

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS DEL CONTRATO DE SUMINISTRO DE REACTIVOS PARA LA SECCIÓN DE MICROBIOLOGÍA DEL LABORATORIO REGIONAL DE SALUD PÚBLICA DE LA COMUNIDAD DE MADRID (3 LOTES).

1. CONDICIONES GENERALES PARA TODOS LOS LOTES:

- 1.1.** Los productos ofertados deberán estar registrados en España por las empresas y cumplir estrictamente con las disposiciones legales establecidas por la Administración respecto a controles de fabricación, conservación, distribución y formalidades administrativas.
- 1.2.** En el exterior de los envases figurará de manera bien visible y con letra destacada la identificación del producto y su composición, siempre que proceda.
- 1.3.** En el caso de ser rechazado algún lote o envío por cualquier motivo, el adjudicatario queda obligado a reponer el pedido en un plazo de 48 horas desde la notificación de devolución por rechazo.
- 1.4.** El adjudicatario se compromete al cambio de suministro por otro equivalente en el caso de que, por alguna razón, éste sea incompatible con los métodos analíticos implantados en el laboratorio dentro de su Sistema de Calidad acreditado, sin modificación de su precio de adjudicación.
- 1.5.** La empresa adjudicataria deberá adjuntar como documentación técnica la ficha técnica del producto, que deberá incluir como mínimo:
 - a)** Caducidad del producto.
 - b)** Condiciones de almacenamiento y transporte.
 - c)** Referencia completa del lote de fabricación.
- 1.6.** Los productos suministrados deberán disponer de la especificación de calidad del producto, que incluirá entre otros los siguientes aspectos:
 - a)** Control de esterilidad, incluyendo criterios de aceptabilidad.
 - b)** Controles de la eficacia, incluyendo, si procede, el microorganismo usado, referencia de la colección de cultivos y criterios de aceptabilidad.
 - c)** Plan y frecuencia de muestreo.
 - d)** Fecha de emisión de la especificación de calidad para cada lote de fabricación.

Cada lote de productos suministrado deberá incluir la garantía de que cumple la especificación. Y los productos solicitados de un mismo tipo y características técnicas deberán pertenecer al mismo lote excepto cuando se determine lo contrario por el Laboratorio Regional de Salud Pública.

2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL SUMINISTRO

El número de unidades es estimativo. Por tanto, el contratista llevará a cabo el suministro de acuerdo con las necesidades del Laboratorio, respetando, en todo caso, el importe global máximo del contrato.

Se podrá contratar un mayor número de unidades en caso de baja por adjudicación, pero siempre dentro del importe máximo de licitación.

El número de unidades anuales a suministrar se refiere, en todos los suministros objeto del contrato, al número de unidades del formato de presentación detallado en la correspondiente casilla.

3. CONDICIONES DE TRANSPORTE

3.1. La empresa adjudicataria se responsabiliza del transporte de los pedidos hasta el Laboratorio Regional de Salud Pública, en las cantidades que se estipulen, según las directrices del mismo.

3.2. Las entregas se realizarán en días hábiles de lunes a viernes, en horario de 09:00 a 14:00 horas, con plazo máximo de 7 días desde la solicitud.

3.3. La empresa adjudicataria tendrá a disposición del Laboratorio Regional de Salud Pública los productos solicitados en cada pedido en un plazo máximo de 7 días desde la solicitud y en caso contrario, informará por escrito la situación de disponibilidad al Laboratorio Regional de Salud Pública dentro de ese plazo.

4. RELACIÓN DE PRODUCTOS

En el anexo I se relacionan todos los productos que van a ser objeto de contratación especificando:

- Referencia LRSP del producto
- Descripción del producto
- Presentación que se solicita
- Número de unidades
- Precio unitario máximo sin IVA
- Estimación de gasto máximo por producto sin I.V.A., que resulta del precio máximo del producto por la estimación del consumo.

5. DIRECCIÓN Y SEGUIMIENTO DE LOS TRABAJOS

Corresponde a la Directora del Laboratorio Regional de Salud Pública.

Madrid, (en la fecha que consta en la huella digital de la firma electrónica)
Directora del Laboratorio Regional de Salud Pública

Firmado digitalmente por: CARRETERO GOMEZ MARÍA DEL MAR
Fecha: 2021.10.28 16:05

María del Mar Carretero Gómez

**ANEXO I
TABLA DE REACTIVOS**

Lote 1: REACTIVOS PARA LA SECCIÓN DE MICROBIOLOGÍA DE AGUAS

NOTA: Los productos (*) son únicos ya que los métodos acreditados están validados con dichos productos y su cambio puede influir en las especificaciones del método, en particular en recuperación y especificidad, lo que implicaría la necesidad de una nueva evaluación e informar a la Entidad Nacional de Acreditación de dichos cambios para valorar si pueden seguir acreditados.

REFERENCIA. LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación del producto	Estimación del consumo	Estimación gasto sin Iva
R-DISCOCLINDAMICI2	Discos Clindamicina 2 µg	Discos de clindamicina para pruebas de sensibilidad a antimicrobianos para determinar la eficacia de los antibióticos frente a bacterias mediante pruebas in vitro. Los discos se elaboran en papel que se ajusta a la especificación 21 CFR460.6 de la FDA	35,53 €	5 cartuchos X 50 discos	3	106,59 €

REFERENCIA. LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación del producto	Estimación del consumo	Estimación gasto sin Iva
R-DISCOSERITROMICI15	Discos Eritromicina 15µg	Discos de eritromicina para pruebas de sensibilidad a antimicrobianos para determinar la eficacia de los antibióticos frente a bacterias mediante pruebas in vitro. Los discos se elaboran en papel que se ajusta a la especificación 21 CFR460.6 de la FDA	35,53 €	5 cartuchos X 50 discos	3	106,59 €
R-OPTOQUINA	Discos de Optoquina de 5 µg	Discos para la diferenciación de Streptococcus pneumoniae y otros streptococcus. Son discos de papel estéril listos para usar	23,69 €	1 cartucho X 50 discos	30	710,57 €
R-REPLACPERFRINGENS	Kit detección Enterotox Tipo A	Reacción cruzada de partículas de látex por reacción específica entre el antígeno y anticuerpo. El reactivo control consistirá en partículas de látex sensibilizadas globulinas de conejo, y debe contener el Control de Enterotoxina con partículas liofilizadas de enterotoxina de Clostridium perfringens	652,48 €	20 test	2	1.304,97 €
R-MP-TUBOBHI	Brain Heart Infusion Broth	Que se ajuste a la composición descrita en el Anexo II nº 32	21,56 €	25 tubos	120	2.587,20 €

REFERENCIA. LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación del producto	Estimación del consumo	Estimación gasto sin Iva
R-AGLU-CAMPY-038&	Campylobacter Test Kit	Prueba de aglutinación de látex para la identificación de aislamientos de Campylobacter spp. enteropatógenicos. El kit debe contener un reactivo que son partículas de látex azul sensibilizadas con anticuerpos de conejo reactivos con antígenos seleccionados de la superficie celular de Campylobacter. Las partículas de látex deben de estar desecadas en la tarjeta de reacción. Un resultado positivo debe de transcurrir en menos de tres minutos. El kit debe de tener una sensibilidad y especificado de al menos 99,9%. Pruebas serológicas según norma ISO 10272. OXOID *Ref: DR0150M	350,00 €	Caja 50 test	8	2.800,00 €
R-AGLU-LEG1-038&	Legionella pneumophila S1	Prueba de aglutinación de látex para identificación de Legionella pneumophila serogrupo 1. El kit debe de contener partículas de látex azul sensibilizadas con anticuerpos que aglutinarán en presencia de los antígenos de la pared celular de la Legionella específica formando aglutinación visible. La sensibilidad y especificidad en conjunto del kit debe	215,00 €	Caja 50 test	3	645,00 €

REFERENCIA. LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación del producto	Estimación del consumo	Estimación gasto sin Iva
		de ser al menos del 99% y 100% respectivamente. Pruebas serológicas compatible según norma ISO 11731. OXOID* Ref: DR0801M.				
R-AGLU-LEGSP-038&	Legionella Latex Test	Prueba de aglutinación de látex para identificación de las especies más frecuentes de Legionella a partir de cultivos en placa. El kit debe de permitir por separado la identificación de Legionella pneumophila serogrupo 1, y de los serogrupos 2-14, así como la detección de otras especies de Legionella implicadas en infecciones humanas. El kit debe de contener partículas de látex azul sensibilizadas con anticuerpos que aglutinarán en presencia de los antígenos de la pared celular de la Legionella específica formando aglutinación visible. La sensibilidad y especificidad en conjunto del kit debe de ser al menos del 99% y 100% respectivamente. Pruebas serológicas compatible según norma ISO 11731.OXOID* Ref: DR0800M.	350,00 €	Caja 50 test	6	2.100,00 €



REFERENCIA. LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación del producto	Estimación del consumo	Estimación gasto sin Iva
R-AGLU-0157-038&	Aglutinación látex E.coli O157 Dry spot	Prueba de aglutinación de latex para la identificación de Escherichia coli serogrupo O157. El kit debe contener partículas de látex recubiertas de anticuerpos específicos frente a los antígenos de serogrupo del E.coli O157. Pruebas serológicas según norma ISO 16654.OXOID*Dry spot Ref:DR0120M.	160,00 €	Caja 120 test	2	320,00 €
R-AGLU-0157:H7	Aglutinacion LATEX E.coli O157:H7 RIM	Prueba de aglutinación de latex para la identificación de Escherichia coli serogrupo O157:H7. El kit debe contener partículas de látex recubiertas de anticuerpos específicos frente a los antígenos de serogrupo del E.coli O157:H7. Pruebas serológicas según norma ISO 16654.RIM*(REMEL) REF: R24250	185,00 €	Caja 50 test	2	370,00 €
R-AGLU-SALM A-G-038&	Salmonella polyvalent A-G	Antisuero Salmonella polivalente A-G. La reacción antígeno- anticuerpo transcurrirá mediante aglutinación	170,00 €	VIAL 3 ML	2	340,00 €
R-AGLU-SALM H-I-038&	Antisuero Salmonella H-I	Antisuero Salmonella H-I La reacción antígeno-anticuerpo transcurrirá mediante aglutinación	180,00 €	VIAL 3 ML	2	360,00 €

REFERENCIA. LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación del producto	Estimación del consumo	Estimación gasto sin Iva
R-AGLU-SALMH-038&	Salmonella H Antisuero grupo gm	Antisuero Salmonella H grupo gm. La reacción antígeno- anticuerpo transcurre mediante aglutinación	115,00 €	VIAL 3 ML	2	230,00 €
R-AGLU-SALMO4-038&	Salmonella group O4	Antisuero monovalente Salmonella O4 La reacción antígeno- anticuerpo transcurre mediante aglutinación	138,97 €	VIAL 2 ML	2	277,94 €
R-AGLU-SALMO9-038&	Antisuero Salmonella O9	Antisuero Salmonella O9 La reacción antígeno-anticuerpo transcurrirá mediante aglutinación	115,00 €	VIAL 3 ML	2	230,00 €
R-ANTISALMONELLAA	Aglutinación Salmonella Poly A	Suero aglutinante Poly A. La reacción antígeno-anticuerpo transcurre mediante aglutinación	115,00 €	VIAL 3 ML	2	230,00 €
R-ANTISALMONELLAA&VI	Aglutinación Salmonella Poly A&Vi	Suero aglutinante Poly A&Vi. La reacción antígeno-anticuerpo transcurre mediante aglutinación	180,00 €	VIAL 3 ML	2	360,00 €
R-ANTISALMONELLAB	Aglutinación Salmonella Poly B	Suero aglutinante Poly B. La reacción antígeno-anticuerpo transcurre mediante aglutinación	115,00 €	VIAL 3 ML	2	230,00 €

REFERENCIA. LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación del producto	Estimación del consumo	Estimación gasto sin Iva
R-MR-ATCCAMPYJE33291	Asa CAMPYLOBACTER JEJUNI ATCC 33291	Cultivo estandarizado en forma de asa de siembra que contiene una película liofilizada de Campylobacterjejun ATCC 33291 para control de calidad Cosntituyen una fuente de poblaciones de Campylobacterjejun ATCC 33291 Cada asa de inoculación desechable se suministran sellados de forma individual y el cultivo procede de la Colección Americana de Cultivos Tipo (ATCC)	244,00 €	Paquete 5 UNIDADES	1	244,00 €
R-S-CICLOSERINA-&	D-cicloserina	Suplemento para preparación de medio selectivo TSC según ISO 7937. Que se ajuste a la composición descrita en el Anexo II nº 90	65,00 €	caja 10 viales para 500 ml	12	780,00 €
R-S-CLORANFSUP	Suplemento cloranfenicol	Suplemento para el medio DG18 para recuento de mohos y levaduras que se ajuste a la composición descrita en el Anexo II nº 104	45,00 €	caja 10 frascos x 100 ml	1	45,00 €
R-CONTROLDESUPERFICI	Laminocultivos control de superficies	Laminocultivos control de superficies. HYGICULT TPC* Ref: 68010	16,00 €	caja 10 unidades	160	2.560,00 €
R-MD-AGAR-&	Agar base	Ingrediente para preparación de medios de cultivo	147,45 €	Envase 500 g	2	294,90 €
R-MD-BGBL-038&	Caldo verde Brillante bilis 2%	Que se ajuste a la composición descrita en el Anexo II nº 8	100,53 €	Envase 500 g	1	100,53 €

REFERENCIA. LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación del producto	Estimación del consumo	Estimación gasto sin Iva
R-MD-BHI-038&	BHI Caldo	Que se ajuste a la composición descrita en el Anexo II nº 18	70,69 €	Envase 500 g	1	70,69 €
R-MD-BOLBOLTON-038&	Bolton Broth base	Que se ajuste a la composición descrita en el Anexo II nº 16	89,83 €	Envase 500 g	1	89,83 €
R-MD-BP-&	BAIRD-PARKER AGAR	Que se ajuste a la composición descrita en el Anexo II Nº 83	148,56 €	Envase 500 g	1	148,56 €
R-MD-CIN-&	Medio base CIN	Que se ajuste a la composición descrita en el Anexo II Nº 85	130,00 €	Envase 500 g	2	260,00 €
R-MD-DG18AGAR-&	DG 18	Que se ajuste a la composición descrita en el Anexo II nº 104	108,00 €	Envase 500 g	1	108,00 €
R-MD-ELESTLEVA-038&	Yeast Extract Agar	Que se ajuste a la composición descrita en el Anexo II nº7	130,00 €	Envase 500 g	2	260,00 €
R-MD-GCCALDO&	Giolitti-Cantoni Broth	Que se ajuste a la composición descrita en el Anexo II nº 99	124,00 €	Envase 500 g	1	124,00 €
R-MD-ITCIRGASAN-&	ITC Caldo (Irgasan, Tricacilina y CLK)	Que se ajuste a la composición descrita en el anexo II nº 105	50,63 €	Envase 500 g	2	101,26 €
R-MD-LS-BR-&	Caldo lactosa sulfito	Que se ajuste a la composición descrita en el Anexo II nº 77	122,74 €	Envase 500 g	2	245,48 €
R-MD-MOSSEL-&	MYPa Bacillus cereus Mossel agar	Que se ajuste a la composición descrita en el Anexo II Nº 78	98,48 €	Envase 500 g	1	98,48 €
R-MD-PCA-&	Plate Count Agar PCA	Que se ajuste a la composición descrita en el Anexo II nº 41	83,36 €	Envase 500 g	7	583,52 €



REFERENCIA. LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación del producto	Estimación del consumo	Estimación gasto sin Iva
R-MD-PCAL	Medio PCAL para productos lácteos	Que se ajuste a la composición descrita en el Anexo II nº 81	70,91 €	Envase 500 g	1	70,91 €
R-MD-PSB CALDO	Caldo peptona, sobitol, sales biliares	Caldo deshidratado para detección de Yersinia enterocolitica. Que se ajuste a la composición del Anexo II nº 94	73,10 €	Envase 500 g	1	73,10 €
R-MD-PSPSEUDO-038&	Pseudomonas Agar	Que se ajuste a la composición descrita en el Anexo II nº 12	97,53 €	Envase 500 g	2	195,06 €
R-MD-PURPURA	Base Púrpura Caldo	Que se ajuste a la composición descrita en el Anexo II nº 84	230,00 €	Envase 500 g	2	460,00 €
R-MD-RHAM	L-Rhamnosa	Que se ajuste a la composición descrita en el anexo II nº 101	389,79 €	Envase 100 g	2	779,58 €
R-MD-SBSLANETZ-038&	SlanetzBartley agar	Que se ajuste a la composición descrita en el Anexo II nº 11	126,83 €	Envase 500 g	1	126,83 €
R-MD-SORBMAC-38&	Agar Sorbitol Macconkey	Que se ajuste a la composición establecida en el Anexo II nº 36	163,83 €	Envase 500 g	2	327,66 €
R-MD-SSDC	Agar de salmonella shigella con dexosicolato sodico y cloruro calcico SSDC	Que se ajuste a la composición descrita en el Anexo II nº 103	153,96 €	Envase 500 g	2	307,92 €
R-MD-TBX-&	TBX	Que se ajuste a la composición establecida en el Anexo II Nº 89	283,67 €	Envase 500 g	3	851,01 €

REFERENCIA. LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación del producto	Estimación del consumo	Estimación gasto sin Iva
R-MD-TIOGLICOLATO-&	TG Caldo (Tioglicolato)	Que se ajuste a la composición descrita en el Anexo II nº 44	52,48 €	Envase 500 g	2	104,96 €
R-MD-TSA-&	Agar Triptona Soja	Que se ajuste a la composición descrita en el Anexo II nº 40	98,53 €	Envase 500 g	3	295,59 €
R-MD-TSC-&	Triptosa sulfito cicloserina agar (TSC)	Que se ajuste a la composición establecida en el Anexo II Nº 90	74,14 €	Envase 500 g	4	296,56 €
R-MD-TSYA-&	TSYA	Que se ajuste a la composición descrita en el anexo II nº 106	86,54 €	Envase 500 g	2	173,08 €
R-MD-NU-&	Agar nutritivo	Que se ajuste a la composición descrita en el Anexo II Nº 79	134,78 €	Envase 500 g	4	539,12 €
R-MD-VRBGBK-&	VRBG agar glucosado bilis rojo violeta	Que se ajuste a la composición descrita en el Anexo II Nº 92	101,37 €	Envase 500 g	3	304,11 €
R-MD-VRBL500-&	VRBL Agar lactosado bilis rojo violeta	Que se ajuste a la composición descrita en el Anexo II Nº 93	65,33 €	Envase 500g	2	130,66 €
R-MD-XYL	D-Xylosa	Que se ajuste a la composición descrita en el anexo II nº 102	100,91 €	Envase 100 g	2	201,82 €
R-MP-ACEACETAM-010&	Acetamida Broth	Que se ajuste a la composición descrita en el Anexo II nº 61	54,34 €	Caja 25 tubos x 5 ml	12	652,08 €
R-MP-ALAOX-038&	ALOA, Agar	Que se ajuste a la composición descrita en el Anexo II nº 28	77,72 €	Caja de 20 placas	210	16.321,20 €

REFERENCIA. LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación del producto	Estimación del consumo	Estimación gasto sin Iva
R-MD-APT-038&	Medio Buffered Peptone Water	Que se ajuste a la composición descrita en el Anexo II nº 1	39,83 €	Envase 500 g	30	1.194,90 €
R-MP-BCYEABPLACA-&	Legionella BCYE-AB Agar (BCYE CON ANTIBIOTICOS)	Que se ajuste a la composición descrita en el Anexo II nº 35	28,93 €	Caja 20 placas	1	28,93 €
R-MP-BCYECON-010&1	BCYE con Cisteína	Que se ajuste a la composición del anexo II nº 110	36,76 €	Caja 20 placas	90	3.308,40 €
R-MP-BCYESIN-010&1	BCYE sin Cisteína	Que se ajuste a la composición del anexo II nº 109	36,76 €	Caja 20 placas	45	1.654,20 €
R-MP-BEAPLACA+	Bilis Esculina Azida Bea	Que se ajuste a la composición descrita en el Anexo II nº 71	48,93 €	Caja 20 placas	8	391,44 €
R-MP-BOLTON225-038&	Caldo Bolton	Que se ajuste a la composición descrita en el Anexo II nº 5	122,85 €	Caja 10 botellas	20	2.457,00 €
R-MP-BPBAIRDPA-038&	Baird Parker Agar	Que se ajuste a la composición descrita en el Anexo II nº 21	16,44 €	Caja 20 placas	30	493,20 €
R-MP-CCAPLACA-&	CCA Coliforms cromogenic agar	Que se ajuste a la composición descrita en el Anexo II nº 73	38,86 €	Caja 20 placas	20	777,20 €
R-MP-CCDA-&	CCD Agar	Que se ajuste a la composición descrita en el Anexo II nº 37	25,39 €	Caja 20 placas	40	1.015,60 €
R-MP-FS22MLBOTE-038&	Half Fraser Broth Special	Que se ajuste a la composición descrita en el Anexo II nº 2	54,74 €	6 frascos x 225 ml	30	1.642,20 €
R-MP-KINGTUBO	King B	Que se ajuste a la composición descrita en el Anexo II nº 75	54,82 €	Caja 25 tubos x 7 ml	10	548,20 €

REFERENCIA. LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación del producto	Estimación del consumo	Estimación gasto sin Iva
R-MP-LEGIOGVPC	Medio Legionella (GVPC)	Que se ajuste a la composición descrita en el Anexo II nº 108	35,27 €	Caja 20 placas	550	19.398,50 €
R-MP-MCPPLACA-038&	MCP Agar	Que se ajuste a la composición descrita en el Anexo II nº 27	38,10 €	Caja 20 placas	8	304,80 €
R-MP-MKMULLERK-038&	Muller Kauff. Caldo	Que se ajuste a lo descrito en el Anexo II nº 31	46,06 €	Caja 50 tubos x 10 ml	3	138,18 €
R-MP-MWYPLACA-&	Legionella MWY, Agar	Que se ajuste a la composición descrita en el Anexo II nº 34	65,41 €	Caja 20 placas	1	65,41 €
R-MP-NUNUTRIENT-038&	Nutrient Agar	Que se ajuste a la composición descrita en el Anexo II nº 33	10,52 €	Caja 20 placas	50	526,00 €
R-MP-O/F GLUCOSE MED	Agar Glucosa O/F	Que se ajuste a la composición descrita en el Anexo II nº 6	59,60 €	Caja 50 tubos x 10 ml	10	596,00 €
R-MP-PALPACAM-010&	Palcam Agar	Que se ajuste a la composición descrita en el anexo II nº 58	18,40 €	Caja 20 placas	8	147,20 €
R-MP-RAPIDSAKAZ	Rapid Sakazakii Agar	Que se ajuste a la composición descrita en el Anexo II nº 76	57,45 €	Caja 20 placas	8	459,60 €
R-MP-RVRAPPAPO-038&	Caldo RVS (Rappaport-Vassiliad)	Que se ajuste a la composición descrita en el Anexo II nº 30	42,05 €	Caja 50 tubos x 20 mL	4	168,20 €
R-MP-SBSLANETZ-038&	Slanetz y Bartley Agar	Que se ajuste a la composición descrita en el Anexo II nº 22	19,18 €	Caja 20 placas	14	268,52 €
R-MD-SIM-038&	Medio SIM	Que se ajuste a la composición descrita en el Anexo II nº 17	142,11 €	Envase 500 g	1	142,11 €



REFERENCIA. LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación del producto	Estimación del consumo	Estimación gasto sin Iva
R-MP-VERDEBRILL-&	BGBL Caldo lactos. biliado verde bri cn	Que se ajuste a la composición descrita en el Anexo II nº 72	81,80 €	Caja 50 tubos x 10 ml	8	654,40 €
R-MP-VRBGPLACA-038&	Violet Red Bile Glucose Agar	Que se ajuste a la composición descrita en el Anexo II nº 24	12,13 €	Caja 20 placas	8	97,04 €
R-MP-XLDPLACA-010&	XLD Agar	Que se ajuste a la composición descrita en el Anexo II nº 59	17,92 €	Caja 20 placas	15	268,80 €
R-MR-LEGIODUMOF-038&	Legionella dumoffii ATCC 33279	Cultivo estandarizado en forma de asa de siembra que contiene una película liofilizada de Legionella (Fluribacter) dumoffi ATCC 33279 para control de calidad Constituyen una fuente de poblaciones de Legionella (Fluribacter) dumoffi ATCC 33279 Cada asa de inoculación desechable se suministran sellados de forma individual y el cultivo procede de la Colección Americana de Cultivos Tipo (ATCC)	178,55 €	Paquete 5 unidades	1	178,55 €

REFERENCIA. LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación del producto	Estimación del consumo	Estimación gasto sin Iva
R-MR-LEGP133152-038&	Asa LEGIONELLA PNEUMOPHILA ATCC 33152	Cultivo estandarizado en forma de asa de siembra que contiene una película liofilizada de Legionella pneumophila ATCC 33152 para control de calidad. Constituyen una fuente de poblaciones de Legionella pneumophila ATCC 33291. Cada asa de inoculación desechable se suministran sellados de forma individual y el cultivo procede de la Colección Americana de Cultivos Tipo (ATCC)	200,29 €	Paquete 5 unidades	1	200,29 €
R-MR-YERSENT23715	Asa Yersinia enterocolitica ATCC 23715	Cultivo estandarizado en forma de asa de siembra que contiene una película liofilizada de Yersinia enterocolitica ATCC 23715 para control de calidad. Constituyen una fuente de poblaciones de Yersinia enterocolitica ATCC 23715. Cada asa de inoculación desechable se suministran sellados de forma individual y el cultivo procede de la Colección Americana de Cultivos Tipo (ATCC)	200,29 €	Paquete 5 unidades	1	200,29 €

REFERENCIA. LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación del producto	Estimación del consumo	Estimación gasto sin Iva
R-PA-PARMAO157-038&	Dynabeads anti E.coli O157 50 tests	Según Norma ISO 16654. Dynabeads*anti E coli 0157 Applied Biosystems Ref: 71003.Bolitas diseñadas para una concentración rápida y selectiva de cepas de E.coli O157 mediante el uso de la técnica de Separación Inmunomagnética (IMS).	166,67 €	Caja 50 test	1	166,67 €
R-MD-PS-&	Peptona salina peptonada	Que se ajuste a la composición establecida en el Anexo II nº 86	107,73 €	Envase 500 g	2	215,46 €
R-S-CIN-&	Suplemento C.I.N	Suplemento para preparación de medio CIN según ISO 10273 (Cefsulodina, Irgasan, Novobiocina). Que se ajuste a la composición del Anexo II nº 85	200,29 €	Frasco 10 ml	2	400,58 €
R-S-ITC-&	Suplemento I.T.C.	Suplemento según norma ISO para la preparación de Igarsán Ticarcilina y Clorato potásico (ITC) que se adapte a la composición del Anexo II nº 105	144,68 €	Frasco 10 ml	4	578,72 €
R-SM-BOLBOLTON-038&	BOLTON BROTH SELECTIVE SUPPLEMENT	Suplemento selectivo liofilizado para enriquecimiento selectivo de Campylobacterspp cuando se utiliza con el medio Agar Base Bolton Broth. Que se ajuste a la composición del Anexo II nº 5	131,32 €	Caja 10 viales para 250 ml	1	131,32 €

REFERENCIA. LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación del producto	Estimación del consumo	Estimación gasto sin Iva
R-SM-POLIMIXINB-038&	POLIMIXIN B SUPPLEMENT 5.10E4 IU	Suplemento para el medio MYPA para aislamiento y confirmación de BACILLUS CEREUS según ISO. Que se ajuste a la composición del Anexo II nº 78	86,02 €	Caja 10 viales para 250 ml	2	172,04 €
R-MD-TSB-&	Medio TSB	Que se ajuste a la composición descrita en el anexo II nº 95	45,35 €	Envase 500 g	2	90,70 €
R-MD-XLD	Xilosa Lisina Desoxicolato AGAR	Que se ajuste a la composición descrita en el Anexo II nº 59.	94,17 €	Envase 500 g	2	188,34 €
R-MD-BCYECON	PL.BCYE C/CISTEINA (1X20)	Que se ajuste a la composición del anexo II nº 110	166,30 €	Envase 500 g	1	166,30 €
R-SM-BCYECON	SUPLEMENTO BCYE C/CISTEINA	Que se ajuste a la composición del anexo II nº 110	327,46 €	Caja 10 viales para 250 ml	1	327,46 €
R-SM-RPFA	Suplemento Baird Parker para preparacion de RPFA	Que se ajuste a la composición descrita en el Anexo II Nº 57	133,70 €	caja 8 viales para 90 ml de medio cada uno	1	133,70 €
R-SM-BP	Suplemento Baird Parker para preparacion BP Yema de huevo al telurito	Que se ajuste a la composición descrita en el Anexo II Nº 83	19,26 €	1 frasco de 50 ml	1	19,26 €



Dirección General de Salud Pública
CONSEJERÍA DE SANIDAD

REFERENCIA. LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación del producto	Estimación del consumo	Estimación gasto sin Iva
R-SM-PSEUDOAGAR	Suplemento C-N de Agar Pseudomona (*) OXOID SR0102E	Suplemento selectivo liofilizado para enriquecimiento selectivo de Agar Pseudomona cuando se utiliza con el medio Agar Base Pseudomona . Que se ajuste a la composición del Anexo II nº 12	79,32 €	Caja 10 viales	3	237,96 €
TOTAL DEL GASTO ESTIMADO SIN IVA						81.788,01 €

Lote 2: REACTIVOS PARA LA SECCIÓN DE MICROBIOLOGÍA DE ALIMENTOS

REFERENCIA. LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación del producto	Estimación consumo	Estimación del gasto sin IVA
R-AGARCROMOSALMONEL L	Medio cromogénico Salmonella	Medio cromogenico para el aislamiento y la descripción presuntiva de Salmonella. Que se ajuste a la composición descrita en el Anexo II nº 69.	31,23 €	20 placas	16	499,61 €
R-AGARCAMPYLOBACTER	Agar Campyloset-Campylobacter	Que se ajuste a la composición descrita en el Anexo II nº 54	22,47 €	20 placas	16	359,54 €
R-AGARCROMOCARBAOXA	Medio cromog.det.carba penemasas espOXA48	Medio cromogénicobioplaque permite la detección de carbapenemasas en la mitad de la placa y específicamente de carbapenemasas OXA-48 en la otra mitad	68,67 €	20 placas	15	1.030,07 €
R-AGARCROMOESBL	Mediocromog.ide nt.enterob.Betala c.esp.ex	Medio cromogénico para el aislamiento selectivo y la identificación presuntiva de enterobacterias productoras de Betalactamasas de espectro extendido	30,21 €	20 placas	15	453,21 €
R-AGARMACCONKEY	Agar MacConkey	El agar MacConkey con es un medio selectivo y diferencial para detección de	11,18 €	20 placas	15	167,74 €

REFERENCIA. LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación del producto	Estimación consumo	Estimación del gasto sin IVA
R-AGARMUELLERHINTSAN	Agar MuellerHinton sangre	Medio base para la realización de antibiogramas	15,77 €	20 placas	115	1.813,85 €
R-AGARSS	Agar SS	Que se ajuste a la composición descrita en el Anexo II nº 52	15,78 €	20 placas	16	252,53 €
R-TIRAGRADIENTEAMOXI	Sist.an.sens.antib .CMI. frente amoxicilina	Soportes para detección de CMI frente a Amoxicilina. Soportes con gradiente estable y preestablecido. 15 diluciones seriadas. Incubación a 35º.FichaTécnica específica con información en tiempo real.	380,44 €	100 tiras	8	3.043,51 €
R-TIRAGRADIENTECEFOT	Sist.an.sens.antib .CMI frente cefotaxima	Soportes para detección de CMI frente a Cefotaxima. Soportes con gradiente estable y preestablecido. 15 diluciones seriadas. Incubación a 35º.FichaTécnica específica con información en tiempo real.	114,13 €	30 tiras	27	3.081,39 €
R-TIRAGRADIENTEERITR	Sist.an.sens.antib .CMI frente Eritromicina	Soportes para detección de CMI frente a Eritromicina. Soportes con gradiente estable y preestablecido. 15 diluciones seriadas. Incubación a 35º.FichaTécnica específica con información en tiempo real.	380,44 €	100 tiras	8	3.043,51 €

REFERENCIA. LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación del producto	Estimación consumo	Estimación del gasto sin IVA
R-TIRAGRADIENLEVO	Sist.an.sens.antib CMI frente Levofloxacin	Soportes para detección de CMI frente a Levofloxacin. Soportes con gradiente estable y preestablecido. 15 diluciones seriadas. Incubación a 35º. Ficha Técnica específica con información en tiempo real.	380,44 €	100 tiras	8	3.043,51 €
R-TIRAGRADIENPENIG	Sist.an.sens.antib .CMI. Bencilpenicilina	Soportes para detección de CMI frente a Bencilpenicilina. Soportes con gradiente estable y preestablecido. 15 diluciones seriadas. Incubación a 35º. Ficha Técnica específica con información en tiempo real.	380,44 €	100 tiras	8	3.043,51 €
R-TIRAGRADIENEVANCO	Sist.an.sens.antib CMI frente Vancomicina	Soportes para detección de CMI frente a Vancomicina. Soportes con gradiente estable y preestablecido. 15 diluciones seriadas. Incubación a 35º. Ficha Técnica específica con información en tiempo real.	380,44 €	100 tiras	8	3.043,51 €
R-TORUNDAAGARAAMIES	Agar Amies con torunda	Agar Amies con torunda para la toma de muestra y transporte para microorganismos aerobios y anaerobios	27,96 €	50 unidades	3	83,87 €
R-TUBOSELENITOCYSTIN	Selenito-Cystina Caldo	Que se ajuste a la composición descrita en el Anexo II nº 42	25,89 €	20 tubos X 10 ml	8	207,12 €

REFERENCIA. LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación del producto	Estimación consumo	Estimación del gasto sin IVA
R-TUBOTODHEWITT	Caldo Tood Hewitt	Que se ajuste a la composición descrita en el Anexo II nº 46	36,31 €	20 tubos X 10 ml	30	1.089,18 €
R-TIRAGRADCEFTA	Ceftazidima TZ 256 WW S30	Concentración (µg/ml): 0,016-256	112,46 €	30 tiras	2	224,93 €
R-TIRAGRADCEFTAABI	Ceftazidima/Avib actam CZA 256 S30	Concentración (µg/ml): 0,016-256/4	112,46 €	30 tiras	2	224,93 €
R-TIRAGRADCEFTOTAZO	Ceftolozano/Tazo bactam C/T 256 S30	Concentración (µg/ml): 0,016-256/4	112,46 €	30 tiras	2	224,93 €
R-TIRAGRADIMPE	Imipenem IP 32 WW S30	Concentración (µg/ml): 0,002-32	112,46 €	30 tiras	2	224,93 €
R-TIRAGRADIMIRELE	Imipenem/Releb actam IPR WW S30	Concentración (µg/mL): 0,002-32/4	112,46 €	30 tiras	2	224,93 €
R-TIRAGRADLNZ30	Linezolid LZ 256 WW S30	Concentración (µg/ml): 0,016-256	112,46 €	30 tiras	2	224,93 €
R-TIRAGRADMER30	Meropenem MP 32 WW B30	Concentración (µg/ml): 0,002-32	112,46 €	30 tiras	2	224,93 €
R-TIRAGRADMERVABOR	Meropenem/Vab orbactam MEV WW S30	Concentración (µg/mL): 0,004-64/8	112,46 €	30 tiras	2	224,93 €
R-TIRAGRADRIFAM30	Rifampicina RI 32 WW S30	Concentración (µg/ml): 0,002-32	112,46 €	30 tiras	2	224,93 €

REFERENCIA. LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación del producto	Estimación consumo	Estimación del gasto sin IVA
R-TIRAGRADCOLIS30	Colistina CO 256 WW B30	Concentración (µg/ml): 0,016-256	112,46 €	30 tiras	2	224,93 €
R-TIRAGRADTIGE30	Tigeciclina TGC 256 WW B30	Concentración (µg/ml): 0,016-256	112,46 €	30 tiras	2	224,93 €
R-TIRAGRADTZ/TZL30	ESBL TZ/TZL 32/4 WW B30	Concentración (µg/ml): 0.5-32/0.064-4	210,23 €	30 tiras	2	420,46 €
R-TIRAGRACT/CTL30	ESBL CT/CTL 16/1 WW B30	Concentración (µg/ml): 0.25-16/0.016-1	210,23 €	30 tiras	2	420,46 €
R-TIRAGRAPM/PML30	ESBL PM/PML 16/4 WW B30	Concentración (µg/ml): 0.25-16/0.064-4	210,23 €	30 tiras	2	420,46 €
R-TIRAGRAAMIKA	Amikacina AK 256 WW S30	Concentración (µg/ml): 0,016-256	112,46 €	30 tiras	2	224,93 €
R-TIRAGRAAZTRE	Aztreonam AT 256 WW S30	Concentración (µg/ml): 0,016-256	112,46 €	30 tiras	2	224,93 €
R-TIRAGRACN/CNI30	AMPC CN/CNI 32/32 WW B30	Concentración (ug/ml): 32/32	210,23 €	30 tiras	2	420,46 €
R-TIRAGRAVA/TP	GRD VA/TP 32/32 WW B30	Concentración (ug/ml): 32/32	210,23 €	30 tiras	2	420,46 €
R-TIRAGRAIPI30	MBL IP/IPI 256/64 WW B30	Concentración (µg/ml): 4-256/1-64	210,23 €	30 tiras	2	420,46 €
R-TIRAGRAMPI30	MBL MP/MPI WW B30	Concentración (µg/ml): 0,125-8/0,032-2	210,23 €	30 tiras	2	420,46 €
R-API-LISGALERI-010&	API Listeria	API Listeria 10 galerías	71,58 €	10 Galerías	8	572,64 €
R-API-ZNZINC-010&	Zn en polvo	Zn en polvo 2 x 10 gr	14,77 €	2 x 10 gr	1	14,77 €

REFERENCIA. LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación del producto	Estimación consumo	Estimación del gasto sin IVA
R-GALERIAIDENTIFE	API Enterobacterias	API Enterobacterias 25 galerías	132,70 €	25 Galerías	10	1.327,00 €
R-GALERIAIDENTIFNE	API Gram negativas diferentes a Enterobacterias	API Gram negativas diferentes a Enterobacterias 25 galerías	176,96 €	25 Galerías	5	884,80 €
R-JAMES	Reactivo JAMES	Reactivo JAMES 2 x 5 ml	27,72 €	2x 5ml	6	166,32 €
R-MF-ALOBOTEL-010&	KIT ALOA COUNT 6X200ML+SUPP	KIT ALOA COUNT 6 x 200ML+SUPP	430,74 €	6 x 200ml+supp	3	1.292,22 €
R-MF-BACARABOT-010&	Kit Bacara 6X100ML+SUPPL	Kit Bacara 6 x 100ML+SUPPL	69,91 €	6 x 100ml+supp	10	699,10 €
R-MF-BPRPF-010&	Baird ParkerRPF(ISO 6888-2)Agar (BP RPF)	Baird ParkerRPF(ISO 6888-2)Agar (BP RPF) 6x100 ML +SUPPL	108,18 €	6 x 100 ml	1	108,18 €
R-MF-O157AGAR-010&	CHROMID EHEC, AGAR	CHROMID EHEC, AGAR 6X200 ML	255,69 €	6x200ml	3	767,07 €
R-MF-REBECCA-010&	REBECA Agar Base	REBECA Agar Base 6 x 200 ml	46,93 €	6x200ml	18	844,74 €
R-MP-APTDLTUBO-010&	BUFFERED PEPTONE WATER	BUFFERED PEPTONE WATER 100 tbos x 9 ml	87,75 €	100 tubos9ml	10	877,50 €
R-MP-BACARAPLA-010&	Bacara TM Agar	Bacara TM Agar 20 placas x 90 mm	55,89 €	20 PLACAS	2	111,78 €
R-MP-BPRPFPLACA-010&	Baird-Parker-RPF	Baird-Parker-RPF 20 placas x 90 mm	54,15 €	20 PLACAS	2	108,30 €
R-MP-CAMPYFOOD-010&	Campyfood Agar	Campyfood Agar placas x 90 mm	31,59 €	20 PLACAS	5	157,95 €
R-MP-FRASCOMTUB-010&	FRASER BROTH	FRASER BROTH 20 Tubos x 10 ml	20,69 €	20 TUBOS	8	165,52 €
R-MP-SX2-&	SX2	SX2 20 tubos x 10 ml	25,72 €	20 Tubosx10ml	78	2.006,16 €

REFERENCIA. LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación del producto	Estimación consumo	Estimación del gasto sin IVA
R-MP-TGCN10TUB-010&	TioglicolatoResazurina(CaldoTioglic. GC)	TioglicolatoResazurina(CaldoTioglic. GC) 20 Tubos x 9 mL	44,86 €	20 Tubosx9 mL	10	448,60 €
R-MS-REBECCASUP-010&	REBECA EB SUPPL QSP 1,2 L	REBECA EB SUPPL QSP 1,2 L	9,95 €	Supp. 1,2L	36	358,20 €
R-N IT1NIT2	NIT1 + NIT2	NIT1 + NIT2 2X5 ml	55,47 €	2X5ml	6	332,82 €
R-S M-CEFIXIDATE-010&	C.T SUPPLEMENT	C.T SUPPLEMENT 6 x 4 ml	18,79 €	6 x 4 ml	3	56,37 €
R-TDA	TDA (Percloruro de hierro)	TDA (Percloruro de hierro) 2X5 ml	27,18 €	2X5ml	6	163,08 €
R-VIDAS-LMIILIS-010&	VIDAS LMO2	VIDAS LMO2 60 tests	321,92 €	60 test	3	965,76 €
R-VIDAS-O157-010&	VIDAS UP E.COLIO157 (INCH7) 30T	VIDAS UP E.COLIO157 (INCH7) 30 tests	167,95 €	30 test	7	1.175,65 €
R-VIDAS-QCV-010&	QCV-QUALITI CONTROL VIDAS	QCV-QUALITI CONTROL VIDAS 30 tests	73,42 €	60 test	3	220,26 €
R-VIDAS-SLMSAL-010&	VIDAS Salmonella	VIDAS Salmonella 60 tests	318,18 €	60 test	26	8.272,68 €
R-VIDAS-STAPTOX-010&	VIDAS STAPH ENTEROTOXIN II	VIDAS STAPH ENTEROTOXIN II 30 tests	208,70 €	30 test	5	1.043,50 €
R-VP1VP2	VP1 + VP2	VP1 + VP2 2 x 5 ml	55,47 €	2x5 ml	6	332,82 €
R-ZYMB	ZYM B	ZYM B 2 x 5 ml	27,72 €	2x5 ml	4	110,88 €
R-MP-DNASA	Dnasa agar	DNASa AGAR 20 placas x 90mm	26,80 €	Caja 20 placas	4	107,20 €
TOTAL DEL GASTO ESTIMADO SIN IVA						53.814,85 €



Dirección General de Salud Pública
CONSEJERÍA DE SANIDAD

NOTA: Los productos (*) son únicos ya que los métodos acreditados están validados con dichos productos y su cambio puede influir en las especificaciones del método, en particular en recuperación y especificidad, lo que implicaría la necesidad de una nueva evaluación e informar a la Entidad Nacional de Acreditación de dichos cambios para valorar si pueden seguir acreditados

Lote 3: REACTIVOS Y MATERIAL NO ESPECÍFICO PARA MUESTRAS DE AGUAS, ALIMENTOS Y MUESTRAS CLÍNICAS

REFERENCIA. LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación del producto	Estimación del consumo	Estimación del gasto sin IVA
R-AGUASINNUCLEASAS	Agua libre de nucleasas	Agua libre de nucleasa.	66,80 €	500mL	10	668,00 €
R-ETANOL70	Etanol 70º para desinfección	Producto para desinfección	5,00 €	Botella. 1l	250	1.250,00 €
R-ETHANOLBIOMOL	Etanol para biología molecular ≥99.8%, (alcohol absoluto)	Etanol para biología molecular ≥99.8%, (alcohol absoluto)	126,06 €	1 L	10	1.260,60 €
R-TUBOSUEROSALINO	NaCl 0,85% estéril	NaCl 0,85% estéril	45,18 €	24 viales de 3 ml	12	542,16 €
R-PATRONMCFARLAND	Patrones escala medición de MCFARLAND	Escala de MacFarland	53,00 €	6 ampollas	2	106,00 €
R-TWEEN20-&	TWEEN 20	Tampón fosfato modificado, 0,01 mol/l de pH 7,2 (PBS-Tween 20)	27,50 €	Envase. 250 ml	3	82,50 €
R-AGARMUELLERHINTON	Agar MuellerHinton	Que se ajuste a la composición descrita en el Anexo II nº 63	14,42 €	20 placas	15	216,30 €
R-AGARSANGRE	Columbia + 5% sangre de cordero	Medio general para el cultivo de microorganismos. Que se ajuste a la composición descrita en el Anexo II nº 51.	23,00 €	20 placas	180	4.140,00 €

REFERENCIA. LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación del producto	Estimación del consumo	Estimación del gasto sin IVA
R-BOLSAMICROAEROBIO	Sobres Sist.g.at. mod. microaeróbic. para placas	Sobre generador de atmosfera y recipiente hermético. Sin adición de soluciones.	205,01 €	20 test	8	1.640,10 €
R-LECHECONGELACION	Leche desnatada polvo congelación cepas	Leche desnatada en polvo para congelción de cepas bacterianas (producto específico para microbiología)	28,35 €	1 bote de 500 gr	1	28,35 €
R-PARAFINALIQUIDA	Parafina liquida	Parafina líquida para uso de laboratorio.	37,54 €	1 L	2	75,08 €
R-TINCIONGRAM	Colorantes para tinción de Gram	Colorantes que permiten la tinción de los microorganismos bacterianos y fúngicos para su examen directo, según el método de Gram.	50,65 €	4 X 250 ml	2	101,30 €
R-TIRASOXIDASA	Tiras test Oxidasa	Tiras para detección de citocromooxidasa en microorganismos. La tira reactiva debe contener dicloruro de N,N dimetil 1,4 fenilendiamonio 0,1 micro mol y 1 naftol 1,0 micromol	73,84 €	100 test	11	812,20 €
R-ACCLORH25	Ácido clorhídrico al 25%	Ácido clorhídrico, solución 25% p/p, para análisis, ExpertQ®, ISO	27,32 €	x 1 l	1	27,32 €

REFERENCIA. LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación del producto	Estimación del consumo	Estimación del gasto sin IVA
R-ACCLORH5N	Ácido clorhídrico 5N	Ácido clorhídrico, solución 5 mol/l (5 N)	40,55 €	x 1 l	1	40,55 €
R-AGARCROMOSALMONELR	Medio cromogénico RAMBACH(*) Merk ref: 1.07500.0001 para detección de Salmonella que se ajuste a la composición Anexo II nº 87	Rambach® Agar	165,00 €	4x250 ml	10	1.650,00 €
R-AMONIO32-&	Amoniaco 32%	Amoniaco, solución 32% p/p, EssentQ	27,03 €	x 1 li	1	27,03 €
R-AN-ANAERPLACA-010&	Sobres Sist.g.atmosf. mod. anaeróbica	Bolsa Anaerobiosis Genbag	115,50 €	x 20 u.	10	1.155,00 €
R-AN-COMBIBAG-010&	Bolsa de Stomacher con filtro y bolsillo Combibag	Combibag	78,00 €	3X10 bags	3	234,00 €
R-AN-GENANABIDO-038&	Sobres generación jarra Anaerogen 2,5 litros	Thermo Scientific™ Bolsita Oxoid™ AnaeroGen™ de 2,5 l	55,02 €	pack 10 uds	22	1.210,44 €
R-AN-INDICAANAE-010&	Reactivo indicador de anaerobiosis	Indicador de anaerobiosis	45,70 €	x 50 u.	4	182,80 €
R-AN-MICROADILU-010&	Sobres generadores de atmósfera microaerófila	Sobre generador de atmósfera microaerófila	47,91 €	x 10 u.	6	287,46 €
R-COAG-&	Coagulasa plasma de conejo esteril liofilizado	Plasma de conejo esteril y liofilizado especialmente indicado para detectar la coagulasa en Staphylococcus aureus.	23,80 €	1 + 1 vial	10	238,00 €

REFERENCIA. LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación del producto	Estimación del consumo	Estimación del gasto sin IVA
R-CRIOBOLA-&	Tubos para almacenamiento de cepas congeladas	CRYOINSTANT Mixto	110,00 €	Box 50 v.	2	220,00 €
R-ETANOL96	Etanol 96% para analisis	Etanol 96% v/v, para análisis, ExpertQ®, ACS, Reag. Ph Eur	25,82 €	x 1 l	2	51,64 €
R-ALCOHOL96	Etanol 96% para desinfeccion	Etanol cosmetico 96%	6,00 €	x 1 li	2	12,00 €
R-GLICEROL-&	Glicerol 99,5% para analisis	Glicerina 99,5%, para análisis, ExpertQ®, ACS, Reag. Ph Eur	82,39 €	x 1 l	2	164,78 €
R-CRIOBOLA-&	Tubos para almacenamiento de cepas congeladas	CRYOINSTANT Mixto	110,00 €	Box 50 v.	2	220,00 €
R-NESSLER	Reactivo Nessler que se ajuste a la composición descrita en el anexo II nº 98	Reactivo de Nessler que se ajuste a la composición descrita en el anexo II nº 98	48,83 €	x 250 ml	1	48,83 €
R-PA-NACLSOLSAL-010&	NaCl 0,85% (2 mL)	Nacl 0,85% Medio (2MI)	106,89 €	100x2 ml	2	213,78 €
R-PEG20-&	PEG Polietilenglicol 20000	Polietilenglicol 20000	110,00 €	1 kg	8	880,00 €
R-PEPSINASOL1000-45&	Pepsina 1:10000	Pepsina 1:10000, Pharmpur®, NF	890,27 €	x 1 kg	1	890,27 €
R-POTASIOCLORUR-&	Cloruro potásico para analisis	Potasio cloruro, para análisis, ExpertQ®, Reag. Ph Eur	37,04 €	x 500 g	1	37,04 €
R-POTASIODIHROGFOS-&	Potasio de hidrogeno fosfato	Potasio dihidrogenofosfato, para análisis, ExpertQ®, ACS, ISO, Reag. Ph Eur	35,69 €	x 250 g	1	35,69 €
R-RPA-HIFOSSO2-&	Di-sodio hidrogenofosfato dodecahidrato para analisis	di-Sodio hidrogenofosfato dodecahidrato, para análisis, ExpertQ®, ISO	45,23 €	x 500 g	1	45,23 €

REFERENCIA. LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación del producto	Estimación del consumo	Estimación del gasto sin IVA
R-SILICAGELIND-&	Silicagel con indicador de humedad	Gel de sílice con indicador de humedad (naranja), 2,5 - 6 mm	49,08 €	x 1 kg	1	49,08 €
R-SM-SANGRECAB-038&	Sangre lacada caballo para añadir a medio de cultivo	Sangre de caballo lacada. Frasco de 100ml	140,00 €	x 100 ml	2	280,00 €
R-SM-TAMPONFOSF-038&	Tampón fosfato pastillas que se ajuste a la composición descrita en el Anexo II nº 80	Thermo Scientific™ Pastillas de solución salina tamponada con fosfatos Oxoid™ que se ajuste a la composición descrita en el Anexo II nº 80	176,00 €	pack 100 uds	2	352,00 €
R-SM-YEMAHUEVO-038&	Egg Yolk Emulsion esteril	Emulsión Estéril de Yema de Huevo	42,98 €	x 100 ml	3	128,94 €
R-SPRAYSILICONA	Spray silicona	Fisher Silicona (Aerosol 400 ml)	15,00 €	400 ml	2	30,00 €
R-TWEEN80-&	Tween 80	Tween® 80, EssentQ®	25,21 €	x 100 ml	1	25,21 €
R-VIDAS-PAPELTE-010&	Rollos de papel térmico para impresora equipo MiniVidas	THERMAL PRINTER PAPER 110MM	49,68 €	1 x 5 rollos	2	99,36 €
R-VIRKON-&	Desinfectante Rely+On VIRKON	Pastillas Virkon 5g. caja de 50 unidades.	61,63 €	1 x pack de 50 pastillas	32	1.972,16 €
R-FOSFATASAAZIDAKIT	Fosfatasa Ácida Kit de acuerdo a la normativa ISO 14189 para la detección de la fosfatasa ácida de Clostridium perfringens	Fosfatasa Ácida Kit Sifin. El reactivo de la fosfatasa ácida se usa de acuerdo a la normativa ISO 14189 para la detección de la fosfatasa ácida de Clostridium perfringens.	227,27 €	1 kit	2	454,54 €
R-LANAVIDRIO	Lana de vidrio lavada	Lana de vidrio lavada	29,49 €	x 100 gr	1	29,49 €



REFERENCIA. LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación del producto	Estimación del consumo	Estimación del gasto sin IVA
R-MP-GLUTACNTUB-038&	Caldo Glutamato concentracion normal	Caldo Glutamato concentracion normal tubos 10 ml	29,89 €	20x10ml	24	717,36 €
R-MP-GLUTADCTUB-038&	Caldo Glutamato doble concentracion	Caldo Glutamato doble concentracion tubos 10 ml	29,89 €	20x10ml	8	239,12 €
TOTAL DEL GASTO ESTIMADO SIN IVA						23.171,72 €

NOTA: Los productos (*) son únicos ya que los métodos acreditados están validados con dichos productos y su cambio puede influir en las especificaciones del método, en particular en recuperación y especificidad, lo que implicaría la necesidad de una nueva evaluación e informar a la Entidad Nacional de Acreditación de dichos cambios para valorar si pueden seguir acreditados.

ANEXO II

COMPOSICIÓN DE LOS REACTIVOS

Nº1 Agua de Peptona Tamponada (APT) deshidratado

Peptona	10,0 g
Cloruro sódico	5,0 g
Hidrogenofosfato disódico dodecahidratado ($\text{Na}_2\text{HPO}_4 \cdot 12\text{H}_2\text{O}$)	9,0 g
Dihidrogenofosfato de potasio (KH_2PO_4)	1,5 g

Nº2 Caldo Fraser-semi (FRASM) ISO 11290

Triptona	5,0 g
Peptona	5,0 g
Extracto de Levadura	5,0 g
Extracto de carne	5,0 g
Cloruro sódico	20,0 g
Hidrógenofosfato disódico dihidratado	12,0 g
Dihidrógenofosfato de potasio	1,35 g
Esculina	1,0 g
Cloruro de Litio	3,0 g
Clorhidrato de Acriflavina	0,0125 g
Sal de sodio del ácido nalidixico	0,010 g
Citrato de hierro III amoniacal	0,500 g
Agua	1000 ml

Nº 3 Caldo Glutamato modificado de concentración simple (CG CN)

Glutamato sódico	6,35 g
Lactosa	10,0 g
Sodio formato	0,25 g
L-cistina	0,02 g
Acido L-aspártico	0,024 g
L(+) arginina	0,02 g
Tiamina	0,001 g
Acido Nicotínico	0,001 g
Acido Pantoténico	0,001 g
Magnesio sulfato septahidrato	0,1 g
Amonio hierro (III) citrato	0,01 g
Calcio cloruro dihidrato	0,01 g
Dipotasio hidrógeno fosfato	0,9 g
Púrpura de bromocresol	0,01 g
Amonio cloruro	2,5 g
Agua	1000 ml

Nº 4 Caldo Glutamato modificado de doble concentración (CG DC)

Glutamato sódico	12,7 g
Lactosa	20,0 g
Sodio formato	0,5 g
L-cistina	0,04 g
Acido L-aspártico	0,048 g
L(+) arginina	0,04 g
Tiamina	0,002 g
Acido Nicotínico	0,002 g
Acido Pantoténico	0,002 g
Magnesio sulfato septahidrato	0,2 g
Amonio hierro (III) citrato	0,02 g
Calcio cloruro dihidrato	0,02 g
Dipotasio hidrógeno fosfato	1,8 g
Púrpura de bromocresol	0,02 g
Amonio cloruro	5,0 g
Agua	1000 ml

Nº5 Caldo Bolton ISO 10272

Digestión enzimática de tejidos animales	9,48 g
Hidrolizado de lactoalbúmina	4,74 g
Extracto de levadura	4,74 g
Cloruro sódico	4,74 g
Piruvato sódico	0,47 g
Metabisulfito sódico	0,47 g
Carbonato sódico	0,57 g
Acido alfa cetoglutarico	0,95 g
Hemina	0,0095 g
Sangre de caballo lacada (suplemento)	47,4 ml
Cefoperazona (suplemento)	0,019 g
Trimetoprim (suplemento)	0,019 g
Anfoterizina B (suplemento)	0,0095 g
Vancomicina (suplemento)	0,02 g
Agua	1000 ml

Nº 6 Medio Glucosa OF

Digestión enzimática de caseína	10,0 g
Dipotasio hidrógeno fosfato	0,3 g
Glucosa	10,0 g
Cloruro sódico	5,0 g
Púrpura de bromocresol	0,08 g
Agar-agar (según poder gelificante)	3 a 4 g
Agua	1000 ml

Nº 7 Agar Extracto de levadura deshidratado

Peptona	5,0 g
Extracto de levadura deshidratada	3,0 g
Agar	15,0 g

Nº 8 Caldo Lactosa Bilis Verde Brillante (BGBL) deshidratado

Peptona	10,0 g
Lactosa	10,0 g
Bilis deshidratada	20,0 g
Verde Brillante	0,0133 g

Nº 10 Agar Dnasa deshidratado

Triptosa	20,0 g
Ácido desoxirribonucleico	2,0 g
Cloruro sódico	5,0 g
Agar (según poder gelificante)	12,0 g

Nº 11 Agar m para enterococos (Slanetz - Bartley) deshidratado

Peptona de caseína	15,0 g
Peptona soja	5,0 g
Extracto de levadura	5,0 g
D-glucosa	2,0 g
Fosfato dipotásico	4,0 g
Azida sódica	0,4 g
Trifenil-tetrazolio	0,1 g
Agar	10,0 g

Nº 12 Agar Pseudomonas deshidratado

Medio base:

Peptona de gelatina	16,0 g
Hidrolizado de caseína	10,0 g
Sulfato potásico (anhidro)	10,0 g
Cloruro magnésico (anhidro)	1,4 g
Glicerol	10,0 ml
(suplemento)	
Cetrimida	200 mg
(suplemento)	
Nalidixato sódico	15,0 mg
(suplemento)	
Agar	11,0 g

Nº 13 Caldo Glutamato Base deshidratado

Glutamato sódico	6,35 g
Lactosa	10,0 g
Sodio formato	0,25 g
L-cistina	0,02 g
Acido L-aspártico	0,024 g
L(+) arginina	0,02 g
Tiamina	0,001 g
Acido Nicotínico	0,001 g
Acido Pantoténico	0,001 g
Magnesio sulfato septahidrato	0,1 g
Amonio hierro (III) citrato	0,01 g
Calcio cloruro dihidrato	0,01 g
Dipotasio hidrógeno fosfato	0,9 g
Púrpura de bromocresol	0,01 g
Amonio cloruro	2,5 g

Nº 15 Caldo Rappaport-Vassiliadis Peptona Soja deshidratado ISO 6579

Peptona de soja	4,5 g
Cloruro sódico	7,2 g
Dihidrógenofosfato potásico	1,26 g
Hidrógenofosfato dipotásico	0,18 g
Cloruro magnésico (anhidro)	13,4 g
Verde malaquita	0,036 g

Nº 16 Caldo Bolton deshidratado ISO 10272

Digestión enzimática de tejidos animales	9,48 g
Hidrolizado de lactoalbúmina	4,74 g
Extracto de levadura	4,74 g
Cloruro sódico	4,74 g
Piruvato sódico	0,47 g
Metabisulfito sódico	0,47 g
Carbonato sódico	0,57 g
Acido alfa cetoglutarico	0,95 g
Hemina	0,0095 g
Sangre de caballo lacada	47,4 ml
(suplemento)	
Cefoperazona	0,019 g
(suplemento)	
Trimetoprim	0,019 g
(suplemento)	
Anfoterizina B	0,0095 g
(suplemento)	
Vancomicina	0.02 g
(suplemento)	

Nº 17 Medio SIM (agar movilidad) deshidratado

Triptona	20,0 g
Peptona	6,1 g
Sulfato de amonio y de hierro	0,2 g
Tiosulfato de sodio	0,2 g
Agar-agar (según poder gelificante)	de 3 a 6 g

Nº 18 Caldo cerebro-corazón (BHI) deshidratado

Extracto de cerebro	12,5 g
Extracto de corazón	5,0 g
Peptona de carne	10,0 g
Glucosa	2,0 g
Cloruro sódico	5,0 g
Hidrógeno fosfato disódico (Na ₂ HPO ₄)	2,5 g

Nº 19 Agar Dnasa

Triptosa	20,0 g
Ácido desoxirribonucleico	2,0 g
Cloruro sódico	5,0 g
Agar (según poder gelificante)	12,0 g
Agua	1000ml

Nº 20 Medio de Carbón activo, extracto de levadura tamponados con suplementos selectivos (GVPC) ISO 11731

Extracto de levadura (grado bacteriológico)	10,0 g
Carbón activo	2,0 g
Alfa-Cetoglutarato monopotásico (CAS No 58485-42-0)	1,0 g
Tampón ACES (CAS No 7365-82-4)	10,0 g
KOH (CAS No 1310-58-3)	2,8 g
L-cisteína hidrocloreto monohidrato (CAS No 7048-04-6)	0,40 g
Pirofosfato férrico (CAS No 10058-44-3)	0,25 g
Glicina libre de amonio (CAS No 56-40-6)	3,0 g
Polimyxina B sulfato (CAS No 1405-20-5)	80000 UI
Vancomicina clorhidrato (CAS No 1404-39-9)	0,001 g
Cycloheximida (CAS No 66-81-95)	0,08 g
Agar (según poder gelificante)	de 12 a 18,0 g
Agua	1000 ml

Nº 21 Agar Baird-Parker (BP) ISO 6888

Peptona pancreática de caseína o equivalente	10,0 g
Extracto de carne	5,0 g
Extracto de levadura	1,0 g
Piruvato sódico	10,0 g
Glicina	12,0 g
Cloruro de Litio	5,0 g
Emulsión de yema de huevo 20 % (suplemento)	50 ml
Telúrito potásico (suplemento)	0,1 g
Agar-agar (según poder gelificante)	12-22 g
Agua	950 ml

Nº 22 Agar m para enterococos (Slanetz - Bartley) (SB) ISO 7899-2

Peptona de caseína	15,0 g
Peptona soja	5,0 g
Extracto de levadura	5,0 g
D-glucosa	2,0 g
Fosfato dipotásico	4,0 g
Azida sódica	0,4 g
Trifenil-tetrazolio	0,1 g
Agar	10,0 g
Agua	1000 ml

Nº 23 Medio tamponado de carbón activado con extracto de levadura α -cetoglutarato sin cisteína (BCY) ISO 11731

Extracto de levadura (grado bacteriológico)	10,0 g
Carbón activo	2,0 g
Alfa-Cetoglutarato monopotásico (suplemento)	1,0 g
Tampón ACES (suplemento)	10,0 g
KO (suplemento)	2,8 g
Pirofosfato férrico (suplemento)	0,25 g
Agar (según poder gelificante)	de 12 a 18,0 g
Agua	1000 ml

Nº 24 Agar bilis al cristal violeta y glucosa (VRBG) ISO 21528-2

Peptona	7,0 g
Extracto de levadura	3,0 g
Sales biliares	1,5 g
Glucosa	10,0 g
Cloruro sódico	5,0 g
Rojo neutro	0,03 g
Violeta cristal	0,002 g
Agar-agar (según poder gelificante)	8 – 18 g
Agua	1000 ml

Nº25 Medio tamponado de carbón activado con extracto de levadura α -cetoglutarato (BCYE)

Extracto de levadura (grado bacteriológico)	10,0 g
Carbón activo	2,0 g
Alfa-Cetoglutarato monopotásico (suplemento)	1,0 g
Tampón ACES (suplemento)	10,0 g
KOH (suplemento)	2,8 g
L-cisteina hidrocloreto monohidrato (suplemento)	0,40 g
Pirofosfato férrico (suplemento)	0,25 g
Agar (según poder gelificante)	de 12 a 18,0 g
Agua	1000 ml

Nº 27 Agar m-CP (m-CP)

Triptosa	30,0 g
Extracto de levadura	20,0 g
Sacarosa	5,0 g
Hidrocloreuro de cisteína	1,0 g
Sulfato magnésico heptahidrato	0,1 g
Púrpura de bromocresol	0,040 g
Agar	15,0 g
Agua	1000 ml
D - cicloserina	0,4 g
B-sulfato de polimixina	0,025 g
β D glucósido de indoxyl	0,060 g
Difosfato de fenofaleína al 0,5%	20,0 ml
Cloruro férrico hexahidrato al 4,5%	2,0 g

Nº 28 Agar listeria según OTTAVIANI & AGOSTI (ALOA)ISO 11290

Peptonas	24,0 g
Extracto de levadura	10,0 g
Piruvato sódico	2,0 g
Glucosa	2,0 g
Glicerofosfato de magnesio	1,0 g
Sulfato de magnesio	0,5 g
Cloruro de sodio	5,0 g
Cloruro de litio	10,0 g
Hidrógeno fosfato disódico	2,5 g
5-bromo-4-cloro-3-indol- β -D-glucopiranosido	0,05 g
L- α -fosfatidil-inositol	2,0 g
Ácido Nalidixico	0,02 g
Ceftazidima	0,02 g
Sulfato de polimixina B	76700 U
Cicloheximida	0,05 g
Agar-agar	12-15 g
Agua	1000 ml

Nº 29 Caldo Fraser (FRA) ISO 11290

Triptona	5,0 g
Peptona	5,0 g
Extracto de Levadura	5,0 g
Extracto de carne	5,0 g
Cloruro sódico	20,0 g
Hidrógenofosfato disódico dihidratado	12,0 g
Dihidrógenofosfato de potasio	1,35 g
Esculina	1,0 g
Cloruro de Litio	3,0 g
Clorhidrato de Acriflavina	0,025 g
Sal de sodio del ácido nalidixico	0,020 g
Citrato de hierro III amoniacal	0,500 g
Agua	1000 ml

Nº 30 Caldo Rappaport-Vassiliadis Peptona Soja ISO 6579

Peptona de soja	4,5 g
Cloruro sódico	7,2 g
Dihidrógenofosfato potásico	1,26 g
Hidrógenofosfato dipotásico	0,18 g
Cloruro magnésico (anhidro)	13,4 g
Verde malaquita	0,036 g
Agua.....	1000 ml

Nº 31 Caldo Muller-Kauffmann tetracionato/novobiocina (MKTT) ISO 6579

Extracto de carne	4,2 g
Digerido enzimático de caseína	8,3 g
Cloruro sódico (NaCl)	2,5 g
Carbonato sódico (CaCO ₃)	37,8 g
Tiosulfato sódico anhidro (Na ₂ S ₂ O ₃ *)	29,7 g
Bilis de buey para uso bacteriológico	4,7 g
Verde brillante (suplemento)	9,4 mg
Yodo (suplemento)	3,9 g
Yoduro potásico (suplemento)	4,9 g
Sal sódica de novobiocina (suplemento)	0,04 g
Agua	1000 ml

Nº 32 Caldo cerebro-corazón (BHI)

Extracto de cerebro	12,5 g
Extracto de corazón	5,0 g
Peptona de carne	10,0 g
Glucosa	2,0 g
Cloruro sódico	5,0 g
Hidrógeno fosfato disódico (Na ₂ HPO ₄)	2,5 g
Agua	1000 ml

Nº 33 Agar nutritivo (NU) ISO 6579

Extracto de carne	3,0 g
Peptona	5,0 g
Agar-agar (según poder gelificante)	12-18 g
Agua	1000 ml

Nº 34 Agar Wadowsky Yee Modificado (MWY) ISO 11731

Extracto de levadura (grado bacteriológico)	10,0 g
Carbón activo	2,0 g
Alfa-Cetoglutarato monopotásico	... 1,0 g
Tampón ACES	10,0 g
KOH	2,8 g
L-cisteina hidrocloreto monohidrato	0,40 g
Pirofosfato férrico	0,25 g
Glicina libre de amonio	3,0 g
Polimixina B sulfato	50000 UI
Vancomicina clorhidrato	0,001 g
Anisomicina	0,08 g
Azul de bromotimol	0,01 g
Púrpura de bromocresol	0,01 g
Agar (según poder gelificante)	de 12 a 18,0 g
Agua	1000 ml

Nº 35 Medio tamponado de carbón activado con extracto de levadura α -cetoglutarato con suplementos selectivos (BCYE+AB)ISO 11731

Extracto de levadura (grado bacteriológico)	10,0 g
Carbón activo	2,0 g
Alfa-Cetoglutarato monopotásico (CAS No 58485-42-0)	1,0 g
Tampón ACES (CAS No 7365-82-4)	10,0 g
KOH (CAS No 1310-58-3)	2,8 g
L-cisteina hidrocloreto monohidrato (CAS No 7048-04-6)	0,40 g
Pirofosfato férrico (CAS No 10058-44-3)	0,25 g
Polimixina B sulfato (CAS No 1405-20-5)	80000 UI
Sodio cefazolina (CAS No 27164-46-1)	0,001 g
Pimaricina (sin Natamycina)(CAS No 7681-93-8)	0,07 g
Agar (según poder gelificante)	de 12 a 18,0 g
Agua	1000 ml

Nº 36 Agar Mc Conkey sorbitol deshidratado

Digerido enzimático de caseína	17,0 g
Sorbitol	10,0 g
Digerido enzimático de animales	3,0 g
Sales biliares nº 3	1,5 g
Cloruro sódico	5,0 g
Rojo neutro	0,03 g
Cristal violeta	0,001 g
Agar	de 9 a 18 g

Nº 37 Agar Carbón activo desoxicolato con cefoperazona modificado ó (CCDA)

Extracto de carne	9,95 g
Digestión enzimática de tejidos animales	9,95 g
Cloruro sódico	4,98 g
Carbón	3,985 g
Digestión enzimática de caseína	2,985 g
Desoxicolato sódico	0,995 g
Hierro (II) Sulfato	0,248 g
Piruvato sódico	0,248 g
Cefoperazona	0,032g
Anfoterizina	0,0099 g
Agua	1000 ml

Nº 38 Agar de aislamiento de cronobacter deshidratado ISO 22964

Peptona pancreática de caseína	10,0 g
Extracto de levadura	3,0 g
Cloruro de sodio	5,0 g
Desoxicolato de sodio	0,6 g
Cristal violeta	2,0 mg
5-bromo-4-cloro-3-indolil α -D-glucopiranosido	150,0 mg
Agar	18 g

Nº 40 Agar Triptona Soja deshidratado

Triptona	15,0 g
Peptona de soja	5 0 g
Cloruro Sódico	5 0 g
Agar	15 0 g

Nº 41 Agar Nutritivo de Recuento (PCA) deshidratado

Triptona	5,0 g
Extracto de Levadura deshidratada	2,5 g
Glucosa D (+) o dextrosa	1,0 g
Agar-agar (según poder gelificante)	12 a 18 g

Nº 42 Caldo Selenito cistina

Peptona de caseína y de carne (bovina y porcina)	5,0 g
Lactosa (bovina)	4,0 g
Fosfato sódico	10,0 g
Selenito sódico *	3,0 g
Agua purificada pH 7,0	1 l

Nº 44 Medio tioglicolato (TG)

Peptona de caseína	15,0 g
L-cistina	0,5 g
D-Glucosa	5,5 g
Extracto autolítico de levadura	5,0 g
Cloruro sódico	2,5 g
Tioglicolato de sodio (mercaptoacetato)	0,5 g
Resazurina	0,001 g
Agar bacteriológico (según poder gelificante)	0,5 a 2,0 g
Agua	1000 ml

Nº 45 Agua de Peptona Tamponada (APT)

Peptona	10,0 g
Cloruro sódico	5,0 g
Hidrogenofosfato disódico dodecahidratado ($\text{Na}_2\text{HPO}_4 \cdot 12\text{H}_2\text{O}$)	9,0 g
Dihidrogenofosfato de potasio (KH_2PO_4)	1,5 g
Agua	1000 ml

Nº 46 Caldo ToddHewitt

Peptona de caseína (bovina)	11,0 g
Peptona de soja	2,0 g
Peptona de corazón (bovina o porcina)	9,0 g
Hidrogenofosfato disódico	0,5 g
Carbonato sódico	0,2 g
Glucosa anhidra	2,0 g
Cloruro sódico	2,0 g
Acido nalidixico	0,015 g
Colistina	0,010 g
Agua purificada pH 7,8	1 l

Nº 47 Agar O157 H7 ID (O157 H7 ID)

Peptona de gelatina (bovina o porcina)	5,5 g
Extracto de levadura	6,0 g
Cloruro sódico	5,0 g
Carbonato sódico	0,13 g
Rojo neutro	0,01 g
Desoxicolato sódico (bovino u ovino)	1,5 g
Mezcla de hidratos de carbono (bovino)	24 g
Mezcla de activadores	0,25 g
Mezcla cromógena	0,25 g
Agar	12,5 g
Agua	1000 ml

Nº 51 R-Agarsangre

Peptona de caseína y de carne (bovina y porcina)	10,0 g
Hidrolizado de proteínas animales (bovino o porcino)	10,0 g
Peptona de corazón (bovina o porcina)	3,0 g
Almidón de maíz	1,0 g
Cloruro de sodio	5,0 g
Agar	13,5 g
Sangre (cordero)	50,0 ml
Agua purificada pH 7,3	1 L

Nº 52 Agar Salmonella-Shigella (SS)

Extracto de carne	5,0 g
Peptona	5,0 g
Lactosa	10,0 g
Sales biliares	8,5 g
Citrato sódico	10,0 g
Tiosulfato sódico	8,5 g
Citrato férrico	1,0 g
Verde brillante	0,00033 g
Rojo neutro	0,025 g
Agar-agar (según poder gelificante)	12-18 g
Agua	1000 ml

Nº 53 R-Agarmuellerhantsan

Peptona de caseína (bovina)	17,5 g
Extracto de carne (bovino o porcino)	2,0 g
Fécula de patata	1,5 g
Agar	17,0 g
Sangre (cordero)	50,0 ml
Agua purificada pH 7,3	1 l

Nº 54 Agar Campylosel

Bio-Polytone	10,0 g
Hidrolizado de proteínas animales y vegetales	10,0 g
Bio-Myotone	3,0 g
Almidón de maíz	1,0 g
Cloruro sódico	5,0 g
Agar	13,5 g
Sangre de cordero	50,0 ml
Mezcla de antibióticos	20,0 ml
Agua	hasta 1000 ml

Nº 55 Agar Campyfood ID

Peptona de caseína	13,0 g
Peptona de tejidos animales	5,0 g
Peptona de corazón	3,0 g
Almidón de maíz	1,0 g
Cloruro sódico	5,0 g
Mezcla reductora	1,4 g
Agar	13,5 g
Indicador de color	0,025 g
Suero (caballo)	20,0 ml
Mezcla de antibióticos	20,0 ml
Agua	1000 ml

Nº 57 Medio Agar Baird-Parker-RPF (RPF)

Cloruro de litio	5 g
Extracto de carne	5 g
Extracto de levadura	1 g
Glicina	12 g
Hidrolizado pancreático de caseína	10 g
Piruvato sódico	10 g
Telurito potásico (sol 1%)	10 ml
Yema de huevo (emulsión)	50 ml
Fibrinógeno bovino	5,3 g
Plasma de conejo con EDTA	2,5 ml
Inhibidor de la tripsina	2,5 mg
Agar	20 g
Agua	1000 ml

Nº 58 Agar Palcam (PAL)

Peptona	23,0 g
Almidón	1,0 g
Cloruro sódico	5,0 g
D-manitol	10,0 g
Citrato de hierro (III) amoniacal	0,5 g
Esculina	0,8 g
D-glucosa	0,5 g
Cloruro de litio	15,0 g
Rojo de fenol	0,08 g
Sulfato de polimixina B	100 000 UI
Ceftacimida o Latamoxef	0,02 g
Clorhidrato de acriflavina	0,005 g
Agar-agar (según poder gelificante)	9 a 18 g
Agua	1000 ml

Nº 59 Agar Xilosa Lisina Desoxicolato (XLD)

Extracto de levadura	3,0g
Cloruro Sódico	5,0 g
Xilosa	3,75 g
Lactosa	7,5 g
Sacarosa	7,5 g
Hidrocloreuro de L-lisina	5,0 g
Tiosulfato sódico	6,8 g
Citrato amónico de hierro (III)	0,8 g
Rojo fenol	0,08 g
Desoxicolato sódico	1,0 g
Agar- (según poder gelificante)	9-18 g
Agua	1000 ml

Nº 60 Agar Bacara

Mezcla especial de peptonas	10,0 g
Extracto de levadura	4,0 g
Cloruro de sodio	4,0 g
Tampón fosfato	10,0 g
Mezcla de antibióticos	0,26 g
Polifosfatos	
Agar-agar	12 a 15 g
Sangre de cordero	50,0 ml
Agua	1000 ml

Nº 61 Caldo acetamida

Hidrógeno fosfato de potasio	1,0 g
Sulfato de magnesio anhidro	0,2g
Acetamida	2,0 g
Cloruro de sodio	0,2 g
Molibdato de sodio	0,5 g
Sulfato de hierro heptahidratado	0,05 g
Agua	1000 ml

Nº 62 Agar Rebecca

Peptonas y extractos	18,00 g
Agentes selectivos	5,25 g
Sustrato cromogénico	0,45 g
Agar-agar (según poder gelificante)	14 g
Agua	1000 ml

Nº 63 Agar MuellerHinton

Peptona de caseína (bovina)	17,5 g
Extracto de carne (bovino o porcino)	2,0 g
Almidón de patata	1,5 g
Agar	17,0 g
Agua purificada pH 7,3	1 l

Nº 64 Caldo Preston (PRES)

Digestion enzimática de tejidos animales	10,0 g
Peptona	10,0 g
Cloruro sódico (CAS No 7647-14-5)	5,0 g
Sangre lisada de caballo	450,0 ml
Polimyxina B sulfato (CAS No 1405-20-5)	5000 UI
Rifampicina (CAS No 13292-46-1)	0,01 g
Trimetoprim lactato sal (CAS No 23256-42-0)	0,01 g
Anfotericina B (CAS No 1397-89-3)	0,01 g
Agua	hasta 1000 ml

Nº 65 Agar Cromoesbl

Peptonas (porcina o bovina)	17,2 g
L Tryptófano	0,9 g
Tampón Hepes	0,4 g
Mezcla cromogénica	6,87 g
Mezcla selectiva	0,38 g
Agar	18,0 g
Agua purificada pH 7,3	1

Nº 66 Agar Macconkey

Peptona de gelatina (bovina o porcina)	17,0 g
Peptona de carne (bovina o porcina)	3,0 g
Lactosa (bovina)	10,0 g
Sales biliares (ovinas o bovinas)	1,5 g
Cloruro sódico	5,0 g
Agar	13,5 g
Rojo neutro	0,03 g
Cristal violeta	0,001 g
Agua purificada pH 7,1	1 l

Nº 67 Torunda Agar Amies

Cloruro sódico	3,0 g
Cloruro potásico	0,2 g
Cloruro cálcico	0,1 g
Cloruro de magnesio	0,1 g
Fosfato monopotásico	0,2 g
Fosfato disódico	1,15 g
Tioglicolato sódico	1,00 g
Agar	7,5 g
Agua destilada	1 l

Nº 68 Caldo SX2 (SX2)

Peptona de soja	4,5 g
Cloruro sódico	7,2 g
Dihidrógenofosfato potásico	1,26 g
Hidrógenofosfato dipotásico	0,18 g
Cloruro magnésico (anhidro)	13,58 g
Verde malaquita	0,036 g
Agua	1000 ml

Nº 69 Agar Cromosalmonell

Peptonas (porcina o bovina)	6,25 g
Tris	0,10 g
Lactosa (bovina)	6,0 g
Sales biliares (bovina u ovina)	1,5 g
Agente opacador	1,0 g
Mezcla cromógena	0,35 g
Mezcla selectiva	20 ml
Agar	12 g
Agua purificada pH 7,5	1

I

Nº 70 Agar Cromocarbaoxa

Medio CARB

Peptona de caseína (bovina)	5,0 g
Peptona de soja	5,0 g
Peptona de carne (bovina o porcina)	8,0 g
Hidratos de carbono	1,0 g
L-Triptófano	0,9 g
Tampón fosfato	1,0 g
Mezcla cromógena	1,4 g
Mezcla nutritiva	2,8 g
Mezcla selectiva CARB	0,3 g
Agar	18,0 g
Agua purificada pH 7,4	1 l

Medio OXA

Peptona de caseína (bovina)	5,0 g
Peptona de soja	5,0 g
Peptona de carne (bovina o porcina)	8,0 g
Hidratos de carbono	1,0 g
L-Triptófano	0,9 g
Tampón fosfato	1 g
Mezcla cromógena	1,4 g
Mezcla nutritiva	2,8 g
Mezcla selectiva OXA	0,88 g
Agar	18,0 g
Agua purificada pH 7,4	1 l

Nº 71 Agar biliado con esculina y azida (BEA)

Tripton	17,0 g
Peptona	3,0 g
Extracto de levadura	5,0 g
Bilis de buey, deshidratada	10,0 g
Cloruro de sodio (Na Cl)	50 g
Esculina	1,0 g
Citrato de hierro (III) y amonio	0,5 g
Azida sódica	0,15 g
Agar	de 8 a 18 g
Agua	1000 ml

Nº 72 Caldo Lactosa Bilis Verde Brillante (BGBL)

Peptona	10,0 g
Lactosa	10,0 g
Bilis deshidratada	20,0 g
Verde Brillante	0,0133 g
Agua	1000 ml

Nº 73 Medio sólido Agar cromogénico para coliformes (CCA)

Peptona	3,000 g
Cloruro sódico	5,000 g
Fosfato monosódico	2,200 g
Fosfato disódico	2,700 g
Sodium pyruvate	1,000 g
L-Triptófano	1,000 g
Sorbitol	1,000 g
Tergitol® 7	0,150 g
Cefsulodina	0,005 g
Vancomicina	0,005 g
Cromogenico β GLU substrato	0,200 g
Cromogenico Salmon GAL subt	0,200 g
Agar	10,000 g
Agua	1000,0 ml

Nº 75 Medio de King B

Peptona	20,0 g
Glicerol	10,0 ml
Hidrógenofosfato de potasio	1,5 g
Hidrolizado de caseína	10,0 g
Sulfato de magnesio heptahidratado	1,5 g
Agar	11,0 g
Agua	1000 ml
(excepto en deshidratados)	

Nº 76 Agar RAPID' Sakazakii agar

Peptona pancreática de caseína	10,0 g
Extracto de levadura	3,0 g
Cloruro de sodio	5,0 g
Desoxicolato de sodio	0,6 g
Cristal violeta	2,0 mg
5-bromo-4-cloro-3-indolil	
α -D-glucopiranosido	150,0 mg
Agar	18 g
Agua	1000 ml

Nº 77 Medio lactosa sulfito (LS)

Peptona de caseína	5,0 g
Extracto autolítico de levadura	2,5 g
Cloruro sódico	2,5 g
Lactosa	10,0 g
L-clorhidrato de cisteína	0,3 g
Metabisulfito sódico	0,66 g
Citrato de hierro (III) amoniacal	0,55 g
Agua	1000 ml

Nº 78 Agar MYPA (MYPA)

Peptona	10,0 g
Extracto de carne	1,0 g
D-manitol	10,0 g
Cloruro sódico (NaCl)	10,0 g
Rojo fenol	0,025 g
Sulfato de polimixina (suplemento)	105 UI
Emulsión de yema de huevo	100 g
Agar-agar(según poder gelificante)	12-22 g
Agua (excepto en deshidratados)	1000 ml

Nº79 Agar nutritivo (NU) Deshidratado

Extracto de carne	3,0 g
Peptona	5,0 g
Agar-agar (según poder gelificante)	12-18 g

Nº 80 Solución salina amortiguadora de fosfato (solución de PBS) (NaCl/Na₂HPO₄: 145 mM, 10Mm)

Cloruro sódico, calidad para análisis	9 g
Fosfato de hidrogeno disodio (dodecahidratado)	3,58 g

Nº 81 Agar con leche para recuento en placa (PCAL)

Triptona	5,0 g
Extracto de Levadura deshidratada	2,5 g
Glucosa D (+) o dextrosa	1,0 g
Leche desnatada en polvo	1,0 g
Agar-agar (según poder gelificante)	12 a 18 g

Nº 83 Agar Baird-Parker (BP)Deshidratado

Peptona pancreática de caseína o equivalente	10,0 g
Extracto de carne	5,0 g
Extracto de levadura	1,0 g
Piruvato sódico	10,0 g
Glicina	12,0 g
Cloruro de Litio	5,0 g
Emulsión de yema de huevo 20 % (suplemento)	50 ml
Telúrito potásico (suplemento)	0,1 g
Agar-agar (según poder gelificante)	12-22 g

Nº 84 Caldo Base Púrpura deshidratado

Digestión enzimática de tejidos animales	10,0 g
Cloruro de sodio (NaCl)	5,0 g
Extracto de carne	1,0 g
Púrpura de bromocresol	0,02 g
Agar-agar(según poder espesante)	de 3 a 6 g

Nº 85 Agar Base medio CIN deshidratado

Digerido enzimático de gelatina	16,95 g
Digerido enzimático de caseína y de tejidos animales	2,99 g
Extracto de levadura	1,99 g
Manitol	19,94 g
Piruvato sódico	1,99 g
Cloruro sódico	0,997 g
Sulfato magnésico heptahidratado	0,00997 g
Rojo neutro	0,0299 g
Cristal violeta	0,000997 g
Agar-agar	de 9 a 18 g

Nº 86 Solución salina con peptona (PS) deshidratado

Peptona	1,0 g
Cloruro sódico	8,5 g

Nº 87 Agar Rambach (RAM)

Peptona	8,0 g
Cloruro Sódico	5,0 g
Desoxicolato sódico	1,0 g
Mezcla cromógena	1,5 g
Propilenglicol	10,5 g
Agar-agar (según poder gelificante)	12-18 g
Agua	1000 ml

Nº 89 Agar TBX (TBX) deshidratado

Caseína (Digestión enzimática)	20 g
Sales biliares Nº 3	1,5 g
Acido 5-bromo-4-cloro-3-indoxil- β -D-glucurónido	144 μ mol
Dimetil sulfoxido (DMSO)	3 ml
Agar-agar (según poder gelificante)	12 a 18 g

**Nº 90 Medio sólido triptosa-sulfito con cicloserina
sin yema de huevo (TSC)
deshidratado**

Peptona de caseína	15,0 g
Peptona de soja	5,0 g
Extracto autolítico de levadura	5,0 g
Bisulfito disódico anhidro (Na ₂ S ₂ O ₅)	1,0 g
Citrato de hierro (III) amoniacal (el reactivo debe contener al menos 15 % (m/m) de hierro)	1,0 g
D-cicloserina (suplemento)	0,4 g
Agar bacteriológico (según poder gelificante)	9 a 20 g

Nº 92 Agar bilis al cristal violeta y glucosa (VRBG) deshidratado

Peptona	7,0 g
Extracto de levadura	3,0 g
Sales biliares	1,5 g
Glucosa	10,0 g
Cloruro sódico	5,0 g
Rojo neutro	0,03 g
Cristal violeta	0,002 g
Agar-agar(según poder gelificante)	8-18 g

**Nº 93 Agar Lactosado con bilis, rojo neutro y cristal violeta (VRBL)
deshidratado**

Peptona	7,0 g
Extracto de levadura	3,0 g
Sales biliares	1,5 g
Lactosa	10,0 g
Cloruro sódico	5,0 g
Rojo neutro	0,03 g
Cristal violeta	0,002 g
Agar-agar (según poder gelificante)	12 a 18 g

Nº 94 Caldo peptona, sorbitol y sales biliares (PSB) deshidratado

Digerido enzimático de caseína	5,0 g
Sorbitol	10,0 g
Cloruro sódico	5,0 g
Hidrógenofosfato disódico	8,23 g
Dihidrógenofosfato de sodio monohidratado	1,2 g
Sales biliares	1,5 g

Nº 95 Medio TSB deshidratado

Peptona de caseína	15,0 g
Peptona de soja	5,0 g
Cloruro sódico	5,0 g
Glucosa	2,5 g
Dipotano hidrogenofosfato	4,0 g
Sales biliares nº 3	1,5 g
Novobiocina (suplemento)	0,02 g

Nº 98 Reactivo de Nessler

Cloruro mercuríco	10,0 g
Yoduro de potasio	7,0 g
Hidróxido de sodio	16,0 g
Agua	100,0 ml

Nº 99 Caldo Giolitti-Cantoni medio base

Triptona	10,0 g
Extracto de carne	5,0 g
Extracto de levadura	5,0 g
Cloruro de Litio	5,0 g
Manitol	20,0 g
Cloruro sódico	5,0 g
Glicina	1,2 g
Piruvato sódico	3,0 g
Agua	1 000 ml

Nº 101 Caldo Ramnosa (RHAM)

Digestión enzimática de tejidos animales	10,0 g
Ramnosa	5,0 g
Cloruro de sodio (NaCl)	5,0 g
Extracto de carne	1,0 g
Púrpura de bromocresol	0,02 g
Agar-agar(según poder espesante)	de 3 a 6 g
Agua	1000 ml

Nº 102 Caldo Xilosa (XIL)

Digestión enzimática de tejidos animales	10,0 g
Xilosa	5,0 g
Cloruro de sodio (NaCl)	5,0 g
Extracto de carne	1,0 g
Púrpura de bromocresol	0,02 g
Agar-agar(según poder espesante)	de 3 a 6 g
Agua	1000 ml

Nº 103 Agar de Salmonella/Shigella con desoxicolato sódico y cloruro cálcico (SSDC)

Extracto de levadura	5,0 g
Extracto de carne	5,0 g
Digerido enzimático de tejidos animales	5,0 g
Lactosa	10,0 g
Sales biliares	8,5 g
Desoxicolato sódico	10,0 g
Cloruro cálcico	1,0 g
Citrato sódico	10,0 g
Tiosulfato sódico pentahidratado	8,5 g
Citrato de hierro (III)	1,0 g
Verde brillante	0,0003 g
Rojo neutro	0,025 g
Agar(según poder gelificante)	de 12 a 18 g
Agua	1000 ml

Nº 104 Agar DG 18

Peptona	5,0 g
Glucosa	10,0 g
Cloranfenicol	0,1
g(suplemento)	
Potasio hidrógeno fosfato	1,0 g
Sulfato de magnesio	0,5 g
Dicloran	0,002 g
Agar-agar(según poder gelificante)	9 a 18 g
Agua	1000 ml

Nº 105 Caldo Irgasán, ticarcilina y clorato potásico (ITC)

Digerido enzimático de caseína	9,88 g
Extracto de Levadura	0,988 g
Cloruro magnésico hexahidratado	59,28 g
Cloruro sódico	4,94 g
Disolución acuosa al 0,2% de verde de malaquita	4,94 g
Ticarcilina	1,0 mg
Irgasán	0,5 mg
Clorato potásico	1,0 g
Agua	1000 ml

Nº 106 Triptona soja extracto levadura agar (TSYA)

Triptona (digestión pancreática de caseína	17,0 g
Peptona de harina de soja	3,0 g
Cloruro sódico	5,0 g
Hidrogenofosfato dipotásico (K ₂ HPO ₄)	2,5 g
Glucosa	2,5 g
Extracto de levadura	6,0 g
Agar(según poder gelificante)	de 12 a 18g
Agua	1000 ml

Nº 107 Caldo triptona lauril-sulfato de concentración normal (CLS/CN)

Triptona	20,0 g
Lactosa	5,0 g
Fosfato bipotásico	2,75 g
Fosfato monopotásico	2,75 g
Cloruro de sodio	5,0 g
Lauril sulfato sódico	0,1 g
Agua	1000 ml

Nº 108 Medio de Carbón activo, extracto de levadura tamponados con suplementos selectivos (GVPC)

Extracto de levadura	10,0 g
Tampón ACES	10,0 g
KOH	2,8 g
Carbón activo	2,0 g
Alfa-Cetoglutarato monopotásico	1g
L-cisteína	0,40 g
Pirofosfato férrico	0,25 g
Glicina libre de amonio	3,0 g
Polimyxina B sulfato	80000 UI
Vancomicina clorhidrato	0,001 g
Cycloheximida	0,08 g
Agar según poder gelificante	de 12 a 18,0g
Agua	1000 ml

Nº 109 Medio tamponado de carbón activado con extracto de levadura α -cetoglutarato sin cisteína (BCYE #)

Extracto de levadura	10,0 g
Tampón ACES	10,0 g
KOH	2,8 g
Carbón activo	2,0 g
Alfa-Cetoglutarato monopotásico	1,0g
Pirofosfato férrico	0,25 g
Agar según poder gelificante	de 12 a 18,0g
Agua	1000 ml

Nº 110 Medio tamponado de carbón activado con extracto de levadura α-cetoglutarato (BCYE #)	
Extracto de levadura	10,0 g
Tampón ACES	10,0 g
KOH	2,8 g
Carbón activo	2,0 g
Alfa-Cetoglutarato monopotásico	1,0g
L-cisteína monohidrato	0,40 g
Pirofosfato férrico	0,25 g
Agar (según poder gelificante)	de 12 a 18,0g
Agua	1000 ml