen® CND-F	4450	46
6.	Base de Medio CromoCen® SALM	4582	46
7.	Base de Medio CromoCen® SC	4226	46
8.	Base de Medio m-CromoCen® AGN	4377	46
9.	Caldo CromoCen® CC	4390	47
10.	Caldo CromoCen® CCL	4412	47
11.	CromoCen® CC	4227	47
12.	CromoCen® ECCS	4293	47
13.	CromoCen® ENT	4401	48
14.	Cromocen® TBX	4594	48
15.	m-CromoCen® CC	4378	48
16.	m-CromoCen® ENT	4451	48
17.	Caldo Glutamato	4602	49
18.	Agar Glutamato	4603	49

### Medios para Hemocultivos

No.	Producto	Código	Página
1.	HemoCen Aerobio	4482	51
2.	HemoCen Aerobio Neonatal	4480	51
3.	HemoCen Aerobio Pediátrico	4481	51

### Bases Nutritivas BioCen Deshidratadas

No.	Producto	Código	Página
1.	Extracto de Carne	4049	55
2.	Extracto de Cerebro y Corazón	4140	55
3.	Extracto de Levadura C	4051	55
4.	Extracto de Levadura S	4354	55
5.	Hidrolizado Ácido de Caseína	4046	56
6.	Hidrolizado Acido de Caseína C	4115	56
7.	Leche Peptonizada	4189	56
8.	Peptona Bacteriológica	4116	57
9.	Peptona Bacteriológica Z	4038	57
10.	Peptona Bacteriológica P	4287	57
11.	Peptona Bacteriológica S	4039	58
12.	Peptona C	4042	58
13.	Peptona de Gelatina	4041	58
14.	Peptona de Soya	4040	59
15.	Peptona Especial	4113	59
16.	Peptona Micológica	4262	59
17.	Proteosa Peptona	4118	60
18.	Triptona	4045	60
19.	Triptona C	4117	60
20.	Triptosa	4286	61

### Otros Ingredientes de los Medios de Cultivo

No.	Producto	Código	Página
1.	Agar Bacteriológico A	4036	65
2.	Agar E	4146	65
3.	Bilis Bacteriológica	4114	65
4.	Sales Biliares	4037	65

### Suplementos para el enriquecimiento de Medios

No.	Producto	Código	Página
1.	Solución de Urea Estéril al 40 %	4050	69
2.	Suplemento Líquido PLG	4448	69
3.	Suplemento Glicerol	4261	69

### Reactivos para la identificación de microorganismos

No.	Producto	Código	Página
1.	Reactivo de Kovac	4454	73

### Medios de Cultivo de Células Vegetales

No.	Producto	Código	Página
1.	Medio CNEL	4191	81
2.	Medio CNES	4190	81
3.	Medio CNML	4193	81

No.	Producto	Código	Página
4.	Medio CNMS	4192	81
5.	Medio CNRL	4194	82
6.	Medio MS	4206	82
7.	Medio PAMS	4200	82
8.	Medio PARS	4201	82
9.	Medio PLEL	4195	83
10.	Medio PLML	4197	83
11.	Medio PLMS	4196	83
12.	Medio PLRL	4199	83
13.	Medio PLRS	4198	84
14.	Medio PNCL	4204	84
15.	Medio PNES	4202	84
16.	Medio PNML	4203	84
17.	Medio PNRL	4205	85

# DESCRIPCIÓN DE LOS MEDIOS DE CULTIVO BioCEN

*DESHIDRATADOS*

---

**AGAR AZUL BROMOTIMOL LACTOSA****4380**

Medio para la diferenciación de microorganismos, especialmente las enterobacterias, por su capacidad de fermentar la lactosa.

- 4380. A 100g
- 4380. B 500g
- 4380. C A granel

**AGAR BILIS ESCULINA****4468**

Medio utilizado para el aislamiento e identificación presuntiva de enterococos.

- 4468. A 100g
- 4468. B 500g
- 4468. C A granel

**AGAR BILIS ESCULINA AZIDA****4457**

Medio selectivo para la confirmación y enumeración rápida de enterococos mediante la técnica de filtración por membrana.

- 4457. A 100g
- 4457. B 500g
- 4457. C A granel

**AGAR CEREBRO CORAZON****4169**

Medio altamente nutritivo para el cultivo de una gran variedad de microorganismos exigentes. Al añadirle antibióticos, puede utilizarse para el aislamiento y cultivo de hongos.

- 4169. A 100g
- 4169. B 500g
- 4169. C A granel



**AGAR CISTINA TRIPTICASA****4494**

Medio para la conservación, reacción de fermentación de hidratos de carbono y motilidad de microorganismos de difícil crecimiento.

4494. A	100g
4494. B	500g
4494. C	A granel

**AGAR CITRATO DE SIMMONS****4008**

Medio para la diferenciación de enterobacterias basada en la utilización del citrato como única fuente de carbono.

4008. A	100g
4008. B	500g
4008. C	A granel

**AGAR DE CZAPEK-DOX (MODIFICADO)****4055**

Medio para el cultivo de hongos y bacterias capaces de utilizar el nitrato de sodio como única fuente de nitrógeno.

4055. A	100g
4055. B	500g
4055. C	A granel

**AGAR DE LITTMAN CON BILIS DE BUEY****4215**

Medio selectivo, que suplementado con estreptomina, se emplea para el aislamiento primario y cultivo de hongos, especialmente dermatofitos.

4215. A	100g
4215. B	500g
4215. C	A granel

**AGAR DE MACCONKEY****4014**

Medio diferencial para la detección, aislamiento y enumeración de bacterias coliformes y patógenos intestinales en aguas, productos lácteos y muestras biológicas.

4014. A	100g
4014. B	500g
4014. C	A granel

**AGAR DE MACCONKEY CON SORBITOL****4213**

Medio diferencial para el cultivo y aislamiento de *Escherichia coli* serotipo O157:H7 asociada con las epidemias de colitis hemorrágica.

4213. A	100g
4213. B	500g
4213. C	A granel

**AGAR DE MACCONKEY SIN CRISTAL VIOLETA NI SAL****4214**

Medio diferencial para el aislamiento y detección de enterobacterias, enterococos y algunos estafilococos.

4214. A	100g
4214. B	500g
4214. C	A granel

**AGAR DE MUELLER-HINTON****4013**

Medio para la evaluación de la sensibilidad de los microorganismos a los agentes antimicrobianos.

4013. A	100g
4013. B	500g
4013. C	A granel

**AGAR DESOXICOLATO****4002**

Medio diferencial para el aislamiento de bacterias coliformes en leche y productos lácteos, y ligeramente selectivo para el aislamiento de patógenos entéricos.

- 4002. A 100g
- 4002. B 500g
- 4002. C A granel

**AGAR DESOXICOLATO Y CITRATO****4168**

Medio selectivo para el aislamiento de patógenos entéricos, especialmente *Salmonella* y *Shigella*.

- 4168. A 100g
- 4168. B 500g
- 4168. C A granel

**AGAR DEXTROSA DE SABOURAUD****4018**

Medio para el cultivo de hongos filamentosos y levaduras.

- 4018. A 100g
- 4018. B 500g
- 4018. C A granel

**AGAR DEXTROSA SABOURAUD DE EMMONS****4396**

Medio para el aislamiento, cultivo y mantenimiento de mohos y levaduras patógenos y no patógenos.

- 4396. A 100g
- 4396. B 500g
- 4396. C A granel

**AGAR DEXTROSA Y TRIPTONA****4101**

Medio para la detección y enumeración de microorganismos aerobios mesófilos y termófilos en productos alimenticios.

- 4101. A 100g
- 4101. B 500g
- 4101. C A granel

**AGAR ENTERICO DE HEKTOEN****4216**

Medio selectivo y diferencial para el cultivo y aislamiento de microorganismos entéricos Gram-negativos en muestras clínicas y no clínicas.

- 4216. A 100g
- 4216. B 500g
- 4216. C A granel

**AGAR EOSINA AZUL DE METILENO (MODIFICADO)****4108**

Medio ligeramente selectivo para el aislamiento y diferenciación de enterobacterias.

- 4108. A 100g
- 4108. B 500g
- 4108. C A granel

**AGAR EXTRACTO DE LEVADURA****4100**

Medio nutritivo para el recuento de microorganismos en aguas.

- 4100. A 100g
- 4100. B 500g
- 4100. C A granel

**AGAR EXTRACTO DE MALTA****4105**

Medio para la detección, aislamiento y enumeración de levaduras y mohos.

- 4105. A 100g
- 4105. B 500g
- 4105. C A granel

**AGAR FENILALANINA****4449**

Medio para el cultivo y diferenciación de especies de *Proteus* y *Providencia* de otras especies de enterobacterias, basado en su capacidad de desaminar la fenilalanina.

- 4449. A 100g
- 4449. B 500g
- 4449. C A granel

**AGAR GELATINA****4363**

Medio destinado para la detección de la actividad hidrolítica de la gelatina de los microorganismos contaminantes de las aguas y los alimentos.

- 4363. A 100g
- 4363. B 500g
- 4363. C A granel

**AGAR HIERRO DE KLIGLER****4012**

Medio para la diferenciación e identificación de enterobacterias por la fermentación de dextrosa y lactosa, y la producción de sulfuro de hidrógeno.

- 4012. A 100g
- 4012. B 500g
- 4012. C A granel

**AGAR LECHE****4165**

Medio para el recuento de microorganismos viables en leche, productos lácteos y aguas.

- 4165. A 100g
- 4165. B 500g
- 4165. C A granel

**AGAR LISINA Y HIERRO****4010**

Medio diferencial para la detección de enterobacterias, especialmente *Salmonella* y *Arizona*, basada en la descarboxilación de la lisina, formación de sulfuro de hidrógeno y fermentación de la dextrosa.

- 4010. A 100g
- 4010. B 500g
- 4010. C A granel

**AGAR MALTA****4015**

Medio para la detección, aislamiento y enumeración de levaduras y mohos.

- 4015. A 100g
- 4015. B 500g
- 4015. C A granel

**AGAR MALTOSA DE SABOURAUD****4056**

Medio para el cultivo de hongos filamentosos y levaduras.

- 4056. A 100g
- 4056. B 500g
- 4056. C A granel

**AGAR MANITOL SALADO****4104**

Medio selectivo para el aislamiento y enumeración de *Staphylococcus* en alimentos y muestras clínicas.

- 4104. A 100g
- 4104. B 500g
- 4104. C A granel

**AGAR NUTRIENTE****4009**

Medio para fines generales que promueve el crecimiento de la mayoría de los microorganismos poco exigentes.

- 4009. A 100g
- 4009. B 500g
- 4009. C A granel

**AGAR PAPA Y DEXTROSA****4017**

Medio para el cultivo y enumeración de levaduras y mohos.

- 4017. A 100g
- 4017. B 500g
- 4017. C A granel

**AGAR PARA CONTEO EN PLACAS****4003**

Medio para la enumeración de bacterias en aguas, aguas residuales, productos lácteos y otros alimentos.

- 4003. A 100g
- 4003. B 500g
- 4003. C A granel

**AGAR S.S.****4021**

Medio selectivo para el aislamiento de *Salmonella* y *Shigella*.

- 4021. A 100g
- 4021. B 500g
- 4021. C A granel

**AGAR S.S. (MODIFICADO)****4209**

Medio diferencial y selectivo idóneo para el aislamiento de *Shigella* y *Salmonella*.

- 4209. A 100g
- 4209. B 500g
- 4209. C A granel

**AGAR SLANETZ Y BARTLEY****4458**

Medio para la detección y enumeración de *Enterococcus* en aguas por el método de filtración por membrana.

- 4458. A 100g
- 4458. B 500g
- 4458. C A granel

**AGAR SULFITO BISMUTO****4171**

Medio para el aislamiento de *Salmonella* Typhi y otros bacilos entéricos.

- 4171. A 100g
- 4171. B 500g
- 4171. C A granel

**AGAR TRES AZÚCARES Y HIERRO****4004**

Medio para la diferenciación e identificación de enterobacterias en base a la fermentación de dextrosa, lactosa y sacarosa, y por la producción de sulfuro de hidrógeno.

4004. A	100g
4004. B	500g
4004. C	A granel

**AGAR TRIPTONA GLUCOSA EXTRACTO****4167**

Medio para el recuento total de microorganismos aerobios en agua y otros materiales.

4167. A	100g
4167. B	500g
4167. C	A granel

**AGAR TRIPTONA SOYA****4019**

Medio de propósito general para el cultivo de una amplia variedad de microorganismos.

4019. A	100g
4019. B	500g
4019. C	A granel

**AGAR VERDE BRILLANTE****4103**

Medio altamente selectivo utilizado para el aislamiento de *Salmonella* (excepto *S. Typhi*).

4103. A	100g
4103. B	500g
4103. C	A granel

**AGAR VERDE BRILLANTE MODIFICADO****4368**

Medio altamente selectivo utilizado para el aislamiento de *Salmonella* (excepto *S. Typhi*) en carnes, derivados lácteos y otros alimentos.

4368. A	100g
4368. B	500g
4368. C	A granel

**AGAR VIOLETA ROJO BILIS****4011**

Medio selectivo para la determinación de bacterias coliformes en aguas, productos lácteos y otros alimentos.

4011. A	100g
4011. B	500g
4011. C	A granel

**AGAR VIOLETA ROJO BILIS GLUCOSA****4382**

Medio selectivo para la detección y enumeración de enterobacterias en alimentos.

4382. A	100g
4382. B	500g
4382. C	A granel

**AGAR X.L.D.****4217**

Medio ligeramente selectivo y diferencial para el aislamiento de patógenos entéricos Gram-negativos en muestras clínicas y no clínicas.

4217. A	100g
4217. B	500g
4217. C	A granel

**AGUA DE PEPTONA BUFERADA****4222**

Medio de pre-enriquecimiento recomendado para su empleo previo al enriquecimiento selectivo y aislamiento de especies dañadas de *Salmonella* en los alimentos.

- 4222. A 100g
- 4222. B 500g
- 4222. C A granel

**AGUA PEPTONA****4455**

Medio líquido no selectivo utilizado como diluyente y para el enriquecimiento bacteriano a partir de alimentos y otros materiales de interés sanitario.

- 4455. A 100g
- 4455. B 500g
- 4455. C A granel

**AGUA TRIPTONA****4164**

Medio de cultivo líquido para la identificación de microorganismos por la formación del indol.

- 4164. A 100g
- 4164. B 500g
- 4164. C A granel

**BASE DE AGAR BAIRD-PARKER****4221**

Base destinada a la preparación del medio para el aislamiento y enumeración de estafilococos coagulasa positivos en alimentos y en otros materiales.

- 4221. A 100g
- 4221. B 500g
- 4221. C A granel

**BASE DE AGAR BORDET-GENGOU****4006**

Base destinada a la preparación del medio para la detección y aislamiento de *Bordetella pertussis* y *Bordetella parapertussis*.

- 4006. A 100g
- 4006. B 500g
- 4006. C A granel

**BASE DE AGAR CETRIMIDA****4220**

Base destinada a la preparación del medio selectivo para el aislamiento e identificación de *Pseudomonas aeruginosa* a partir de muestras de alimentos y de muestras clínicas.

- 4220. A 100g
- 4220. B 500g
- 4220. C A granel

**BASE DE AGAR ENDO****4007**

Base destinada a la preparación del medio para la diferenciación e identificación de bacterias coliformes basadas en la fermentación de la lactosa.

- 4007. A 100g
- 4007. B 500g
- 4007. C A granel

**BASE DE AGAR GC****4020**

Base destinada a la preparación del medio para el aislamiento de neisserias patógenas.

- 4020. A 100g
- 4020. B 500g
- 4020. C A granel

**BASE DE AGAR MRS****4219**

Base destinada a la preparación del medio no selectivo para el cultivo y aislamiento de especies de *Lactobacillus*.

- 4219. A 100g
- 4219. B 500g
- 4219. C A granel

**BASE DE AGAR PARA BACILLUS CEREUS****4351**

Base destinada a la preparación del medio selectivo para el aislamiento y enumeración de *Bacillus cereus*.

- 4351. A 100g
- 4351. B 500g
- 4351. C A granel

**BASE DE AGAR SANGRE****4005**

Medio de propósito general para el cultivo de una gran variedad de microorganismos, incluyendo los exigentes. Al añadirle sangre, puede utilizarse para la determinación de las reacciones hemolíticas.

- 4005. A 100g
- 4005. B 500g
- 4005. C A granel

**BASE DE AGAR SANGRE COLUMBIA****4059**

Base destinada a la preparación de medios para el cultivo de gérmenes exigentes.

- 4059. A 100g
- 4059. B 500g
- 4059. C A granel

**BASE DE AGAR SELECTIVO PARA YERSINIA****4218**

Base destinada a la preparación del medio selectivo y diferencial para el aislamiento de *Yersinia enterocolitica* de muestras clínicas y no clínicas.

- 4218. A 100g
- 4218. B 500g
- 4218. C A granel

**BASE DE AGAR UREA****4058**

Base destinada a la preparación del medio de Christensen para la diferenciación de microorganismos, especialmente bacilos entéricos, por la capacidad de hidrolizar la urea.

- 4058. A 100g
- 4058. B 500g
- 4058. C A granel

**BASE DE CALDO MRS****4172**

Base destinada a la preparación del medio no selectivo para el enriquecimiento, cultivo y aislamiento de especies de *Lactobacillus*.

- 4172. A 100g
- 4172. B 500g
- 4172. C A granel

**BASE DE CALDO ROJO FENOL****4031**

Base destinada a la preparación del medio utilizado en los estudios de fermentación de carbohidratos.

- 4031. A 100g
- 4031. B 500g
- 4031. C A granel

**BASE DE CALDO SELENITO****4026**

Base destinada a la preparación del medio de enriquecimiento utilizado para el aislamiento de *Salmonella* y *Shigella* en heces, orina, aguas y otros materiales contaminados.

- 4026. A 100g
- 4026. B 500g
- 4026. C A granel

**BASE DE CALDO TETRATONATO****4106**

Base destinada a la preparación del medio selectivo de enriquecimiento para el aislamiento de *Salmonella* en las heces, orina, alimentos y otros materiales.

- 4106. A 100g
- 4106. B 500g
- 4106. C A granel

**BASE DE CALDO UREA****4179**

Base destinada a la preparación de la versión líquida del medio de Christensen para la diferenciación de microorganismos, especialmente bacilos entéricos, por su capacidad de hidrolizar la urea.

- 4179. A 100g
- 4179. B 500g
- 4179. C A granel

**BASE DE MEDIO BRUCELLA****4060**

Base destinada a la preparación del medio para el cultivo de *Brucella* y otros microorganismos exigentes.

- 4060. A 100g
- 4060. B 500g
- 4060. C A granel

**BASE DE MEDIO OF****4473**

Base destinada a la preparación del medio de cultivo para la diferenciación de bacterias sobre la base de su metabolismo oxidativo o fermentativo.

- 4473. A 100g
- 4473. B 500g
- 4473. C A granel

**BASE DE MEDIO PARA DESCARBOXILACION DE AMINOACIDOS****4180**

Base destinada a la preparación de los medios utilizados para la diferenciación de microorganismos, por su capacidad de descarboxilar diferentes aminoácidos.

- 4180. A 100g
- 4180. B 500g
- 4180. C A granel

**BASE DE MEDIO PARA LA PRUEBA DE ASIMILACIÓN DE CARBOHIDRATOS****4484**

La base de medio, cuando es suplementada con los carbohidratos, se recomienda particularmente para la identificación de especies de levaduras mediante la determinación de las reacciones de la asimilación de los carbohidratos.

- 4484. A 100g
- 4484. B 500g
- 4484. C A granel

**BASE DE MEDIO PARA LEPTOSPIRA F****4183**

Medio basal, al que se añade suero de sangre de carnero, para la detección de *Leptospira* en muestras de sangre.

- 4183. A 100g
- 4183. B 500g
- 4183. C A granel



**CALDO ASPARAGINA****4379**

Medio destinado para la diferenciación presuntiva de *Pseudomonas*, especialmente *Pseudomonas aeruginosa* en aguas.

- 4379. A 100g
- 4379. B 500g
- 4379. C A granel

**CALDO AZIDA DEXTROSA****4499**

Medio para la detección y enriquecimiento selectivo de *Enterococcus* en aguas y otras muestras.

- 4499. A 100g
- 4499. B 500g
- 4499. C A granel

**CALDO BILIS VERDE BRILLANTE****4029**

Medio para la detección y confirmación de la presencia de bacterias coliformes en aguas, productos lácteos y otros productos alimenticios.

- 4029. A 100g
- 4029. B 500g
- 4029. C A granel

**CALDO BRUCELLA****4182**

Medio para el cultivo de *Brucella* y otros organismos exigentes.

- 4182. A 100g
- 4182. B 500g
- 4182. C A granel

**CALDO CEREBRO CORAZÓN****4035**

Medio altamente nutritivo para el cultivo de una gran variedad de microorganismos exigentes, incluyendo estreptococos, neumococos y meningococos.

- 4035. A 100g
- 4035. B 500g
- 4035. C A granel

**CALDO CORAZÓN****4027**

Medio de propósito general para el cultivo de una gran variedad de microorganismos.

- 4027. A 100g
- 4027. B 500g
- 4027. C A granel

**CALDO DE CZAPEK-DOX (MODIFICADO)****4054**

Medio para el cultivo de hongos y bacterias capaces de utilizar el nitrato de sodio como única fuente de nitrógeno.

- 4054. A 100g
- 4054. B 500g
- 4054. C A granel

**CALDO DE MUELLER-HINTON****4030**

Medio para la evaluación de la sensibilidad de los microorganismos a los agentes antimicrobianos.

- 4030. A 100g
- 4030. B 500g
- 4030. C A granel

**CALDO EC****4223**

Medio para la detección y diferenciación de bacterias coliformes en aguas, alimentos y otros materiales.

- 4223. A 100g
- 4223. B 500g
- 4223. C A granel

**CALDO EC CON MUG****4454**

Medio selectivo para la detección y diferenciación de bacterias coliformes y *Escherichia coli* en aguas, alimentos y otros materiales.

- 4454. A 100g
- 4454. B 500g
- 4454. C A granel

**CALDO ETIL VIOLETA AZIDA****4489**

Medio de enriquecimiento selectivo para la detección y confirmación de *Enterococcus* en aguas, productos alimenticios y otras muestras.

- 4489. A 100g
- 4489. B 500g
- 4489. C A granel

**CALDO EXTRACTO DE MALTA****4170**

Medio para el cultivo de mohos y levaduras y utilizado en los ensayos de esterilidad.

- 4170. A 100g
- 4170. B 500g
- 4170. C A granel

**CALDO GN****4280**

Medio para el enriquecimiento selectivo de bacterias Gram-negativas, fundamentalmente de los géneros *Salmonella* y *Shigella*, a partir de todo tipo de muestras.

- 4280. A 100g
- 4280. B 500g
- 4280. C A granel

**CALDO LACTOSADO****4028**

Medio para el ensayo presuntivo de bacterias coliformes en aguas, alimentos y productos lácteos.

- 4028. A 100g
- 4028. B 500g
- 4028. C A granel

**CALDO LAURIL TRIPTOSA****4224**

Medio para la detección de microorganismos coliformes en materiales de importancia sanitaria.

- 4224. A 100g
- 4224. B 500g
- 4224. C A granel

**CALDO LISINA PARA DESCARBOXILASA****4034**

Medio para la identificación de los microorganismos, en especial de bacilos entéricos, basada en la descarboxilación de la lisina.

- 4034. A 100g
- 4034. B 500g
- 4034. C A granel

**CALDO MALONATO FENILALANINA****4383**

Medio para el cultivo y diferenciación de coliformes y otras enterobacterias, basados en su capacidad de utilizar el malonato o desaminar la fenilalanina.

- 4383. A 100g
- 4383. B 500g
- 4383. C A granel

**CALDO MULLER-KAUFFMANN TETRACIONATO-NOVOBIOCINA****4588**

Medio de enriquecimiento selectivo para la recuperación de *Salmonella* en leche, productos lácteos y otros productos alimenticios.

- 4588. A 100g
- 4588. B 500g
- 4588. C A granel

**CALDO NITRATO****4511**

Medio empleado en la identificación de microorganismo por su capacidad de reducir los nitratos a nitritos.

- 4511. A 100g
- 4511. B 500g
- 4511. C A granel

**CALDO NUTRIENTE****4032**

Medio general para el cultivo de microorganismos poco exigentes.

- 4032. A 100g
- 4032. B 500g
- 4032. C A granel

**CALDO PÚRPURA DE MACCONKEY****4107**

Medio diferencial empleado para la detección de organismos coliformes en la leche y el agua.

- 4107. A 100g
- 4107. B 500g
- 4107. C A granel

**CALDO RAPPAPORT-VASSILIADIS****4336**

Medio para el enriquecimiento selectivo de *Salmonella* a partir de todo tipo de muestras.

- 4336. A 100g
- 4336. B 500g
- 4336. C A granel

**CALDO SELENITO CISTINA****4581**

Medio de enriquecimiento selectivo destinado a la detección y aislamiento de *Salmonella* en muestras de agua, heces, orina y alimentos.

- 4581. A 100g
- 4581. B 500g
- 4581. C A granel

**CALDO TRIPTONA SOYA****4033**

Medio altamente nutritivo para el cultivo de una gran variedad de microorganismos exigentes. Se recomienda para los ensayos de esterilidad y para uso general de laboratorio.

- 4033. A 100g
- 4033. B 500g
- 4033. C A granel

**CALDO TRIPTOSA FOSFATO****4279**

Caldo con glucosa tamponado para el cultivo de bacterias exigentes.

- 4279. A 100g
- 4279. B 500g
- 4279. C A granel

**MEDIO C.L.E.D.****4022**

Medio para el cultivo de gérmenes Gram-positivos y Gram-negativos en infecciones urinarias.

- 4022. A 100g
- 4022. B 500g
- 4022. C A granel

**MEDIO FLUIDO TIOGLICOLATO (USP)****4504**

Medio para el cultivo de microorganismos aerobios y anaerobios en la realización de los ensayos de esterilidad.

- 4504. A 100g
- 4504. B 500g
- 4504. C A granel

**MEDIO LECHE DE CROSSLEY****4166**

Medio para la detección de bacterias anaerobias en alimentos.

- 4166. A 100g
- 4166. B 500g
- 4166. C A granel

**MEDIO LÍQUIDO DE SABOURAUD****4102**

Medio empleado para el aislamiento y cultivo de levaduras y mohos.

- 4102. A 100g
- 4102. B 500g
- 4102. C A granel

**MEDIO MR-VP****4292**

Medio recomendado para la diferenciación bioquímica de bacterias coliformes basada en las pruebas de rojo de metilo y Voges-Proskauer.

- 4292. A 100g
- 4292. B 500g
- 4292. C A granel

**MEDIO SIM****4329**

Medio para la diferenciación de enterobacterias basada en la producción de sulfuro de hidrógeno, formación de indol y motilidad.

- 4329. A 100g
- 4329. B 500g
- 4329. C A granel

**MEDIO T.C.B.S.****4024**

Medio para el cultivo y aislamiento selectivo de vibrios patógenos a partir de materiales clínicos, aguas y alimentos.

- 4024. A 100g
- 4024. B 500g
- 4024. C A granel

**MEDIO TIOGLICOLATO****4023**

Medio para la realización de los ensayos de esterilidad. Es idóneo para el cultivo de organismos tanto aerobios como anaerobios.

- 4023. A 100g
- 4023. B 500g
- 4023. C A granel

**MEDIO TRANSPORTE DE CARY-BLAIR****4525**

Medio destinado para la recolección, transporte y conservación de muestras clínicas para el diagnóstico microbiológico de agentes patógenos y bacterias entéricas.

- 4525. A 100g
- 4525. B 500g
- 4525. C A granel

**MEDIO TRANSPORTE DE STUART (MODIFICADO)****4025**

Medio para la recolección y el transporte de los especímenes clínicos en la práctica de los laboratorios de salud.

- 4025. A 100g
- 4025. B 500g
- 4025. C A granel

**MEDIO UNIVERSAL PARA CERVEZA****4181**

Base destinada a la preparación del medio para el cultivo de microorganismos de importancia en la industria cervecera.

- 4181. A 100g
- 4181. B 500g
- 4181. C A granel

## DESCRIPCIÓN DE LOS MEDIOS DE CULTIVO BioCEN

### PARA LA TÉCNICA DE FILTRACIÓN POR MEMBRANA

**BASE DE AGAR M-ENDO LES****4414**

Base destinada a la preparación del Agar m-Endo LES para la enumeración de organismos coliformes mediante la técnica de filtración por membrana.

- 4414. A 100g
- 4414. B 500g
- 4414. C A granel

**m-BASE DE MEDIO ENDO****4177**

Base destinada a la preparación del medio m-Endo para la detección de *Escherichia coli* y organismos coliformes en muestras de aguas y alimentos, mediante la técnica de filtración por membrana.

- 4177. A 100g
- 4177. B 500g
- 4177. C A granel

**m-CALDO GLUCOSA Y TRIPTONA****4175**

Medio para la detección y recuento total de Unidades Formadoras de Colonias de organismos termófilos formadores de esporas y de mesófilos en muestras, mediante la técnica de filtración por membrana.

- 4175. A 100g
- 4175. B 500g
- 4175. C A granel

**m-CALDO TRIPTONA GLUCOSA EXTRACTO C****4173**

Medio formulado con extracto nutritivo para el recuento total de Unidades Formadoras de Colonias en muestras, mediante la técnica de filtración por membrana.

- 4173. A 100g
- 4173. B 500g
- 4173. C A granel

**m-CALDO TRIPTONA GLUCOSA EXTRACTO L****4174**

Medio formulado con extracto de levadura para el recuento total de Unidades Formadoras de Colonias en muestras, mediante la técnica de filtración por membrana.

4174. A 100g

4174. B 500g

4174. C A granel

**m-MEDIO AZIDA****4255**

Medio selectivo para la detección y el recuento de enterococos en muestras de agua, leche y otros alimentos, mediante la técnica de filtración por membrana.

4255. A 100g

4255. B 500g

4255. C A granel

**m-MEDIO DE CHAPMAN****4178**

Medio para la detección de estafilococos patógenos en muestras de alimentos y otros materiales, mediante la técnica de filtración por membrana.

4178. A 100g

4178. B 500g

4178. C A granel

**m-MEDIO DE SABOURAUD****4176**

Medio para la detección y aislamiento de hongos en muestras, mediante la técnica de filtración por membrana.

4176. A 100g

4176. B 500g

4176. C A granel

# DESCRIPCIÓN DE LOS MEDIOS DE CULTIVO BioCEN

## CROMOGÉNICOS Y FLUOROGÉNICOS

**BASE DE MEDIO CROMOCEN® AE****4524**

Base destinada a la preparación del medio cromogénico para la detección y el recuento de especies de *Aeromonas*.

- 4524. A 100g
- 4524. B 500g
- 4524. C A granel

**Base de Medio CromoCen® AGN****4228**

Base destinada a la preparación del medio cromogénico para la identificación rápida y simultánea de *Aeromonas* y *Pseudomonas*, apropiado además para la identificación y/o recuento de *Salmonella*, *E. coli* y coliformes.

- 4228. A 100g
- 4228. B 500g
- 4228. C A granel

**BASE DE MEDIO CROMOCEN® CGP****4404**

Base destinada a la preparación del medio cromogénico para el aislamiento, cultivo y diferenciación de los microorganismos Gram-positivos, tales como *Enterococcus*, *Streptococcus* y *Staphylococcus*.

- 4404. A 100g
- 4404. B 500g
- 4404. C A granel

**BASE DE MEDIO CROMOCEN® CND-C****4447**

Base destinada a la preparación del medio cromogénico para el cultivo, aislamiento y diferenciación de especies de *Candida*.

- 4447. A 100g
- 4447. B 500g
- 4447. C A granel



**BASE DE MEDIO CROMOCEN® CND-F****4450**

Base destinada a la preparación del medio cromogénico para el cultivo, aislamiento y diferenciación de especies de *Candida*.

4450. A	100g
4450. B	500g
4450. C	A granel

**BASE DE MEDIO CROMOCEN® SALM****4582**

Base destinada a la preparación del medio de cultivo cromogénico y fluorogénico para la detección, aislamiento y diferenciación de *Salmonella* de otras bacterias Gram-negativas.

4582. A	100g
4582. B	500g
4582. C	A granel

**BASE DE MEDIO CROMOCEN® SC****4226**

Base destinada a la preparación del medio cromogénico para la detección, aislamiento y diferenciación de *Salmonella* (excepto *S. Typhi*) y coliformes totales de otras bacterias Gram-negativas.

4226. A	100g
4226. B	500g
4226. C	A granel

**BASE DE MEDIO m-CROMOCEN® AGN****4377**

Base destinada a la preparación del medio cromogénico para la identificación rápida y simultánea de *Aeromonas* y *Pseudomonas*, apropiado además para la identificación y/o recuento de *Escherichia coli* y coliformes por el método de filtración por membrana.

4377. A	100g
4377. B	500g
4377. C	A granel

**CALDO CROMOCEN® CC****4390**

Medio cromogénico-fluorogénico para la detección de *E. coli*.

4390. A	100g
4390. B	500g
4390. C	A granel

**CALDO CROMOCEN® CCL****4412**

Medio cromogénico-fluorogénico para la detección de *E. coli* y coliformes.

4412. A	100g
4412. B	500g
4412. C	A granel

**CROMOCEN® CC****4227**

Medio cromogénico-fluorogénico para la detección y enumeración de *E. coli* y coliformes.

4227. A	100g
4227. B	500g
4227. C	A granel

**CROMOCEN® ECCS****4293**

Medio cromogénico-fluorogénico para el aislamiento e identificación rápida de *E. coli* O157:H7, apropiado además para la identificación y/o recuento de coliformes y otras bacterias Gram-negativas.

4293. A	100g
4293. B	500g
4293. C	A granel

**CROMOCEN® ENT****4401**

Medio cromogénico para el aislamiento y diferenciación rápida de especies del género *Enterococcus* de otras bacterias Gram-positivas.

- 4401. A 100g
- 4401. B 500g
- 4401. C A granel

**CROMOCEN® TBX****4594**

Medio de cultivo cromogénico para el aislamiento e identificación de *Escherichia coli* en alimentos.

- 4594. A 100g
- 4594. B 500g
- 4594. C A granel

**m-CROMOCEN® CC****4378**

Medio cromogénico-fluorogénico para la detección y enumeración de *Escherichia coli* y coliformes por el método de filtración por membrana.

- 4378. A 100g
- 4378. B 500g
- 4378. C A granel

**m-CROMOCEN® ENT****4451**

Medio cromogénico selectivo para el aislamiento, diferenciación rápida y recuento de especies del género *Enterococcus* de otras bacterias Gram-positivas por el método de filtración por membrana.

- 4451. A 100g
- 4451. B 500g
- 4451. C A granel

**CALDO GLUTAMATO****4602**

Medio mineral para la enumeración de organismos coliformes en aguas.

- 4602. A 100g
- 4602. B 500g
- 4602. C A granel

**AGAR GLUTAMATO****4603**

Medio de cultivo para la resucitación de *Escherichia coli* de muestras de alimentos.

- 4603. A 100g
- 4603. B 500g
- 4603. C A granel

Medio de cultivo

Código

# MEDIOS PARA HEMOCULTIVOS

---

**HEMOCEN AEROBIO****4482**

Medio de cultivo de enriquecimiento general, líquido, listo para el uso, destinado al cultivo de microorganismos aerobios en sangre, para uso en adulto.

- 4482. A 100g
- 4482. B 500g
- 4482. C A granel

**HEMOCEN AEROBIO NEONATAL****4480**

Medio de cultivo de enriquecimiento general, líquido, listo para el uso, destinado al cultivo de microorganismos aerobios en sangre de neonatos.

- 4480. A 100g
- 4480. B 500g
- 4480. C A granel

**HEMOCEN AEROBIO PEDIÁTRICO****4481**

Medio de cultivo de enriquecimiento general, líquido, listo para el uso, destinado al cultivo de microorganismos aerobios en sangre, para uso pediátrico.

- 4481. A 100g
- 4481. B 500g
- 4481. C A granel

# DESCRIPCIÓN DE LAS BASES NUTRITIVAS BioCEN

## *DESHIDRATADAS*

---

**EXTRACTO DE CARNE****4049**

Extracto nutritivo de tejido animal rico en compuestos nitrogenados. Se recomienda su empleo, conjuntamente con otras bases nutritivas, en la preparación de una amplia gama de medios de cultivo.

- 4049. A 100g
- 4049. B 500g
- 4049. C A granel

**EXTRACTO DE CEREBRO Y CORAZÓN****4140**

Extracto de cerebro y músculo de corazón de animales domésticos rico en compuestos nutritivos. Se recomienda su empleo en el cultivo de gérmenes exigentes.

- 4140. A 100g
- 4140. B 500g
- 4140. C A granel

**EXTRACTO DE LEVADURA C****4051**

Autolisado de levadura rico en sustancias nitrogenadas y vitaminas, especialmente del grupo B. Se recomienda como ingrediente en una amplia gama de medios para la promoción del crecimiento de muchos microorganismos. Puede utilizarse como componente de los medios para la producción de vacunas y otros productos biológicos.

- 4051. A 100g
- 4051. B 500g
- 4051. C A granel

**EXTRACTO DE LEVADURA S****4354**

Extracto soluble en agua obtenido a partir de la levadura *Saccharomyces cerevisiae*. Debido a su elevado contenido de vitaminas puede ser empleado solo o en combinación con otros ingredientes en medios para el cultivo de una gran variedad de microorganismos.

- 4354. A 100g
- 4354. B 500g
- 4354. C A granel

**HIDROLIZADO ÁCIDO DE CASEÍNA****4046**

Base nutritiva obtenida mediante la hidrólisis de la caseína con ácido clorhídrico que posee un bajo contenido de triptófano y cistina. Se recomienda su empleo en medios para el cultivo de microorganismos, para los cuales el alto contenido de cloruro de sodio no resulta inhibitorio. Es un ingrediente fundamental de los medios Caldo y Agar de Mueller-Hinton.

4046. A	100g
4046. B	500g
4046. C	A granel

**HIDROLIZADO ÁCIDO DE CASEÍNA C****4115**

Base nutritiva obtenida mediante la hidrólisis de la caseína con ácido clorhídrico. Puede utilizarse en medios para el cultivo de microorganismos donde el alto contenido de sal no interfiere.

4115. A	100g
4115. B	500g
4115. C	A granel

**LECHE PEPTONIZADA****4189**

Digerido pancreático de leche en polvo descremada. Puede ser empleado solo o en combinación con otros ingredientes en medios para el aislamiento de *Lactobacillus* y análisis bacteriológico de productos alimenticios.

4189. A	100g
4189. B	500g
4189. C	A granel

**PEPTONA BACTERIOLÓGICA****4116**

Digerido enzimático de tejido animal empleado en una amplia gama de medios de cultivo. Puede utilizarse en el diagnóstico de rutina, para las investigaciones en bacteriología y en medios industriales para la fabricación de vacunas y otros productos biológicos

4116. A	100g
4116. B	500g
4116. C	A granel

**PEPTONA BACTERIOLÓGICA Z****4038**

Digerido enzimático de tejido animal empleado como peptona bacteriológica en medios para el diagnóstico de rutina y para investigaciones en bacteriología. Puede utilizarse en medios industriales para la fabricación de vacunas y otros productos biológicos.

4038. A	100g
4038. B	500g
4038. C	A granel

**PEPTONA BACTERIOLÓGICA P****4287**

Digerido pancreático de tejido animal empleado en medios de cultivo para el diagnóstico de rutina y para investigaciones en bacteriología. Por su elevado grado de hidrólisis puede utilizarse para el cultivo de microorganismos exigentes.

4287. A	100g
4287. B	500g
4287. C	A granel

**PEPTONA BACTERIOLÓGICA S****4039**

Digerido enzimático de proteínas de origen animal empleado conjuntamente con otras bases nutritivas en la confección de medios de cultivo. Se ha usado satisfactoriamente en calidad de proteosa peptona en amplia gama de medios de cultivo.

- 4039. A 100g
- 4039. B 500g
- 4039. C A granel

**PEPTONA C****4042**

Digerido enzimático de tejido animal empleado en calidad de peptona bacteriológica. Se utiliza en medios para el diagnóstico de rutina, investigaciones en bacteriología, fabricación de vacunas y otros productos biológicos.

- 4042. A 100g
- 4042. B 500g
- 4042. C A granel

**PEPTONA DE GELATINA****4041**

Digerido enzimático de gelatina caracterizado por la ausencia de carbohidratos en su composición y por su bajo contenido de cistina y triptófano. Puede ser empleada como única base nutritiva en medios para el cultivo de microorganismos exigentes.

- 4041. A 100g
- 4041. B 500g
- 4041. C A granel

**PEPTONA DE SOYA****4040**

Base nutritiva obtenida mediante la hidrólisis de la harina de soya con papaína. Se caracteriza por su alto contenido de carbohidratos y vitaminas, por lo que su empleo permite el crecimiento abundante de las bacterias más exigentes y de los hongos.

- 4040. A 100g
- 4040. B 500g
- 4040. C A granel

**PEPTONA ESPECIAL****4113**

Mezcla de peptonas destinada a la promoción del crecimiento de diferentes especies de microorganismos. Puede utilizarse para el cultivo de la mayoría de los microorganismos exigentes.

- 4113. A 100g
- 4113. B 500g
- 4113. C A granel

**PEPTONA MICOLÓGICA****4262**

Base nutritiva especialmente diseñada para el cultivo de hongos patógenos y saprófitos. Garantiza un crecimiento característico de hongos patógenos y no patógenos en medios sólidos.

- 4262. A 100g
- 4262. B 500g
- 4262. C A granel



**PROTEOSA PEPTONA****4118**

Peptona de alto valor nutritivo utilizada como sustrato para el cultivo de diferentes bacterias y la producción de toxinas. Puede utilizarse en medios para el cultivo de *Neisseria*, *Staphylococcus*, *Salmonella*, *Haemophilus*, *Pasteurella* y *Corynebacterium*.

- 4118. A 100g
- 4118. B 500g
- 4118. C A granel

**TRIPTONA****4045**

Digerido pancreático de caseína, utilizado como ingrediente en medios de cultivo en microbiología. Puede ser empleada en medios para la detección de la producción de indol, la diferenciación de microorganismos por su capacidad de fermentar los carbohidratos, ensayos de esterilidad, análisis de antimicrobianos, análisis bacteriológico de alimentos y aguas.

- 4045. A 100g
- 4045. B 500g
- 4045. C A granel

**TRIPTONA C****4117**

Digerido enzimático de caseína, utilizado como ingrediente en medios de cultivo en microbiología. Puede ser empleada en medios para la detección de la producción de indol, ensayos de esterilidad, análisis de antimicrobianos y para el cultivo de microorganismos exigentes.

- 4117. A 100g
- 4117. B 500g
- 4117. C A granel

**TRIPTOSA****4286**

Mezcla de bases nutritivas, con un alto contenido de hidrolizado pancreático de caseína. Es adecuada para el cultivo de microorganismos exigentes, como ciertas especies de *Brucella* y *Streptococcus*, así como para la preparación del medio Agar Sangre.

- 4286. A 100g
- 4286. B 500g
- 4286. C A granel

## **OTROS INGREDIENTES DE LOS MEDIOS DE CULTIVO**

---

**AGAR BACTERIOLÓGICO A****4036**

Agar de propósito general empleado como agente gelificante para la preparación de medios de cultivo. Se recomienda su empleo en medios de cultivo que no requieren de una claridad y compatibilidad extremas.

- 4036. A 100g
- 4036. B 500g
- 4036. C A granel

**AGAR E****4146**

Agar extraduro. Se recomienda para el cultivo de plantas "in vitro" y para aquellas aplicaciones donde sea necesario obtener un soporte de gel con pequeñas cantidades de agar.

- 4146. A 100g
- 4146. B 500g
- 4146. C A granel

**BILIS BACTERIOLÓGICA****4114**

Bilis de buey purificada y deshidratada. Puede utilizarse en microbiología analítica como ingrediente de medios de cultivo.

- 4114. A 100g
- 4114. B 500g
- 4114. C A granel

**SALES BILIARES****4037**

Mezcla purificada y deshidratada de sales biliares. Se recomienda como agente selectivo inhibidor para el aislamiento de microorganismos Gram-negativos en los medios de cultivo.

- 4037. A 100g
- 4037. B 500g
- 4037. C A granel

# **SUPLEMENTOS PARA EL ENRIQUECIMIENTO DE MEDIOS**

---

**SOLUCIÓN DE UREA ESTÉRIL AL 40 %****4050**

Solución de urea esterilizada por filtración para su adición en medios de cultivo.

- 4050. A 100g
- 4050. B 500g
- 4050. C A granel

**SUPLEMENTO LÍQUIDO PLG****4261**

Suplemento líquido para medios cromogénicos BioCen que incluyen dentro de sus principios de identificación de su metabolización.

- 4261. A 100g
- 4261. B 500g
- 4261. C A granel

**SUPLEMENTO GLICEROL****4448**

Suplemento líquido para medios de cultivo.

- 4448. A 100g
- 4448. B 500g
- 4448. C A granel

# REACTIVOS PARA LA IDENTIFICACIÓN DE MICROORGANISMOS



**Reactivo de Kovac****4456**

Reactivo líquido para la prueba de indol.

- 4456. A 100g
- 4456. B 500g
- 4456. C A granel

# **MEDIOS DE CULTIVO DE CÉLULAS VEGETALES**





**MEDIO CNEL****4191**

Medio líquido para el cultivo de caña de azúcar en la fase de establecimiento.

4191. A 100g

4191. B 500g

4191. C A granel

**MEDIO CNES****4190**

Medio sólido para el cultivo de caña de azúcar en la fase de establecimiento.

4190. A 100g

4190. B 500g

4190. C A granel

**MEDIO CNML****4193**

Medio líquido para el cultivo de caña de azúcar en la fase de multiplicación.

4193. A 100g

4193. B 500g

4193. C A granel

**Medio CNMS****4192**

Medio sólido para el cultivo de caña de azúcar en la fase de multiplicación.

4192. A 100g

4192. B 500g

4192. C A granel

**MEDIO CNRL****4194**

Medio líquido para el cultivo de caña de azúcar en la fase de enraizamiento.

- 4194. A 100g
- 4194. B 500g
- 4194. C A granel

**MEDIO MS****4206**

Base destinada a la preparación de los medios utilizados para el cultivo de vitroplantas.

- 4206. A 100g
- 4206. B 500g
- 4206. C A granel

**MEDIO PAMS****4200**

Medio sólido para el cultivo de papa en la fase de multiplicación.

- 4200. A 100g
- 4200. B 500g
- 4200. C A granel

**Medio PARS****4201**

Medio sólido para el cultivo de papa en la fase de enraizamiento.

- 4201. A 100g
- 4201. B 500g
- 4201. C A granel

**MEDIO PLEL****4195**

Medio líquido para el cultivo de plátano en la fase de establecimiento.

- 4195. A 100g
- 4195. B 500g
- 4195. C A granel

**MEDIO PLML****4197**

Medio líquido para el cultivo de plátano en la fase de multiplicación.

- 4197. A 100g
- 4197. B 500g
- 4197. C A granel

**MEDIO PLMS****4196**

Medio sólido para el cultivo de plátano en la fase de multiplicación.

- 4196. A 100g
- 4196. B 500g
- 4196. C A granel

**Medio PLRL****4199**

Medio líquido para el cultivo de plátano en la fase de enraizamiento.

- 4199. A 100g
- 4199. B 500g
- 4199. C A granel

**MEDIO PLRS****4198**

Medio sólido para el cultivo de plátano en la fase de enraizamiento.

- 4198. A 100g
- 4198. B 500g
- 4198. C A granel

**MEDIO PNCL****4204**

Medio líquido para el cultivo de piña en la fase de crecimiento.

- 4204. A 100g
- 4204. B 500g
- 4204. C A granel

**MEDIO PNES****4202**

Medio sólido para el cultivo de piña en la fase de establecimiento.

- 4202. A 100g
- 4202. B 500g
- 4202. C A granel

**Medio PNML****4203**

Medio líquido para el cultivo de piña en la fase de multiplicación.

- 4203. A 100g
- 4203. B 500g
- 4203. C A granel

**MEDIO PNRL****4205**

Medio líquido para el cultivo de piña en la fase de crecimiento.

- 4205. A 100g
- 4205. B 500g
- 4205. C A granel

