

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

María del Mar Carretero Gómez

ANEXO I
TABLA DE REACTIVOS

Lote 1: REACTIVOS PARA LA SECCIÓN DE MICROBIOLOGÍA DE AGUAS

REFERENCIA. LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación del producto	Estimación del consumo	Estimación del gasto sin IVA
R-AGLU-CAMPY-038&	Campylobacter Test Kit	Prueba de aglutinación de látex para la identificación de aislamientos de Campylobacter spp. enteropatógenos. 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	204,82 €	50 test	4	819,28 €

REFERENCIA. LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación del producto	Estimación del consumo	Estimación del gasto sin IVA
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 de ser al menos del 99% y 100% respectivamente. Pruebas serológicas compatible según norma ISO 11731. OXOID* Ref: DR0801M.	165,78 €	50 test	4	663,12 €
R-AGLU-LEGSP-1-038&	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.	292,12 €	50 test	3	876,36 €

REFERENCIA. LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación del producto	Estimación del consumo	Estimación del gasto sin IVA
R-AGLU-O157-038&	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.	104,46 €	1 caja	2	208,92 €
R-AGLU-O157:H7	Aglutinación 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	94,96 €	1 caja	2	189,92 €
R-AGLU-SALM A-G-038&	Salmonella polyvalent A-G	Antisuero Salmonella polivalente A-G. La reacción antígeno-anticuerpo transcurrirá mediante aglutinación	67,12 €	60 test (3 ml)	2	134,24 €
R-AGLU-SALM H-I-038&	Antisuero Salmonella H-I	Antisuero Salmonella H-I La reacción antígeno-anticuerpo transcurrirá mediante aglutinación	184,89 €	60 test (3 ml)	2	369,78 €
R-AGLU-SALMH-038&	Salmonella H Antisuero grupo gm	Antisuero Salmonella H grupo gm. La reacción antígeno-anticuerpo transcurre mediante aglutinación	111,81 €	60 test (3 ml)	2	223,62 €
R-AGLU-SALMO 1,2-H	Antisuero Salmonella 1,2-H	Antisuero Salmonella 1,2-H. La reacción antígeno-anticuerpo transcurre mediante aglutinación	57,78 €	60 test (2 ml)	2	115,56 €
R-AGLU-SALMO 1,7-H	Antisuero Salmonella 1,7-H	Antisuero Salmonella 1,7-H. La reacción antígeno-anticuerpo transcurre mediante aglutinación	67,37 €	60 test (2 ml)	2	134,74 €
R-AGLU-SALMO4-038&	Salmonella group O4	Antisuero monovalente Salmonella O4 La reacción antígeno-anticuerpo transcurre mediante aglutinación	84,95 €	60 test (2 ml)	2	169,90 €

REFERENCIA. LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación del producto	Estimación del consumo	Estimación del gasto sin IVA
R-AGLU-SALMO9-038&	Antisuero Salmonella O9	Antisuero Salmonella O9 La reacción antígeno-anticuerpo transcurrirá mediante aglutinación	84,95 €	60 test (3 ml)	2	169,90 €
R-ANTISALMONELLAA	Aglutinación Salmonella Poly A	Suero aglutinante Poly A. La reacción antígeno-anticuerpo transcurre mediante aglutinación	79,36 €	60 test (3 ml)	2	158,72 €
R-ANTISALMONELLAA&VI	Aglutinación Salmonella Poly A&Vi	Suero aglutinante Poly A&Vi. La reacción antígeno-anticuerpo transcurre mediante aglutinación	139,97 €	60 test (3 ml)	2	279,94 €
R-ANTISALMONELLAB	Aglutinación Salmonella Poly B	Suero aglutinante Poly B. La reacción antígeno-anticuerpo transcurre mediante aglutinación	79,36 €	60 test (3 ml)	2	158,72 €
R-ATCCBORBRONCH10580	Bordetella bronchiseptica ATCC 10580	Cultivo estandarizado en forma de asa de siembra que contiene una película liofilizada de Bordetellabronchiseptica ATCC 10580. Para control de calidad Constituyen una fuente de poblaciones de Bordetellabronchiseptica ATCC 10580. Cada asa de inoculación desechable se suministran sellados de forma individual y el cultivo procede de la Colección Americana de Cultivos Tipo (ATCC)	230,20 €	5 asas de inoculación	2	460,40 €
R-ATCCBORPARAP15237	Bordetella paraptussis ATCC 15237	Cultivo estandarizado en forma de asa de siembra que contiene una película liofilizada de Bordetellaparaptussis ATCC 15237 para control de calidad Constituyen una fuente de poblaciones de Bordetellaparaptussis ATCC 15237 Cada asa de inoculación desechable se suministran sellados de forma individual y el cultivo procede de la Colección Americana de Cultivos Tipo (ATCC)	420,68 €	5 asas de inoculación	2	841,36 €

REFERENCIA. LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación del producto	Estimación del consumo	Estimación del gasto sin IVA
R-ATCCBPertussis9340	Bordetella pertussis ATCC 9340	Cultivo estandarizado en forma de asa de siembra que contiene una película liofilizada de Bordetellapertussis ATCC 9340 para control de calidad. Constituyen una fuente de poblaciones de Bordetellapertussis ATCC 9340. Cada asa de inoculación desechable se suministran sellados de forma individual y el cultivo procede de la Colección Americana de Cultivos Tipo (ATCC).	217,39 €	5 asas de inoculación	2	434,78 €
R-MR-ATCCCampyJE33291	Asa CAMPYLOBACTER JEJUNI ATCC 33291	Cultivo estandarizado en forma de asa de siembra que contiene una película liofilizada de Campylobacterjejuni ATCC 33291 para control de calidad. Constituyen una fuente de poblaciones de Campylobacterjejuni 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).	202,75 €	5 asas inoculación	1	202,75 €
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.	44,77 €	10 vial x 200 mg	12	537,24 €
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.	47,91 €	Caja 10 viales	1	47,91 €
R-CONTROLDESUPERFICI	Laminocultivos control de superficies	Laminocultivos control de superficies. HYGICULT TPC* Ref: 68010	13,12 €	1 caja x10uni	160	2.099,20 €

REFERENCIA. LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación del producto	Estimación del consumo	Estimación del 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	33,36 €	5 cartuchos x 50 discos	3	100,08 €
R-DISCOERITROMICI15	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	33,36 €	5 cartuchos x 50 discos	3	100,08 €
R-MD-AGAR-&	Agar base	Ingrediente para preparación de medios de cultivo	150,42 €	Envase 500 g	2	300,84 €
R-MD-BGBL-038&	Caldo verde Brillante bilis 2%	Que se ajuste a la composición descrita en el Anexo II nº 8	63,82 €	Envase 500 g	1	63,82 €
R-MD-BHI-038&	BHI Caldo	Que se ajuste a la composición descrita en el Anexo II nº 18	81,97 €	Envase 500 g	1	81,97 €
R-MD-BOLBOLTON-038&	Bolton Broth base	Que se ajuste a la composición descrita en el Anexo II nº 16	80,51 €	Envase 500 g	1	80,51 €
R-MD-BP-&	BAIRD-PARKER AGAR	Que se ajuste a la composición descrita en el Anexo II Nº 83	189,16 €	Envase 500 g	1	189,16 €
R-MD-CCI AGAR-&	Agar aislamiento de cronobacter	Que se ajuste a la composición descrita en el Anexo II nº38	357,35 €	Envase 500 g	1	357,35 €
R-MD-CIN-&	Medio base CIN	Que se ajuste a la composición descrita en el Anexo II Nº 85	46,57 €	Envase 500 g	2	93,14 €
R-MD-DG18AGAR-&	DG 18	Que se ajuste a la composición descrita en el Anexo II nº 104	89,84 €	Envase 500 g	1	89,84 €
R-MD-DNASA-038&	Dnase Agar	Que se ajuste a la composición descrita en el Anexo II nº 10	90,86 €	Envase 500 g	1	90,86 €
R-MD-ELESTLEVA-038&	Yeast Extract Agar	Que se ajuste a la composición descrita en el Anexo II nº7	141,04 €	Envase 500 g	2	282,08 €
R-MD-GCCALDO&	Giolitti-Cantoni Broth	Que se ajuste a la composición descrita en el Anexo II nº 99	78,02 €	Envase 500 g	2	156,04 €

REFERENCIA. LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación del producto	Estimación del consumo	Estimación del gasto sin IVA
R-MD-GLUTAMA-038&	Caldo glutamato base	Que se ajuste a la composición descrita en el Anexo II nº 13	129,12 €	Envase 500 g	1	129,12 €
R-MD-ITCIRGASAN-&	ITC Caldo (Irgasan, Tricacilina y CLK)	Que se ajuste a la composición descrita en el anexo II nº 105	40,38 €	Envase 500 g	2	80,76 €
R-MD-LS-BR-&	Caldo lactosa sulfito	Que se ajuste a la composición descrita en el Anexo II nº 77	76,37 €	Envase 500 g	2	152,74 €
R-MD-MOSSEL-&	MYPA Bacillus cereus Mossel agar	Que se ajuste a la composición descrita en el Anexo II Nº 78	100,86 €	Envase 500 g	1	100,86 €
R-MD-PCA-&	Plate Count Agar PCA	Que se ajuste a la composición descrita en el Anexo II nº 41	93,99 €	Envase 500 g	7	657,93 €
R-MD-PCAL	Medio PCAL para productos lácteos	Que se ajuste a la composición descrita en el Anexo II nº 81	65,32 €	Envase 500 g	1	65,32 €
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	48,32 €	Envase 500 g	1	48,32 €
R-MD-PSPSEUDO-038&	Pseudomonas Agar	Que se ajuste a la composición descrita en el Anexo II nº 12	98,69 €	Envase 500 g	2	197,38 €
R-MD-PURPURA	Base Púrpura Caldo	Que se ajuste a la composición descrita en el Anexo II nº 84	62,16 €	Envase 500 g	2	124,32 €
R-MD-RHAM	L-Rhamnosa	Que se ajuste a la composición descrita en el anexo II nº 101	370,07 €	Envase 100 g	2	740,14 €
R-MD-RVRAPPAPO-038&	Rappaport Vasiliadis Soya Broth	Que se ajuste a la composición descrita en el Anexo II nº 15	49,78 €	Envase 500 g	1	49,78 €
R-MD-SBSLANETZ-038&	SlanetzBartley agar	Que se ajuste a la composición descrita en el Anexo II nº 11	124,23 €	Envase 500 g	1	124,23 €
R-MD-SORBMAC-38&	Agar Sorbitol Macconkey	Que se ajuste a la composición establecida en el Anexo II nº 36	161,58 €	Envase 500 g	2	323,16 €
R-MD-SSDC	SSDC	Que se ajuste a la composición descrita en el Anexo II nº 103	122,77 €	Envase 500 g	2	245,54 €
R-MD-TBX-&	TBX	Que se ajuste a la composición establecida en el Anexo II Nº 89	161,85 €	Envase 500 g	3	485,55 €
R-MD-TIOGLICOLATO-&	TG Caldo (Tioglicolato)	Que se ajuste a la composición descrita en el Anexo II nº 44	43,44 €	Envase 500 g	2	86,88 €

REFERENCIA. LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación del producto	Estimación del consumo	Estimación del gasto sin IVA
R-MD-TSA-&	Agar Triptona Soja	Que se ajuste a la composición descrita en el Anexo II nº 40	72,03 €	Envase 500 g	3	216,09 €
R-MD-TSC-&	Triptosa sulfito cicloserina agar (TSC)	Que se ajuste a la composición establecida en el Anexo II Nº 90	50,21 €	Envase 500 g	4	200,84 €
R-MD-TSYA-&	TSYA	Que se ajuste a la composición descrita en el anexo II nº 106	71,63 €	Envase 500 g	2	143,26 €
R-MD-NU-&	Agar nutritivo	Que se ajuste a la composición descrita en el Anexo II Nº 79	135,77 €	Envase 500 g	4	543,08 €
R-MD-VRBGBK-&	VRBG agar glucosado bilis rojo violeta	Que se ajuste a la composición descrita en el Anexo II Nº 92	36,99 €	Envase 500 g	3	110,97 €
R-MD-VRBL500-&	VRBL Agar lactosado bilis rojo violeta	Que se ajuste a la composición descrita en el Anexo II Nº 93	29,04 €	Envase 500 g	2	58,08 €
R-MD-XYL	D-Xylosa	Que se ajuste a la composición descrita en el anexo II nº 102	50,94 €	Envase 100 g	2	101,88 €
R-M-MICROBACTLIST-38	Kit Microbact 12L listeria	Kit de identificación rápida de Listeria spp en aislados de muestras. Sistema de microsustratos estandarizados compuesto por 12 test.	137,29 €	20 test	2	274,58 €
R-MP-ACEACETAM-010&	Acetamida Broth	Que se ajuste a la composición descrita en el Anexo II nº 61	56,90 €	Caja 20 tubos	12	682,80 €
R-MP-ALAOX-038&	ALOA, Agar	Que se ajuste a la composición descrita en el Anexo II nº 28	15,01 €	20 placas	210	3.152,10 €
R-MD-APT-038&	Medio Buffered Peptone Water	Que se ajuste a la composición descrita en el Anexo II nº 1	38,10 €	Envase 500 g	30	1.143,00 €
R-MP-BCYEABPLACA-&	Legionella BCYE-AB Agar	Que se ajuste a la composición descrita en el Anexo II nº 35	26,92 €	Caja 20 placas	4	107,68 €
R-MP-BCYECON-010&1	BCYE con Cisteína	Que se ajuste a la composición del anexo II nº 110	15,57 €	Caja 20 placas	90	1.401,30 €
R-MP-BCYESIN-010&1	BCYE sin Cisteína	Que se ajuste a la composición del anexo II nº 109	15,57 €	Caja 20 placas	45	700,65 €
R-MP-BEAPLACA+	Bilis Esculina Azida Bea	Que se ajuste a la composición descrita en el Anexo II nº 71	43,82 €	Caja 20 Placas	8	350,56 €

REFERENCIA. LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación del producto	Estimación del consumo	Estimación del gasto sin IVA
R-MP-BOLTON225-038&	Caldo Bolton	Que se ajuste a la composición descrita en el Anexo II nº 5	115,50 €	10 botellas	40	4.620,00 €
R-MP-BPBAIRDPA-038&	Baird Parker Agar	Que se ajuste a la composición descrita en el Anexo II nº 21	9,46 €	Caja 20 placas	30	283,80 €
R-MP-CCAPLACA-&	CCA Coliforms cromogenic agar	Que se ajuste a la composición descrita en el Anexo II nº 73	20,12 €	Caja 20 placas	20	402,40 €
R-MP-CCDA-&	CCD Agar	Que se ajuste a la composición descrita en el Anexo II nº 37	11,02 €	Caja 20 placas	40	440,80 €
R-MP-DNASAPLACA-038&	DNase Agar	Que se ajuste a la composición descrita en el Anexo II nº 19	21,74 €	Caja 20 placas	3	65,22 €
R-MP-FS22MLBOTE-038&	Half Fraser Broth Special	Que se ajuste a la composición descrita en el Anexo II nº 2	15,18 €	6 x 225 ml	30	455,40 €
R-MP-GLUTACNTUB-038&	Minerals Modified Medium D+T 24	Que se ajuste a la composición descrita en el Anexo II nº 3	23,63 €	24 frascos	16	378,08 €
R-MP-GLUTADCTUB-038&	Minerals Modified Medium D+T*2 Strength	Que se ajusten a la composición descrita en el Anexo II nº 4	30,45 €	24 frascos	8	243,60 €
R-MP-KINGTUBO	King B	Que se ajuste a la composición descrita en el Anexo II nº 75	60,58 €	Caja 25 tubos	10	605,80 €
R-MP-LEGIOGVPC	Medio Legionella (GVPC)	Que se ajuste a la composición descrita en el Anexo II nº 108	14,82 €	Caja 20 placas	500	7.410,00 €
R-MP-MCPPLACA-038&	MCP Agar	Que se ajuste a la composición descrita en el Anexo II nº 27	36,98 €	Caja 20 placas	8	295,84 €
R-MP-MKMULLERK-038&	Muller Kauff. Caldo	Que se ajuste a lo descrito en el Anexo II nº 31	45,80 €	Caja 50 tubos	3	137,40 €
R-MP-MWYPLACA-&	Legionella MWY, Agar	Que se ajuste a la composición descrita en el Anexo II nº 34	36,09 €	Caja 20 placas	4	144,36 €
R-MP-NUNUTRIENT-038&	Nutrient Agar	Que se ajuste a la composición descrita en el Anexo II nº 33	8,38 €	Caja 20 placas	50	419,00 €

REFERENCIA. LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación del producto	Estimación del consumo	Estimación del gasto sin IVA
R-MP-NUTRISLOP-038	Agar nutriente tubos agar inclinado	Agar nutriente tubos agar inclinado. Que se ajuste a la composición descrita en el Anexo II nº 33.	27,78 €	24 tubos de 10 ml	1	27,78 €
R-MP-O/F GLUCOSE MED	Agar Glucosa O/F	Que se ajuste a la composición descrita en el Anexo II nº 6	32,40 €	Caja 50 tubos	10	324,00 €
R-MP-PALPACAM-010&	Palcam Agar	Que se ajuste a la composición descrita en el anexo II nº 58	10,73 €	Caja 20 placas	8	85,84 €
R-MP-PRESTON-&	Preston Broth	Que se ajuste a la composición descrita en el Anexo II nº 64	75,56 €	10 botellas	3	226,68 €
R-MP-RAPIDSAKAZ	Rapid Sakazakii Agar	Que se ajuste a la composición descrita en el Anexo II nº 76	47,54 €	Caja 20 placas	8	380,32 €
R-MP-RVRAPPAPO-038&	Caldo RVS (Rappaport-Vassiliad)	Que se ajuste a la composición descrita en el Anexo II nº 30	27,25 €	50 tubos	4	109,00 €
R-MP-SBSLANETZ-038&	Slanetz y Bartley Agar	Que se ajuste a la composición descrita en el Anexo II nº 22	10,50 €	Caja 20 placas	14	147,00 €
R-MD-SIM-038&	Medio SIM	Que se ajuste a la composición descrita en el Anexo II nº 17	117,66 €	Envase 500g	1	117,66 €
R-MP-VERDEBRILL-&	BGBL Caldo lactos. biliado verde bri cn	Que se ajuste a la composición descrita en el Anexo II nº 72	17,05 €	Caja 50 tubos	8	136,40 €
R-MP-VRBGPLACA-038&	Violet Red Bile Glucose Agar	Que se ajuste a la composición descrita en el Anexo II nº 24	8,03 €	Caja 20 placas	8	64,24 €
R-MP-XLDPLACA-010&	XLD Agar	Que se ajuste a la composición descrita en el Anexo II nº 59	13,18 €	Caja 20 placas	15	197,70 €
R-MR-LEGIODUMOF-038&	Legionella dumoffii ATCC 33279	Cultivo estandarizado en forma de asa de siembra que contiene una película liofilizada de Legionella (Fluribacter) dumoffii ATCC 33279 para control de calidad Constituyen una fuente de poblaciones de Legionella (Fluribacter) dumoffii 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)	163,69 €	5 asas inoculación	1	163,69 €

REFERENCIA. LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación del producto	Estimación del consumo	Estimación del 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)	163,69 €	5 asas inoculación	1	163,69 €
R-MR-YERSENT23715	Asa Yersinia enterocolítica 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)	163,69 €	5 asas inoculación	1	163,69 €
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	22,24 €	1 cartucho x 50 discos	50	1.112,00 €
R-PA-PARMAO157-038&	Dynabeads anti E.coli O157 50 tests	Según Norma ISO 16654. Dynabeads*anti E coli O157 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).	137,89 €	50 test	1	137,89 €
R-MD-PS-&	Peptona salina peptonada	Que se ajuste a la composición establecida en el Anexo II nº 86	122,96 €	Envase 500 g	2	245,92 €

REFERENCIA. LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación del producto	Estimación del consumo	Estimación del gasto sin IVA
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	612,66 €	20 test	50	30.633,00 €
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	60,47 €	Caja 10 vial	2	120,94 €
R-S-ITC-&	Suplemento I.T.C.	Suplemento según norma ISO para la preparación de Irgasán Ticarcilina y Clorato potásico (ITC) que se adapte a la composición del Anexo II nº 105	115,36 €	Caja 10 vial	4	461,44 €
R-SM-BOLBOLTON-038&	BOLTON BROTH SELECTIVE SUPPLEMENT	Suplemento selectivo liofilizado para enriquecimiento selectivo de Campylobacter spp cuando se utiliza con el medio Agar Base Bolton Broth. Que se ajuste a la composición del Anexo II nº 5	114,99 €	Caja 10 vial	1	114,99 €
R-SM-POLIMIXINB-038&	POLIMIXIN B SUPPLEMENT	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	91,93 €	Caja 10 vial	2	183,86 €
R-MD-TSB-&	Medio TSB	Que se ajuste a la composición descrita en el anexo II nº 95	43,99 €	Envase 500 g	2	87,98 €
R-MP-TUBOBHI	Brain Heart Infusion Broth	Que se ajuste a la composición descrita en el Anexo II nº 32	15,37 €	25 tubos	90	1.383,30 €
R-MD-XLD	Xilosa Lisina Desoxicolato AGAR	Que se ajuste a la composición descrita en el Anexo II nº 59.	50,03 €	Envase 500 g	2	100,06 €

REFERENCIA. LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación del producto	Estimación del consumo	Estimación del gasto sin IVA
R-MD-BCYECON	PL.BCYE C/CISTEINA (1X20)	Que se ajuste a la composición del anexo II nº 110	164,65 €	Envase 500 g	1	164,65 €
R-S-BCYECON	SUPLEMENTO BCYEC/CISTEINA	Que se ajuste a la composición del anexo II nº 110	314,33 €	Caja de 10 viales	1	314,33 €
TOTAL DEL GASTO ESTIMADO SIN IVA						77.350,78 €

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 2: REACTIVOS PARA LA SECCIÓN DE MICROBIOLOGÍA DE ALIMENTOS

REFERENCIA. LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación del producto	Estimación del consumo	Estimación del gasto sin IVA
R-AGARCAMPYLOBACTER	Agar Campylosel-Campylobacter	Que se ajuste a la composición descrita en el Anexo II nº 54	21,10 €	20 Placas	68	1.434,80 €
R-AGARCROMOCARBAOXA	Medio cromog.det.carbapenemasas espOXA48	Medio cromogénicobiplaca que permite la detección de carbapenemasas en la mitad de la placa y específicamente de carbapenemasas OXA-48 en la otra mitad	64,48 €	20 Placas	40	2.579,20 €
R-AGARCROMOESBL	Mediocromog.ident.enterob.Betalac.esp.ex	Medio cromogénico para el aislamiento selectivo y la identificación presuntiva de enterobacterias productoras de Betalactamasas de espectro extendido	28,37 €	20 Placas	40	1.134,80 €
R-AGARCROMOSALMONELL	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.	29,32 €	20 Placas	30	879,60 €
R-AGARMACCONKEY	Agar MacConkey	El agar MacConkey con es un medio selectivo y diferencial para detección de	10,50 €	20 Placas	2	21,00 €
R-AGARMUELLERHINTSAN	Agar MuellerHinton sangre	Medio base para la realización de antibiogramas	14,81 €	20 Placas	140	2.073,40 €

REFERENCIA. LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación del producto	Estimación del consumo	Estimación del gasto sin IVA
R-AGARSS	Agar SS	Que se ajuste a la composición descrita en el Anexo II nº 52	14,82 €	20 Placas	30	444,60 €
R-API-LISGALERI-010&	API Listeria	Sistema de referencia para la identificación de Listeria. Galería con 10 microtubos que contienen sustratos deshidratados y que permiten la realización de ensayos enzimáticos o de fermentación de azúcares. Bionúmero interpretado por software en tiempo real.	70,20 €	10 Galerías	15	1.053,00 €
R-API-ZNZINC-010&	Zn en polvo	Reactivo químico de adición a soporte de identificación bioquímica.	14,72 €	2 x 10 gr	5	73,60 €
R-GALERIAIDENTIFCAMP	Soporte Identif bioquímica Campylobacter	Sistema de referencia para la identificación de los Campylobacter. Galería con 20 microtubos que contienen los sustratos deshidratados. Bionúmero interpretado por software en tiempo real.	96,06 €	12 Galerías	1	96,06 €
R-GALERIAIDENTIFE	API Enterobacterias	Sistema de referencia para la identificación de Enterobacterias y otros bacilos Gram negativos. Galería con 20 microtubos que contienen los sustratos deshidratados. Bionúmero interpretado por software en tiempo real.	130,63 €	25 Galerías	25	3.265,75 €

REFERENCIA. LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación del producto	Estimación del consumo	Estimación del gasto sin IVA
R-GALERIAIDENTIFNE	API Gram negativas diferentes a .Enterobacterias	Sistema de referencia para la identificación de Bacilos Gram negativos no enterobacterias que combina 8 ensayos convencionales, 12 ensayos de asimilación y una base de datos.Galería con 20 microtubos que contienen los sustratos deshidratados. Bionúmero interpretado por software en tiempo real	173,51 €	25 Galerías	25	4.337,75 €
R-JAMES	Reactivo JAMES	Reactivo químico de adición a soporte de identificación bioquímica.	27,20 €	2x 5ml	13	353,60 €
R-MF-ALOABOTEL-010&	KIT ALOA COUNT 6X200ML+SUPP	Que se ajuste a la composición descrita en el Anexo II nº 28	422,51 €	6X200ml+supp	6	2.535,06 €
R-MF-BACARABOT-010&	Kit Bacara 6X100ML+SUPPL	Listo para fundir y que se ajuste a la composición descrita en el Anexo II nº 60	68,56 €	6X100ml+supp	18	1.234,08 €
R-MF-BPRPF-010&	Baird ParkerRPF(ISO 6888-2)Agar (BP RPF)	Medio preparado listo para fundir y que se ajuste a la composición descrita en Anexo II nº 57	106,08 €	5 x 100 ml	1	106,08 €
R-MF-O157AGAR-010&	CHROMID EHEC, AGAR	Que se ajuste a la composición descrita en el Anexo II nº 47	250,70 €	6x200ml	5	1.253,50 €
R-MF-REBECCA-010&	REBECA Agar Base	Que se ajuste a la composición descrita en el Anexo II nº 62	46,03 €	6 x 200 ml	18	828,54 €
R-MP-APTDILTUBO-010&	BUFFERED PEPTONE WATER	Que se ajuste a la composición descrita en el Anexo II nº 45	86,05 €	100 tubos9ml	12	1.032,60 €

REFERENCIA. LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación del producto	Estimación del consumo	Estimación del gasto sin IVA
R-MP-BACARAPLA-010&	Bacara TM Agar	Que se ajuste a la composición descrita en el Anexo II nº 60	54,81 €	20 Placas	20	1.096,20 €
R-MP-BCYECON-010&2	Legionella BCYE con CYST.	Que se ajuste a la composición descrita en el Anexo II nº 25	12,64 €	20 Placas	50	632,00 €
R-MP-BCYESIN-010&2	Legionella BCYE sin CYST	Que se ajuste a la composición descrita en el Anexo II nº 23	12,64 €	20 Placas	25	316,00 €
R-MP-BPRPFPLACA-010&	Baird-Parker-RPF	Medio preparado listo para fundir y que se ajuste a la composición descrita en Anexo II nº 57	53,11 €	20 Placas	2	106,22 €
R-MP-CAMPYFOOD-010&	Campyfood Agar	Que se ajuste a la composición descrita en el Anexo II nº 55	30,99 €	20 Placas	30	929,70 €
R-MP-FRASCOMTUB-010&	FRASER BROTH	Que se ajuste a la composición descrita en el Anexo II nº 29	20,30 €	20 tubosx10ml	20	406,00 €
R-MP-GVPC-010&	Medio Legionella (GVPC)	Que se ajuste a la composición descrita en el Anexo II nº 20	25,29 €	20 Placas	250	6.322,50 €
R-MP-SX2-&	SX2	Que se ajuste a la composición descrita en el Anexo II nº 68	25,24 €	20 tubosx10ml	90	2.271,60 €
R-MP-TGCN10TUB-010&	TioglicolatoResazurina(CaldoTioglic. GC)	Que se ajuste a la composición descrita en el Anexo II nº 44	44,05 €	20 Tubosx9ml	10	440,50 €

REFERENCIA. LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación del producto	Estimación del consumo	Estimación del gasto sin IVA
R-MS-REBECCASUP-010&	REBECA EB SUPPL QSP 1,2 L	Suplemento para adicionar al Medio cromógeno base preparado y listo para fundir destinado al aislamiento selectivo, al recuento y a la identificación presuntiva de enterobacterias. Que se ajuste a la composición del Anexo II nº 62	9,77 €	Supp. 1,2L	80	781,60 €
R-NIT1NIT2	NIT1 + NIT2	Reactivo químico de adición a soporte de identificación bioquímica.	54,40 €	2x5ml	13	707,20 €
R-SM-CEFIXIDATE-010&	C.T SUPPLEMENT	Reactivo complementario empleado para suplementar el medio de cultivo para la detección y la identificación presuntiva de Escherichiacolienterohemorrágica del serotipo O157:H7 durante el aislamiento. Que se ajuste a la composición del Anexo II nº 47 y nº 36	18,44 €	6x4ml	7	129,08 €
R-TDA	TDA (Percloruro de hierro)	Reactivo químico de adición a soporte de identificación bioquímica.	26,67 €	2X5mL	13	346,71 €
R-TIRAGRADIENTEAMOXI	Sist.an.sens.antib.CMI. frentamoxicilina	Soportes para detección de CMI rente a Amoxicilina. Soportes con gradiente estable y preestablecido. 15 diluciones seriadas. Incubación a 35º.FichaTécnica específica con información en tiempo real.	357,22 €	100Tiras	10	3.572,20 €

REFERENCIA. LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación del producto	Estimación del consumo	Estimación del gasto sin IVA
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.Ficha Técnica específica con información en tiempo real.	107,16 €	30Tiras	35	3.750,60 €
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.Ficha Técnica específica con información en tiempo real.	357,22 €	100Tiras	10	3.572,20 €
R-TIRAGRADIENTELEVO	Sist.an.sens.antib.CMI frente Levofloxacina	Soportes para detección de CMI frente a Levofloxacina. Soportes con gradiente estable y preestablecido. 15 diluciones seriadas. Incubación a 35º.Ficha Técnica específica con información en tiempo real.	357,22 €	100Tiras	10	3.572,20 €
R-TIRAGRADIENTEPENIG	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.	357,22 €	100Tiras	10	3.572,20 €

REFERENCIA. LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación del producto	Estimación del consumo	Estimación del gasto sin IVA
R-TIRAGRADIENTEVANCO	Sist.an.sens.antibCMI frente Vancomicina	Soportes para detección de CMI frente a Vancomicina. Soportes con gradiente estable y preestablecido. 15 diluciones seriadas. Incubación a 35º.FichaTécnica específica con información en tiempo real.	357,22 €	100Tiras	10	3.572,20 €
R-TORUNDAAGARAAMIES	Agar Amies con torunda	Agar Amies con torunda para la toma de muestra y transporte para microorganismos aerobios y anaerobios	26,25 €	50 Unidades	10	262,50 €
R-TUBOSELENITOCYSTIN	Selenito-Cystina Caldo	Que se ajuste a la composición descrita en el Anexo II nº 42	24,31 €	20x10ml	15	364,65 €
R-TUBOTOODHEWITT	Caldo Tood Hewitt	Que se ajuste a la composición descrita en el Anexo II nº 46	34,09 €	20tubosX10ml	30	1.022,70 €
R-VIDAS-LMIILIS-010&	VIDAS LMO2	Ensayo inmunoenzimático para detectar los antígenos de Listeria monocytogenes mediante la técnica ELFA. Los reactivos para el ensayo deben ser suministrados listos al empleo y pre-distribuidos en cartuchos sellados compatible con equipo Minividas	315,63 €	60 test	6	1.893,78 €

REFERENCIA. LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación del producto	Estimación del consumo	Estimación del gasto sin IVA
R-VIDAS-O157-010&	VIDAS UP E.COLIO157 (INCH7) 30T	Ensayo inmunoenzimático para detectar los antígenos de E. Coli O157 mediante la técnica ELFA. Los reactivos para el ensayo deben ser suministrados listos al empleo y pre-distribuidos en cartuchos sellados compatibles con equipo Minividas	164,68 €	30 test	7	1.152,76 €
R-VIDAS-QCV-010&	QCV-QUALITI CONTROL VIDAS	Muestras/diluciones de soluciones estandarizadas de diferentes concentraciones conocidas de substrato fluorescente (4-Metilumbelicerona) compatible con equipo Minividas	72,00 €	60 test	2	144,00 €
R-VIDAS-SLMSAL-010&	VIDAS Salmonella	Ensayo inmunoenzimático para detectar los antígenos de Salmonella mediante la técnica ELFA. Los reactivos para el ensayo deben ser suministrados listos al empleo y predistribuidos en cartuchos sellados compatible con equipo Minividas	311,96 €	60 test	28	8.734,88 €
R-VIDAS-STAPTOX-010&	VIDAS STAPH ENTEROTOXIN II	Ensayo inmunoenzimático para detectar enterotoxinas de estafilococos mediante la técnica ELFA. Los reactivos para el ensayo deben ser suministrados listos al empleo y pre-distribuidos en cartuchos sellados compatible con equipo Minividas	204,63 €	30 test	5	1.023,15 €

REFERENCIA. LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación del producto	Estimación del consumo	Estimación del gasto sin IVA
R-VP1VP2	VP1 + VP2	Reactivo químico de adición a soporte de identificación bioquímica.	54,40 €	2x5ml	13	707,20 €
R-ZYMA	ZYM A X2	Reactivo químico de adición a soporte de identificación bioquímica.	27,20 €	2x5ml	3	81,60 €
R-ZYMB	ZYM B	Reactivo químico de adición a soporte de identificación bioquímica.	27,20 €	2x5ml	3	81,60 €
TOTAL DEL GASTO ESTIMADO SIN IVA						76.302,75 €

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-ACCLORH25	Ácido clorhídrico al 25%	Calidad para análisis.	16,35 €	Botel.1litro	2	32,70 €
R-ACCLORH5N	ácido clorhídrico 5N	Calidad para análisis.	13,42 €	Botel.1litro	1	13,42 €
R-AGARBORDETGENGOU	Agar Bordet Gengou	Bordet Gengou Agar selectivo para Bordetella pertussis con 15% sangre cordero	119,30 €	3 x 20 Placas	1	119,30 €
R-AGARCROMOSALMONELR	Medio cromogénico RAMBACH para detección de Salmonella	Medio cromogénico para el aislamiento selectivo y la identificación presuntiva de salmonella: RAMBACH* Merk Ref: 1.07500.0001, que se ajuste a la composición del Anexo II nº87	231,67 €	1 set preparación de 4x 250 ml	10	2.316,70 €
R-AGARMUELLERHINTON	Agar MuellerHinton	Que se ajuste a la composición descrita en el Anexo II nº 63	13,54 €	20 Placas	60	812,40 €
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.	10,63 €	20 placas	381	4.050,03 €
R-AGUASINNUCLEASAS	Agua libre de nucleasa	Agua libre de nucleasa.	46,67 €	500mL	3	140,01 €
R-AMONIO32-&	Amoniaco 32%	Calidad para análisis.	19,81 €	Botell 1 l.	1	19,81 €

REFERENCIA. LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación del producto	Estimación del consumo	Estimación del gasto sin IVA
R-AN-ANAERPLACA-010&	Sobres Sist.g.atmosf. mod. anaeróbica	Sobre generador de atmosfera y recipiente hermético. Sin adición de soluciones.	192,50 €	20 tests	15	2.887,50 €
R-AN-COMBIBAG-010&	Bolsa de Stomacher con filtro y bolsillo	Bolsa de Stomacher con un filtro central y un bolsillo interior para el generador de anaerobiosis.	70,00 €	3*10 Bolsas +2 Clips Cierre	15	1.050,00 €
R-AN-GENANABIDO-038&	Sobres generación jarra 3,5 litros	Generación rápida de la atmósfera anaeróbica esencial para el aislamiento de microorganismos anaerobios exigentes. El sobre reducirá el nivel de oxígeno de la jarra por debajo del 1% en 30 minutos, y el nivel de dióxido de carbono será entre el 9% y 13%.	65,17 €	10 sobres	22	1.433,74 €
R-AN-INDICAANAE-010&	Reactivo indicador de anaerobiosis	Tiras indicadoras de anaerobiosis.	76,17 €	50 uds	10	761,70 €
R-AN-MICROADILU-010&	Sobres generadores de atmósfera microaerófila	Sobres generadores de atmósfera microaerófila para bolsas de dilución madre.	79,85 €	10 sobres	20	1.597,00 €
R-BOLSAMICROAEROBIOS	Sobres Sist.g.at. mod. microaeróbic. para placas	Sobre generador de atmosfera y recipiente hermético. Sin adición de soluciones.	192,50 €	20 tests	25	4.812,50 €

REFERENCIA. LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación del producto	Estimación del consumo	Estimación del gasto sin IVA
R-COAG-&	Coagulasa plasma de conejo	Reactivo para realización de prueba de coagulasa. Plasma de conejo con aprox etilendiamintetracetato 0,15% y cloruro sódico 0,85%	18,10 €	1 vial	25	452,50 €
R-CRIOBOLA-&	Tubos para almacenamiento de cepas congeladas	Viales para congelación de cepas con medio de cultivo adecuado y código de colores que faciliten su localización.	87,42 €	1caja 50 viales	4	349,68 €
R-CUCHILLOS	Cuchillos sierra	Cuchillos sierra para carne	36,65 €	8 unidades	1	36,65 €
R-ENCENDEDOR	Encendedor eléctrico	Encendedor eléctrico para cocina a gas funcionamiento con pila	7,87 €	1 unidad	1	7,87 €
R-ETANOL70	Etanol 70º para desinfección	Producto para desinfección	4,62 €	Botella. 1l	250	1.155,00 €
R-ETANOL96	Etanol 96% para análisis	Calidad para análisis	11,19 €	Botella, 1l	3	33,57 €
R-ALCOHOL96	Etanol 96 para desinfección	Producto para desinfección	6,00 €	Botella, 1l	10	60,00 €
R-ETHANOLBIOMOL	Ethanol para biología molecular ≥99.8%, (alcohol absoluto)	reactivo de uso común	33,58 €	2 unidades 500 ml	2	67,16 €
R-GLICEROL-&	Glicerol	Reactivo para preparación de medios de cultivo	42,65 €	Botella 1000 ml	4	170,60 €

REFERENCIA. LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación del producto	Estimación del consumo	Estimación del gasto sin IVA
R-K2SO3	Sulfito potásico (K2SO3)	Calidad para análisis	37,93 €	Envase 250 g	1	37,93 €
R-KOH-&	Potasio Hidróxido	Calidad para análisis	18,10 €	Bote 500 g	1	18,10 €
R-LECHECONGELACION	Leche desnatada polvo congelación cepas	Leche desnatada en polvo para congelación de cepas bacterianas (producto específico para microbiología)	26,62 €	1 bote de 500 g	1	26,62 €
R-MD-RINGERTABL-038&	Tabletas de solución de Ringer	Tabletas que se disuelvan fácilmente en agua para dar una solución que no precipita cuando se esteriliza en autoclave.	32,63 €	100 tabletas	5	163,15 €
R-MP-TELURITOK-&	Telurito potásico 1%	Suplemento para preparación del medio de cultivo Giolitti Cantoni	20,12 €	Envase de 100 ml	2	40,24 €
R-NAOH1N-&	Hidróxido sódico 1N	Calidad para análisis	10,27 €	Bote 1 l	3	30,81 €
R-NESSLER	Reactivo Nessler	Que se ajuste a la composición descrita en el Anexo II Nº 98	20,58 €	1 envase fr 250 ml	2	41,16 €
R-PA-NACLSOLSAL-010&	NaCl 0,85%	Medio de suspensión complementario al sistema de referencia para la identificación de microorganismos.	178,15 €	100 x 2ml	2	356,30 €
R-PARAFINALIQUIDA	Parafina líquida	Parafina líquida para uso de laboratorio.	13,37 €	Bote 1 litro	1	13,37 €
R-PATRONMCFARLAND	Patrones escala medición de MCFARLAND	Escala de MacFarland	49,77 €	6 ampollas	2	99,54 €

REFERENCIA. LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación del producto	Estimación del consumo	Estimacion del gasto sin IVA
R-PEG20-&	PEG Polietilenglicol	Polietilenglicol 20.000 (PEG), calidad de síntesis	66,17 €	Envase. 1 kg	3	198,51 €
R-PEPSINASOL1000-45&	Pepsina	Reactivo para realizar digestión en muestras para determinación de parásitos	437,46 €	Envase. 1 kg	2	874,92 €
R-POTASIOCLORUR-&	Cloruro potásico	Calidad para análisis	10,29 €	Envase 500 g	1	10,29 €
R-POTASIODIHROGFOS-&	Potasio de hidrogeno fosfato	Reactivo preparación de tampón fosfato	14,62 €	Envase de 250g	1	14,62 €
R-RPA-1-NAFTILPD	1-Naftil Fosfato disodio	reactivo de uso común	859,75 €	Envase 5g	2	1.719,50 €
R-RPA-ACEBUFFER4.6&	Acetato Buffer PH 4,6+/- 0,2	reactivo de uso común	81,42 €	Envase 500 ml	1	81,42 €
R-RPA-FASTBLUE	Fast Blue B Salt	reactivo de uso común	121,83 €	Envase 10 g	2	243,66 €
R-RPA-HIFOSSO2-&	Di-sodio hidrogenofosfato dodecahidrato	Reactivo para la preparación de PBS y tampón fosfato	15,50 €	Envase 500 g	1	15,50 €
R-SILICAGELIND-&	Silicagel	Reactivo para control de humedad en cámara frigorífica	35,79 €	Envase. 1 kg	2	71,58 €

REFERENCIA. LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación del producto	Estimación del consumo	Estimación del gasto sin IVA
R-SM-SANGRECAB-038&	Sangre lacada caballo para añadir a medio de .cultivo	Sangre lacada de caballo estéril para añadir a medios de cultivo. Sangre sin ningún aditivo, extraída bajo condiciones estrictas de control veterinario de caballos. El control de calidad incluye: esterilidad, hematocrito, hemoglobina, ausencia de hemólisis y ausencia de fibrina residual	176,07 €	100 ml	2	352,14 €
R-SM-TAMPONFOSF-038&	Tampón fosfato	Solución salina equilibrada PBS en forma de doble envase para trabajar en cultivo de tejidos que utilizan la solución Dulbecco con y sin calcio y magnesio. Que se ajuste a la composición del Anexo II nº 80	176,67 €	100 tabletas	2	353,34 €
R-SM-YEMAHUEVO-038&	Egg Yolk Emulsion	Emulsión estabilizada estéril de yema de huevo para utilizarla en medios de cultivo.	18,69 €	100 ml	3	56,07 €
R-SPRAYSILICONA	Spray silicona	Lubricante de silicona en spray	13,92 €	400ml	2	27,84 €
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.	47,56 €	4 x 250ml	3	142,68 €

REFERENCIA. LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación del producto	Estimación del consumo	Estimación del gasto sin IVA
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	69,33 €	Envase 100 test	15	1.039,95 €
R-TUBOSILICONA	Tubo silicona	Tubo silicona de 5x9 mm	143,38 €	Rollo de 15 m	1	143,38 €
R-TUBOSUEROSALINO	Suero salino 0.9%	Suero salino 0.9%	42,42 €	24 viales de 3 ml	30	1.272,60 €
R-TWEEN20-&	TWEEN 20	Tampón fosfato modificado, 0,01 mol/l de pH 7,2 (PBS-Tween 20)	16,56 €	Envase. 250 ml	1	16,56 €
R-TWEEN80-&	Tween 80	Tampón fosfato modificado concentrado .	16,10 €	Envase 100 ml	1	16,10 €
R-VIDAS-PAPELTE-010&	Rollos de papel térmico para impresora	Rollos de papel térmico para impresora. Compatible con equipo minividas	25,00 €	1 caja 5 rollos	2	50,00 €
R-VIRKON-&	Desinfectante Rely+On VIRKON	Desinfectante de amplio espectro para uso en laboratorio	98,13 €	Caja 50 pastillas x 5 g	12	1.177,56 €
R-XIOL	Xilol	Xilol mezcla de isómeros, Essent Q [®]	15,8	1 litro	1	15,80 €
TOTAL DEL GASTO ESTIMADO SIN IVA						31.101,08 €

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 (Na ₂ HPO ₄ *12H ₂ O)	9,0 g
Dihidrogenofosfato de potasio (KH ₂ PO 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	47,4 ml
(suplemento)	
Cefoperazona	0,019 g
(suplemento)	
Trimetroprim	0,019 g
(suplemento)	
Anfoterizina B	0,0095 g
(suplemento)	
Vancomicina	0,02 g
(suplemento)	
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 hidrocloreuro 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-Agarmuellerhinsan

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
Hidrocloreto 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 Triptófano	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
Ácido 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