

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS DEL CONTRATO DE SUMINISTRO DE REACTIVOS PARA LAS UNIDADES 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.

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 GÓMEZ MARÍA MAR
Fecha: 2024.08.26 12:12

María del Mar Carretero Gómez

ANEXO I AL PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

DESCRIPCIÓN DE LOS LOTES

LOTE 1. REACTIVOS PARA LA SECCIÓN DE MICROBIOLOGÍA DE AGUAS						
Referencia LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación	Estimación del consumo	Estimación del gasto sin IVA
R-DISCOSCLINDAMICI2	Discos Clindamicina 2 µg	Discos de clindamicina de 2 µg 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	48,73 €	5 cartuchos X 50 discos	4	194,92 €
R-DISCOSERITROMICI15	Discos Eritromicina 15µg	Discos de eritromicina de 15µg 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	48,73 €	5 cartuchos X 50 discos	4	194,92 €

LOTE 1. REACTIVOS PARA LA SECCIÓN DE MICROBIOLOGÍA DE AGUAS

Referencia LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación	Estimación del consumo	Estimación del gasto sin IVA
R-OPTOQUINA	Discos de Optoquina de 5 µg	Discos de Optoquina de 5 µg para la diferenciación de Streptococcus pneumoniae y otros streptococcus. Son discos de papel estéril listos para usar	33,44 €	1 cartucho X 50 discos	38	1.270,72 €
R-REPLACPERFRINGENS	Kit para detección de enterotoxina tipo A de Clostridium perfringens en muestras de heces	Kit para detección de enterotoxina tipo A de Clostridium perfringens en muestras de heces por aglutinación pasiva de látex en fase reversa. Debe contener látex sensibilizado (con anticuerpos específicos IgG de conejo frente a la enterotoxina de Clostridium perfringens, látex control (látex sensibilizado con globulinas de conejo no inmune), enterotoxina control (enterotoxina de Clostridium perfringens desecada) y diluyente necesario.	549,77 €	20 test	4	2.199,08 €
R-MP-TUBOBHI	Brain Heart Infusion Broth	Que se ajuste a la composición descrita en el Anexo II nº 32	72,95 €	50 tubos	200	14.590,00 €

LOTE 1. REACTIVOS PARA LA SECCIÓN DE MICROBIOLOGÍA DE AGUAS

Referencia LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación	Estimación del consumo	Estimación del gasto sin IVA
R-OBIS CAMPY	OBIS Campy	El sistema de identificación bioquímica Oxoid (O.B.I.S.) campy es una prueba colorimétrica sencilla y rápida para la determinación de la L-alanil aminopeptidasa. Ha sido diseñado para la diferenciación Campylobacter, Helicobacter y Arcobacter de otros organismos Gram-negativos	264,95 €	60 test	1	264,95 €
R-AGLU-LEG1	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.	260,60 €	50 TESTS	1	260,60 €

LOTE 1. REACTIVOS PARA LA SECCIÓN DE MICROBIOLOGÍA DE AGUAS

Referencia LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación	Estimación del consumo	Estimación del gasto sin IVA
R-AGLU-LEGSP	Legionella Latex Test	<p>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.</p>	652,70 €	50 TESTS	2	1.305,40 €

LOTE 1. REACTIVOS PARA LA SECCIÓN DE MICROBIOLOGÍA DE AGUAS

Referencia LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación	Estimación del consumo	Estimación del gasto sin IVA
R-AGLU-O157	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.	245,31 €	120 TEST	1	245,31 €
R-AGLU-0157:H7	Aglutinacion LATEX E.coli 0157: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	233,63 €	50 TESTS	1	233,63 €
R-AGLU-SALM A-G	Salmonella polyvalent A-G	Antisuero Salmonella polivalente A-G. La reacción antígeno- anticuerpo transcurrirá mediante aglutinación	170,13 €	2 ml	1	170,13 €

LOTE 1. REACTIVOS PARA LA SECCIÓN DE MICROBIOLOGÍA DE AGUAS

Referencia LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación	Estimación del consumo	Estimación del gasto sin IVA
R-AGLU-SALM H-I	Antisuero Salmonella H-I	Antisuero Salmonella H-I La reacción antígeno-anticuerpo transcurrirá mediante aglutinación	150,50 €	2 ml	1	150,50 €
R-AGLU-SALMGmH	M10332-Salmonella H Factor G	Antisuero Salmonella H grupo gm. La reacción antígeno- anticuerpo transcurre mediante aglutinación	170,13 €	2 ml	1	170,13 €
R-AGLU-SALMO4	Salmonella group O4	Antisuero monovalente Salmonella O4 La reacción antígeno- anticuerpo transcurre mediante aglutinación	177,85 €	2 ml	1	177,85 €
R-AGLU-SALMO9	Antisuero Salmonella O9	Antisuero Salmonella O9 La reacción antígeno-anticuerpo transcurrirá mediante aglutinación	150,50 €	2 ml	1	150,50 €
R-ANTISALMONELLAA	Aglutinación Salmonella Poly A	Suero aglutinante Poly A. La reacción antígeno-anticuerpo transcurre mediante aglutinación	150,50 €	2 ml	1	150,50 €

LOTE 1. REACTIVOS PARA LA SECCIÓN DE MICROBIOLOGÍA DE AGUAS

Referencia LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación	Estimación del consumo	Estimación del gasto sin IVA
R- ANTISALMONELLAVI	Aglutinación Salmonella Poly Vi	Suero aglutinante Poly Vi. La reacción antígeno-anticuerpo transcurre mediante aglutinación	177,85 €	2 ml	1	177,85 €
R-ANTISALMONELLAB	Aglutinación Salmonella Poly B	Suero aglutinante Poly B. La reacción antígeno-anticuerpo transcurre mediante aglutinación	150,50 €	2 ml	1	150,50 €
R-MR-ATCC CAMPYJE33291	Asa CAMPYLOBACTER JEJUNI ATCC 33291	Cultivo estandarizado en forma de asa de siembra que contiene una película liofilizada de Campylobacter jejuni ATCC 33291 para control de calidad. Constituyen una fuente de poblaciones de Campylobacter jejuni 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)	288,03 €	5 asas de inoculación	1	288,03 €

LOTE 1. REACTIVOS PARA LA SECCIÓN DE MICROBIOLOGÍA DE AGUAS

Referencia LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación	Estimación del consumo	Estimación del gasto sin IVA
R-S-CICLOSERINASUPLEM	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	256,25 €	10 viales	4	1.025,00 €
R-MD-AGAR	Agar base	Ingrediente para preparación de medios de cultivo	248,81 €	500 g	1	248,81 €
R-MD-BGBL	Caldo verde Brillante bilis 2%	Que se ajuste a la composición descrita en el Anexo II nº 8	127,91 €	500 g	1	127,91 €
R-MD-BHI	BHI Caldo	Que se ajuste a la composición descrita en el Anexo II nº 18	163,70 €	500 g	1	163,70 €
R-MD-BOLTON	Bolton Broth base	Que se ajuste a la composición descrita en el Anexo II nº 16	213,30 €	500 g	1	213,30 €
R-MD-BP	BAIRD-PARKER AGAR	Que se ajuste a la composición descrita en el Anexo II Nº 83	210,27 €	500 g	1	210,27 €

LOTE 1. REACTIVOS PARA LA SECCIÓN DE MICROBIOLOGÍA DE AGUAS

Referencia LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación	Estimación del consumo	Estimación del gasto sin IVA
R-MD-CIN	Medio base CIN	Que se ajuste a la composición descrita en el Anexo II N° 85	385,02 €	500 g	1	385,02 €
R-MD-EXTRACTOLEVA	PCA WATER	Que se ajuste a la composición descrita en el Anexo II nº7	196,04 €	500 g	2	392,08 €
R-MD-GCCALDO	Giolitti-Cantoni Broth	Que se ajuste a la composición descrita en el Anexo II nº 99	148,68 €	500 g	1	148,68 €
R-MD-MOSSEL	MYPA Bacillus cereus Mossel agar	Que se ajuste a la composición descrita en el Anexo II N° 78	133,55 €	500 g	1	133,55 €
R-MD-PCA	Plate Count Agar PCA	Que se ajuste a la composición descrita en el Anexo II nº 41	124,69 €	500 g	2	249,38 €
R-MD-PCAL	Medio PCAL para productos lácteos	Que se ajuste a la composición descrita en el Anexo II nº 81	134,59 €	500 g	1	134,59 €

LOTE 1. REACTIVOS PARA LA SECCIÓN DE MICROBIOLOGÍA DE AGUAS

Referencia LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación	Estimación del consumo	Estimación del gasto sin IVA
R-MD-PSEUDO	Pseudomonas Agar	Que se ajuste a la composición descrita en el Anexo II nº 12	186,02 €	500 g	1	186,02 €
R-MD-SBSLANETZ	SlanetzBartley agar	Que se ajuste a la composición descrita en el Anexo II nº 11	186,23	500 g	1	186,23 €
R-MD-SORBMAC	Agar Sorbitol Macconkey	Que se ajuste a la composición establecida en el Anexo II nº 36	256,76	500 g	1	256,76 €
R-MD-TBX	TBX	Que se ajuste a la composición establecida en el Anexo II Nº 89	473,11 €	500 g	1	473,11 €
R-MD-TIOGLICOLATO	TG Caldo (Tioglicolato)	Que se ajuste a la composición descrita en el Anexo II nº 44	99,18 €	500 g	1	99,18 €
R-MD-TSA	Agar Triptona Soja	Que se ajuste a la composición descrita en el Anexo II nº 40	105,09 €	500 g	2	210,18 €
R-MD-TSC	Triptosa sulfito cicloserina agar (TSC)	Que se ajuste a la composición establecida en el Anexo II Nº 90	179,19 €	500 g	2	358,38 €

LOTE 1. REACTIVOS PARA LA SECCIÓN DE MICROBIOLOGÍA DE AGUAS

Referencia LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación	Estimación del consumo	Estimación del gasto sin IVA
R-MD-UN	Agar nutritivo	Que se ajuste a la composición descrita en el Anexo II N° 79	146,37 €	500 g	2	292,74 €
R-MD-VRBG	VRBG agar glucosado bilis rojo violeta	Que se ajuste a la composición descrita en el Anexo II N° 92	140,74 €	500 g	1	140,74 €
R-MD-VRBL	VRBL Agar lactosado bilis rojo violeta	Que se ajuste a la composición descrita en el Anexo II N° 93	113,48 €	500 g	1	113,48 €
R-MP-ALOAPLACA	ALOA, Agar	Que se ajuste a la composición descrita en el Anexo II n° 28	38,88 €	10 placas	120	4.665,60 €
R-MD-APT	Medio Buffered Peptone Water	Que se ajuste a la composición descrita en el Anexo II n° 1	62,45 €	500 g	15	936,75 €
R-MP-BCYEABPLACA	Legionella BCYE-AB Agar (BCYE CON ANTIBIOTICOS)	Que se ajuste a la composición descrita en el Anexo II n° 35	35,32 €	10 placas	2	70,64 €

LOTE 1. REACTIVOS PARA LA SECCIÓN DE MICROBIOLOGÍA DE AGUAS

Referencia LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación	Estimación del consumo	Estimación del gasto sin IVA
R-MP-BCYECONPLACA	BCYE con Cisteína	Que se ajuste a la composición del anexo II nº 110	20,20 €	10 placas	100	2.020,00 €
R-MP-BCYESINPLACA	BCYE sin Cisteína	Que se ajuste a la composición del anexo II nº 109	20,24 €	10 placas	60	1.214,40 €
R-MP-BEAPLACA	Bilis Esculina Azida Bea	Que se ajuste a la composición descrita en el Anexo II nº 71	12,54 €	10 placas	8	100,32 €
R-MP-BOLTON225BOTE	Caldo Bolton	Que se ajuste a la composición descrita en el Anexo II nº 5	205,55 €	10 BOTELLAS	6	1.233,30 €
R-MP-BPPLACA	Baird Parker Agar	Que se ajuste a la composición descrita en el Anexo II nº 21	14,02 €	10 placas	30	420,60 €
R-MP-CCAPLACA	CCA Coliforms cromogenic agar	Que se ajuste a la composición descrita en el Anexo II nº 73	45,75 €	10 placas	24	1.098,00 €

LOTE 1. REACTIVOS PARA LA SECCIÓN DE MICROBIOLOGÍA DE AGUAS

Referencia LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación	Estimación del consumo	Estimación del gasto sin IVA
R-MP-CCDAPLACA	CCD Agar	Que se ajuste a la composición descrita en el Anexo II nº 37	12,30 €	10 placas	28	344,40 €
R-MP-FRASERSEMI225BOTE	Half Fraser Broth Special	Que se ajuste a la composición descrita en el Anexo II nº 2	97,99 €	10 BOTELLAS	12	1.175,88 €
R-MP-GVPCPLACA	Medio Legionella (GVPC)	Que se ajuste a la composición descrita en el Anexo II nº 108	24,86 €	10 placas	500	12.430,00 €
R-MP-MCPPLACA	MCP Agar	Que se ajuste a la composición descrita en el Anexo II nº 27	34,50 €	10 placas	8	276,00 €
R-MP-MULLERKTUBO	Muller Kauff. Caldo	Que se ajuste a lo descrito en el Anexo II nº 31	109,87 €	50 tubos	2	219,74 €
R-MP-NUTRIENTEPLACA	Nutrient Agar	Que se ajuste a la composición descrita en el Anexo II nº 33	8,20 €	10 placas	28	229,60 €
R-MP-O/F GLUCOSATUBO	Agar Glucosa O/F	Que se ajuste a la composición descrita en el Anexo II nº 6	32,47 €	20 TUBOS	5	162,35 €

LOTE 1. REACTIVOS PARA LA SECCIÓN DE MICROBIOLOGÍA DE AGUAS

Referencia LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación	Estimación del consumo	Estimación del gasto sin IVA
R-MP-PALCAMPLACA	Palcam Agar	Que se ajuste a la composición descrita en el anexo II nº 58	17,76 €	10 placas	8	142,08 €
R-MP-RAPPAPORVTUBO	Caldo RVS (Rappaport-Vassiliad)	Que se ajuste a la composición descrita en el Anexo II nº 30	64,85 €	50 tubos	2	129,70 €
R-MP-SLANETZBPLACA	Slanetz y Bartley Agar	Que se ajuste a la composición descrita en el Anexo II nº 22	12,48 €	10 placas	12	149,76 €
R-MP-VERDEBRILLTUBO	BGBL Caldo lactos. biliado verde bri cn	Que se ajuste a la composición descrita en el Anexo II nº 72	76,00 €	50 tubos	4	304,00 €
R-MP-VRBGPLACA	Violet Red Bile Glucose Agar	Que se ajuste a la composición descrita en el Anexo II nº 24	12,00 €	10 placas	8	96,00 €
R-MP-XLDPLACA	XLD Agar	Que se ajuste a la composición descrita en el Anexo II nº 59	8,64 €	10 placas	8	69,12 €

LOTE 1. REACTIVOS PARA LA SECCIÓN DE MICROBIOLOGÍA DE AGUAS

Referencia LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación	Estimación del consumo	Estimación del gasto sin IVA
R-MR-LEGIODUMOF	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)	205,96 €	5 asas de inoculación	1	205,96 €

LOTE 1. REACTIVOS PARA LA SECCIÓN DE MICROBIOLOGÍA DE AGUAS

Referencia LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación	Estimación del consumo	Estimación del gasto sin IVA
R-MR-LEGP133152	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)	277,45 €	5 asas de inoculación	3	832,35 €
R-MR-YERSENT23715	Asa Yersinia enterocolítica ATCC 23715	Cultivo estandarizado en forma de asa de siembra que contiene una película liofilizada de Yersinia enterocolítica ATCC 23715 para control de calidad. Constituyen una fuente de poblaciones de Yersinia enterocolítica 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)	277,45 €	5 asas de inoculación	1	277,45 €

LOTE 1. REACTIVOS PARA LA SECCIÓN DE MICROBIOLOGÍA DE AGUAS

Referencia LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación	Estimación del consumo	Estimación del 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).	284,96	50 tests	1	284,96 €
R-MD-PS	Peptona salina peptonada	Que se ajuste a la composición establecida en el Anexo II nº 86	62,7	500 g	1	62,7
R-S-CINSUPLEM	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	215,62 €	10 viales	2	431,24 €

LOTE 1. REACTIVOS PARA LA SECCIÓN DE MICROBIOLOGÍA DE AGUAS

Referencia LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación	Estimación del consumo	Estimación del gasto sin IVA
R-SM-BOLTONSUPLEM	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	259,97 €	10 viales	1	259,97 €
R-SM-POLIMIXINBSUPLEM	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	125,99 €	10 viales	2	251,98 €
R-MD-TSB	Medio TSB	Que se ajuste a la composición descrita en el anexo II nº 95	81,82 €	500 g	1	81,82 €
R-MD-XLD	Xilosa Lisina Desoxicolato AGAR	Que se ajuste a la composición descrita en el Anexo II nº 59.	128,34 €	500 g	1	128,34 €
R-MD-BCYECON	PL.BCYE C/CISTEINA (1X20)	Que se ajuste a la composición del anexo II nº 110	203,85 €	500 g	1	203,85 €

LOTE 1. REACTIVOS PARA LA SECCIÓN DE MICROBIOLOGÍA DE AGUAS

Referencia LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación	Estimación del consumo	Estimación del gasto sin IVA
R-SM-BCYECONSUPLEM	SUPLEMENTO BCYE C/CISTEINA	Que se ajuste a la composición del anexo II nº 110	315,89 €	10 viales	1	315,89 €
R-SM-RPFASUPLEM	Suplemento Baird Parker para preparacion de RPFA	Que se ajuste a la composición descrita en el Anexo II Nº 57	414,43 €	10 viales	1	414,43 €
R-SM-BPSUPLEM	Suplemento Baird Parker para preparacion BP Yema de huevo al telurito	Que se ajuste a la composición descrita en el Anexo II Nº 83	62,32 €	100 ml	1	62,32 €
R-SM-PSEUDOSUPLEM	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*	108,12 €	10 viales	2	216,24 €
R-PCR-CAMPY	SureTect™ Campylobacter jejuni, C. coli and C. lari PCR Assay	PCR de Campylobacter jejuni, C. coli y C. lari muestras alimentarias y ambientales*	1.517,51 €	96 tests	1	1.517,51 €

LOTE 1. REACTIVOS PARA LA SECCIÓN DE MICROBIOLOGÍA DE AGUAS

Referencia LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación	Estimación del consumo	Estimación del gasto sin IVA
R-PCR-ECOLISTEC	SureTect™ STEC Screening PCR Assay	PCR Escherichia coli STEC Identification PCR Assay forman parte de un flujo de trabajo completo para la detección rápida de los serogrupos de Escherichia coli STEC (O26, O45, O103, O111, O121, O145) en muestras de alimentos*	1.517,51 €	96 tests	3	4.552,53 €
R-PCR-ECOLI0157	SureTect™ Escherichia coli STEC Identification PCR Assay	PCR Escherichia coli STEC Identification PCR Assay forman parte de un flujo de trabajo completo para la detección rápida de presencia/ausencia de Escherichia coli STEC (O26, O45, O103, O111, O121, O145) en muestras de alimentos* O157:H7 y del serogrupo de Escherichia*	1.517,51 €	96 tests	1	1.517,51 €
R-AN-GENANABIDON	AnaeroGen 2,5 litros	Las bolsas de 2,5 litros con generación de anaerobiosis para su uso con Jarras de Anaerobiosis 2,5 litros*	42,61 €	10 sobres	14	596,54 €

LOTE 1. REACTIVOS PARA LA SECCIÓN DE MICROBIOLOGÍA DE AGUAS

Referencia LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación	Estimación del consumo	Estimación del gasto sin IVA
R-PCR-SALMOSPP	SureTect™ Salmonella species PC	Kit PCR Detección Salmonella spp*	1.345,51 €	96 tests	3	4.036,53 €
R-PCR-LISTMONO	SureTect™ L. monocytogenes PCR assay	Kit PCR Detección Listeria monocytogenes*	1.345,51 €	96 tests	3	4.036,53 €
R-PCR-LEGIOSPP	DI-Check Legionella Spp Kit	Kit PCR Detección Legionella spp*	1.194,85 €	100 tests	3	3.584,55 €
R-PCR-LEGIOEXTR	DNApure Water Isolation Kit	Kit PCR Extracción Legionella spp*	2.026,05 €	100 tests	3	6.078,15 €
R-PCR-LEGIOPNEUM	DI-Check L. pneumophila Kit	Kit PCR Detección Legionella pneumophila*	1.194,85 €	100 tests	3	3.584,55 €
R-MP-CALDLISTPCR	24 LEB	Caldo de enriquecimiento Listeria*	103,25 €	10 botellas X 225ML	2	206,50 €

LOTE 1. REACTIVOS PARA LA SECCIÓN DE MICROBIOLOGÍA DE AGUAS

Referencia LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación	Estimación del consumo	Estimación del gasto sin IVA
R-S-LISTPCR	24 LEB BUFFER SUPPLEMENT	Buffer Listeria*	50,38 €	10 botellas X 225ML	3	151,14 €
R-S-SALMOPCR1	ONE BROTH SALMONELLA SEL. SUPP. 10X2.25L	Suplemento de Novobiocina	181,62 €	10 viales X2.25 L	3	544,86 €
R-S-SALMOPCR2	ONE BROTH SALMONELLA SEL. SUPP. 10X225ML	Suplemento de Novobiocina	57,82 €	10 viales x 225 ml	3	173,46 €
R-AGLU-SAMOPCR	SALMONELLA LATEX KIT	Latex aglutinación Salmonella spp.	286,76 €	100 test	1	286,76 €
R-MP-SALMOPCR	BRILLIANCE (TM) SALMONELLA	Placas agar cromogénico Salmonella	23,34 €	10 placas	6	140,04 €
R-DISCOSAMC30	Discos de amoxicilina/ácido clavulánico 20/10µg para antibiograma	Discos de amoxicilina/ácido clavulánico 20/10µg para antibiograma	48,73 €	5 cartuchos X 50 discos	3	146,19 €

LOTE 1. REACTIVOS PARA LA SECCIÓN DE MICROBIOLOGÍA DE AGUAS

Referencia LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación	Estimación del consumo	Estimación del gasto sin IVA
R-DISCOSFOX30	Discos de cefoxitina 30µg para antibiograma	Discos de cefoxitina 30µg para antibiograma	48,73 €	5 cartuchos X 50 discos	3	146,19 €
R-DISCOSCTX5	Discos de cefotaxima 5µg para antibiograma	Discos de cefotaxima 5µg para antibiograma	48,73 €	5 cartuchos X 50 discos	3	146,19 €
R-DISCOSCAZ10	Discos de ceftazidima 10µg para antibiograma	Discos de ceftazidima 10µg para antibiograma	48,73 €	5 cartuchos X 50 discos	3	146,19 €
R-DISCOSFEP30	Discos de cefepime 30µg para antibiograma	Discos de cefepime 30µg para antibiograma	48,73 €	5 cartuchos X 50 discos	3	146,19 €
R-DISCOSFDC30	Discos de cefiderocol 30µg para antibiograma	Discos de cefiderocol 30µg para antibiograma	48,73 €	5 cartuchos X 50 discos	2	97,46 €
R-DISCOSCZA14	Discos de ceftazidima/avibactam 10/4µg para antibiograma	Discos de ceftazidima/avibactam 10/4µg para antibiograma	48,73 €	5 cartuchos X 50 discos	2	97,46 €

LOTE 1. REACTIVOS PARA LA SECCIÓN DE MICROBIOLOGÍA DE AGUAS

Referencia LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación	Estimación del consumo	Estimación del gasto sin IVA
R-DISCOSC/T40	Discos de ceftolozano/tazobactam 30/10µg para antibiograma	Discos de ceftolozano/tazobactam 30/10µg para antibiograma	48,73	5 cartuchos X 50 discos	2	97,46 €
R-DISCOSMEV	Discos de meropenem/varbobactam 20/10µg para antibiograma	Discos de meropenem/varbobactam 20/10µg para antibiograma	48,73	5 cartuchos X 50 discos	2	97,46 €
R-S-SALMOPCR3	PRECISBLUE SUPPLEMENT	Suplemento de Novobiocina	169,30 €	10 viales	1	169,30 €
R-COMP-QS51	*MBK0080FDD-DI-Check F.DNA DEGRATION Kit	Kit comprobación DNA QS5	1.185,94 €	250 reacciones	1	1.185,94 €
R-COMP-QS52	FAST 96 WELL RNASE P VERIF	Kit Comprobación RNAsa P QS5	475,00 €	Unidad	1	475,00 €

LOTE 1. REACTIVOS PARA LA SECCIÓN DE MICROBIOLOGÍA DE AGUAS						
Referencia LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación	Estimación del consumo	Estimación del gasto sin IVA
R-PCR-CRONO	SURETECT CRONOBACTER PCR ASSAY	Kit PCR Detección Cronobacter*	1.345,51 €	96 tests	1	1.345,51 €
			TOTAL SIN IVA LOTE 1:		94.916,07 €	

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 ALIMENTO						
Referencia LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación	Estimación del consumo	Estimación del gasto sin IVA
R-AGARCAMPYLOBACTER	Agar Campylozel-Campylobacter	Que se ajuste a la composición descrita en el Anexo II nº 54	26,42 €	20 Placas	26	686,92 €
R-API LISTERIA	API Listeria	API Listeria 10 galerías	87,87 €	10 Galerías	2	175,74 €
R-API-ZNZINC-010&	Zn en polvo	Zn en polvo 2 x 10 gr	18,43 €	2x10 gr	3	55,29 €
R-GALERIAIDENTIFE	API Enterobacterias	API Enterobacterias 25 galerías	163,53 €	25 Galerías	19	3.107,07 €
R-GALERIAIDENTIFNE	API Gram negativas diferentes a Enterobacterias	API Gram negativas diferentes a Enterobacterias 25 galer	217,21 €	25 Galerías	5	1.086,05 €
R-JAMES	Reactivo JAMES	Reactivo JAMES 2 x 5 ml	34,05 €	2x5 ml	3	102,15 €

LOTE 2. REACTIVOS PARA LA SECCIÓN DE MICROBIOLOGÍA DE ALIMENTO						
Referencia LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación	Estimación del consumo	Estimación del gasto sin IVA
R-MF-ALOABOTELLA	KIT ALOA COUNT 6X200ML+SUPP	KIT ALOA COUNT 6 x 200ML+SUPP	528,91 €	6 X 200 ML	2	1.057,82 €
R-MF-BACARABOTELLA	Kit Bacara 6X100ML+SUPPL	Kit Bacara 6 x 100ML+SUPPL	85,83 €	6 X 200 ML	4	343,32 €
R-MF-BPRPFBOTELLA	Baird ParkerRPF(ISO 6888-2)Agar (BP RPF)	Baird ParkerRPF(ISO 6888-2)Agar (BP RPF) 6x100 ML +SUPPL	132,79 €	6 X 200 ML	1	132,79 €
R-MF-O157AGARBOTELLA	CHROMID EHEC, AGAR	CHROMID EHEC, AGAR 6X200 ML	313,84 €	6 X 200 ML	2	627,68 €
R-MF-REBECCABOTELLA	REBECA Agar Base	REBECA Agar Base 6 x 200 ml	57,62 €	6 X 200 ML	10	576,20 €
R-MP-APTDILTUBO	BUFFERED PEPTONE WATER	BUFFERED PEPTONE WATER 100 tbos x 9 ml	107,72 €	100X9 ML	5	538,60 €
R-MP-BACARAPLACA	Bacara TM Agar	Bacara TM Agar 20 placas x 90 mm	68,62 €	20 placas	2	137,24 €

LOTE 2. REACTIVOS PARA LA SECCIÓN DE MICROBIOLOGÍA DE ALIMENTO						
Referencia LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación	Estimación del consumo	Estimación del gasto sin IVA
R-MP-BPRPFPLACA	Baird-Parker-RPF	Baird-Parker-RPF 20 placas x 90 mm	66,49 €	20 placas	2	132,98 €
R-MP-CAMPYFOOD	Campyfood Agar	Campyfood Agar placas x 90 mm	38,80 €	20 placas	2	77,60 €
R-MP-FRASERTUBO	FRASER BROTH	FRASER BROTH 20 Tubos x 10 ml	25,42 €	20 tubos x 10 ml	3	76,26 €
R-MP-SX2	R-MP-SX2	SX2 20 tubos x 10 ml	31,60 €	20 tubos x 10 ml	40	1.264,00 €
R-MP-TGCN10TUBO	R-MP-TGCN10TUBO	TioglicolatoResazurina(CaldoTioglic. GC) 20 Tubos x 9 mL	55,14 €	20 tubos x 10 ml	5	275,70 €
R-MS-REBECCASUPLEM	R-MS-REBECCASUPLEM	REBECA EB SUPPL QSP 1,2 L	12,23 €	suplem. 1.2 L	15	183,45 €
R-NIT1NIT2	R-NIT1NIT2	NIT1 + NIT2 2X5 ml	68,10 €	2 x 5 ml	4	272,40 €

LOTE 2. REACTIVOS PARA LA SECCIÓN DE MICROBIOLOGÍA DE ALIMENTO						
Referencia LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación	Estimación del consumo	Estimación del gasto sin IVA
R-SM-CEFIXIDATESUPLEM	R-SM-CEFIXIDATESUPLEM	C.T SUPPLEMENT 6 x 4 ml	23,09 €	6 x 4 ml	2	46,18 €
R-TDA	R-TDA	TDA (Percloruro de hierro) 2X5 ml	33,39 €	2 x 5 ml	4	133,56 €
R-VIDAS-LISTERIAMONO	R-VIDAS-LISTERIAMONO	VIDAS LMO2 60 tests	395,12 €	60 test	2	790,24 €
R-VIDAS-O157	VIDAS UP E.COLIO157 (INCH7) 30 tests	VIDAS UP E.COLIO157 (INCH7) 30 tests	206,16 €	30 test	1	206,16 €
R-VIDAS-QCV	QCV-QUALITI CONTROL VIDAS 60 tests	QCV-QUALITI CONTROL VIDAS 60 tests	90,13 €	60 test	2	180,26 €
R-VIDAS-SALMO	VIDAS Salmonella 60 tests	VIDAS Salmonella 60 tests	390,52 €	60 test	15	5.857,80 €

LOTE 2. REACTIVOS PARA LA SECCIÓN DE MICROBIOLOGÍA DE ALIMENTO						
Referencia LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación	Estimación del consumo	Estimación del gasto sin IVA
R-VIDAS-STAPTOX	VIDAS STAPH ENTEROTOXIN II 30 tests	VIDAS STAPH ENTEROTOXIN II 30 tests	256,16 €	30 test	2	512,32 €
R-VP1VP2	VP1 + VP2 2 x 5 ml	VP1 + VP2 2 x 5 ml	68,10 €	2 x 5 ml	3	204,30 €
R-ZYMA	ZYM A 2 x 5 ml	ZYM A 2 x 5 ml	34,05 €	2 x 5 ml	3	102,15 €
R-ZYMB	ZYM B 2 x 5 ml	ZYM B 2 x 5 ml	34,05 €	2 x 5 ml	3	102,15 €
R-MP-DNASAPLACA	DNASa AGAR 20 placas x 90mm	DNASa AGAR 20 placas x 90mm	32,09 €	20 placas	2	64,18 €
R-GALERIAIDENTFECRONO	API Enterobacterias + Cronobacter 25 galerías	API Enterobacterias + Cronobacter 25 galerías	230,22 €	25 Galerías	1	230,22 €
			TOTAL SIN IVA LOTE 2: 19.338,78 €			

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 3. REACTIVOS Y MATERIAL NO ESPECÍFICO PARA MUESTRAS DE AGUAS, ALIMENTOS Y MUESTRAS CLÍNICAS						
Referencia LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación	Estimación del consumo	Estimación del gasto sin IVA
R-AGUASINNUCLEASAS	Agua libre de nucleasas	Agua libre de nucleasas	77,76 €	1 L	10	777,60 €
R-ETANOL70	Etanol 70° para desinfección	Etanol 70° para desinfección	36,72 €	1 L	120	4.406,40 €
R-ETHANOLBIOMOL	Etanol para biología molecular ≥99.8%, (alcohol absoluto)	Etanol para biología molecular ≥99.8%, (alcohol absoluto)	154,04 €	1 L	10	1.540,40 €
R-ISOPROPANOLBM	Isopropanol grado biología molecular	Isopropanol grado biología molecular	43,36 €	1 L	3	130,08 €
R-PATRONMCFARLAND	Patrones escala medición de MCFARLAND	Patrones escala medición de MCFARLAND	64,79 €	6 ampollas	1	64,79 €

LOTE 3. REACTIVOS Y MATERIAL NO ESPECÍFICO PARA MUESTRAS DE AGUAS, ALIMENTOS Y MUESTRAS CLÍNICAS

Referencia LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación	Estimación del consumo	Estimación del gasto sin IVA
R-TWEEN20-&	TWEEN 20	TWEEN 20	33,61 €	Envase. 250 ml	3	100,83 €
R-AGARMUELLERHINTON	Agar MuellerHinton	Agar MuellerHinton	21,38 €	20 placas	15	320,70 €
R-AGARSANGRE	Columbia + 5% sangre de cordero	Columbia + 5% sangre de cordero	28,12 €	20 placas	100	2.812,00 €
R-BOLSAMICROAEROBIOS	Sobres Sist.g.at. mod. microaeróbic. para placas	Sobres Sist.g.at. mod. microaeróbic. para placas	250,57 €	20 test	10	2.505,70 €
R-LECHECONGELACION	Leche desnatada polvo congelación cepas	Leche desnatada polvo congelación cepas	34,66 €	1 bote de 500 gr	2	69,32 €
R-PARAFINALIQUIDA	Parafina liquida	Parafina liquida	45,87 €	1 L	1	45,87 €
R-TINCIONGRAM	Colorantes para tinción de Gram	Colorantes para tinción de Gram	61,91 €	4 X 250 ml	1	61,91 €

LOTE 3. REACTIVOS Y MATERIAL NO ESPECÍFICO PARA MUESTRAS DE AGUAS, ALIMENTOS Y MUESTRAS CLÍNICAS

Referencia LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación	Estimación del consumo	Estimación del gasto sin IVA
R-TIRASOXIDASA	Tiras test Oxidasa	Tiras test Oxidasa	90,24 €	100 test	4	360,96 €
R-CONTROLDESUPERFICI	Laminocultivos control de superficies	Laminocultivos control de superficies	31,72 €	caja x10 u	120	3.806,40 €
R-MD-ITCIRGASAN	ITC Caldo (Irgasan, Tricacilina y CLK)	ITC Caldo (Irgasan, Tricacilina y CLK)	85,83 €	1 bote de 500 gr	1	85,83 €
R-MP-LS	Caldo lactosa sulfito tubos	Caldo lactosa sulfito tubos	50,97 €	20 Tubosx9ml	3	152,91 €
R-MD-LS	Caldo lactosa sulfito deshidratado	Caldo lactosa sulfito deshidratado	78,18 €	1 bote de 500 gr	1	78,18 €
R-MD-PSB CALDO	Caldo peptona, sobitol, sales biliares	Caldo peptona, sobitol, sales biliares	105,14 €	1 bote de 500 gr	1	105,14 €
R-MD-PURPURA	Base Púrpura Caldo	Base Púrpura Caldo	67,54 €	1 bote de 500 gr	1	67,54 €

LOTE 3. REACTIVOS Y MATERIAL NO ESPECÍFICO PARA MUESTRAS DE AGUAS, ALIMENTOS Y MUESTRAS CLÍNICAS

Referencia LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación	Estimación del consumo	Estimación del gasto sin IVA
R-MD-RHAM	Caldo L-Rhamnosa	Caldo L-Rhamnosa	382,86 €	1 bote 100 g	1	382,86 €
R-MP-RHAM	Caldo L-Rhamnosa	Caldo L-Rhamnosa	47,08 €	20 Tubos X 2 ml	3	141,24 €
R-MD-SSDC	Agar de salmonella shigella con dexosicolato sodico y cloruro calcico SSDC	Agar de salmonella shigella con dexosicolato sodico y cloruro calcico SSDC	330,17 €	1 bote de 500 gr	1	330,17 €
R-MD-TSYA	TSYA	TSYA	138,12 €	1 bote de 500 gr	2	276,24 €
R-MD-XYL	Caldo D-Xylosa	Caldo D-Xylosa	60,00 €	1 bote 100 g	1	60,00 €

LOTE 3. REACTIVOS Y MATERIAL NO ESPECÍFICO PARA MUESTRAS DE AGUAS, ALIMENTOS Y MUESTRAS CLÍNICAS

Referencia LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación	Estimación del consumo	Estimación del gasto sin IVA
R-MP-XYL	Caldo D-Xylosa	Caldo D-Xylosa	43,16 €	20 Tubos x 2ml	3	129,48 €
R-MP-ACETAMIDATUBO	Acetamida Broth	Acetamida Broth	71,01 €	20 Tubosx5ml	3	213,03 €
R-MP-KINGTUBO	King B Agar	King B Agar	71,01 €	20 Tubosx5ml	3	213,03 €
R-S-ITCSUPLEM	Suplemento I.T.C.	Suplemento I.T.C.	153,34 €	cajax10 viales	3	460,02 €
R-ACCLORH25	Ácido clorhídrico 25%	Ácido clorhídrico 25%	38,66 €	x 1 l	1	38,66 €
R-ACCLORH5N	Ácido clorhídrico 5N	Ácido clorhídrico 5N	53,04 €	x 1 l	1	53,04 €

LOTE 3. REACTIVOS Y MATERIAL NO ESPECÍFICO PARA MUESTRAS DE AGUAS, ALIMENTOS Y MUESTRAS CLÍNICAS

Referencia LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación	Estimación del consumo	Estimación del gasto sin IVA
R-AGARCROMOSALMONELR	Medio cromogénico RAMBACH(*) Merk ref: 1.07500.0001 para detección de Salmonella que se ajuste a la composición Anexo II nº 87	Medio cromogénico RAMBACH(*) Merk ref: 1.07500.0001 para detección de Salmonella que se ajuste a la composición Anexo II nº 87	232,68 €	4x250 ml	4	930,72 €
R-AMONIO32	Amoniaco 32%	Amoniaco 32%	39,97 €	x 1 li	1	39,97 €
R-AN-ANAERPLACA	Sobres Sist.g.atmosf. mod. Anaeróbica	Sobres Sist.g.atmosf. mod. anaeróbica	141,17	x 20 u.	6	847,02 €
R-AN-COMBIBAG	Bolsa de Stomacher con filtro y bolsillo Combibag	Bolsa de Stomacher con filtro y bolsillo Combibag	94,44 €	3X10 bags	3	283,32 €
R-AN-INDICAANAE	Reactivo indicador de anaerobiosis	Reactivo indicador de anaerobiosis	58,08 €	x 50 u.	3	174,24 €

LOTE 3. REACTIVOS Y MATERIAL NO ESPECÍFICO PARA MUESTRAS DE AGUAS, ALIMENTOS Y MUESTRAS CLÍNICAS

Referencia LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación	Estimación del consumo	Estimación del gasto sin IVA
R-AN-MICROADILU	Sobres generadores de atmósfera microaerófila	Sobres generadores de atmósfera microaerófila	60,93 €	x 10 u.	3	182,79 €
R-COAG	Coagulasa plasma de conejo esteril liofilizado	Coagulasa plasma de conejo esteril liofilizado	31,13 €	1 + 1 vial	3	93,39 €
R-ETANOL96	Etanol 96% para análisis	Etanol 96% para analisis	34,45 €	x 1 l	1	34,45 €
R-ALCOHOL96	Etanol 96% para desinfección	Etanol 96% para desinfeccion	7,23 €	x 1 li	3	21,69 €
R-GLICEROL	Glicerol 99,5% para analisis	Glicerol 99,5% para analisis	92,23 €	x 1 l	1	92,23 €
R-CRIOBOLA	Tubos para almacenamiento de cepas congeladas	Tubos para almacenamiento de cepas congeladas	135,56 €	Box 50 v.	2	271,12 €

LOTE 3. REACTIVOS Y MATERIAL NO ESPECÍFICO PARA MUESTRAS DE AGUAS, ALIMENTOS Y MUESTRAS CLÍNICAS

Referencia LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación	Estimación del consumo	Estimación del gasto sin IVA
R-NESSLER	Reactivo Nessler que se ajuste a la composición descrita en el anexo II nº 98	Reactivo Nessler que se ajuste a la composición descrita en el anexo II nº 98	76,66 €	x 250 ml	1	76,66 €
R-PA-NACLSOLSAL	NaCl 0,85% (2 mL)	NaCl 0,85% (2 mL)	148,15 €	100x2 ml	5	740,75 €
R-PEG2000	PEG Polietilenglicol 20000	PEG Polietilenglicol 20000	131,43 €	1 kg	4	525,72 €
R-PEPSINA10000	Pepsina 1:10000	Pepsina 1:10000	1.057,78 €	x 1 kg	1	1.057,78 €
R-POTASIOCLORURO	Cloruro potásico para análisis	Cloruro potásico para análisis	48,43 €	x 500 g	1	48,43 €
R-POTASIODIHIROGFOS	Potasio de hidrogeno fosfato	Potasio de hidrogeno fosfato	48,50 €	x 250 g	1	48,50 €

LOTE 3. REACTIVOS Y MATERIAL NO ESPECÍFICO PARA MUESTRAS DE AGUAS, ALIMENTOS Y MUESTRAS CLÍNICAS

Referencia LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación	Estimación del consumo	Estimación del gasto sin IVA
R-HIFOSSO2	Di-sodio hidrogenofosfato dodecahidrato para análisis	Di-sodio hidrogenofosfato dodecahidrato para análisis	59,15 €	x 500 g	1	59,15 €
R-SILICAGEL	Silicagel con indicador de humedad	Silicagel con indicador de humedad	64,23 €	x 1 kg	1	64,23 €
R-SM-SANGRECABALLO	Sangre lacada caballo para añadir a medio de cultivo	Sangre lacada caballo para añadir a medio de cultivo	161,11 €	x 100 ml	2	322,22 €
R-SM-TAMPONFOSFATO	Tampón fosfato pastillas que se ajuste a la composición descrita en el Anexo II nº 80	Tampón fosfato pastillas que se ajuste a la composición descrita en el Anexo II nº 80	216,66 €	pack 100 uds	2	433,32 €
R-SM-YEMAHUEVO	Egg Yolk Emulsion esteril	Egg Yolk Emulsion esteril	51,10 €	x 100 ml	2	102,20 €
R-SPRAYSILICONA	Spray silicona	Spray silicona	24,00 €	400 ml	2	48,00 €

LOTE 3. REACTIVOS Y MATERIAL NO ESPECÍFICO PARA MUESTRAS DE AGUAS, ALIMENTOS Y MUESTRAS CLÍNICAS

Referencia LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación	Estimación del consumo	Estimación del gasto sin IVA
R-TWEEN80	Tween 80	Tween 80	34,91 €	x 100 ml	1	34,91 €
R-VIDAS-PAPELTERM	Rollos de papel térmico para impresora equipo MiniVidas	Rollos de papel térmico para impresora equipo MiniVidas	101,59 €	1 x 5 rollos	2	203,18 €
R-VIRKON	Desinfectante Rely+On VIRKON	Desinfectante Rely+On VIRKON	84,59 €	1 x pack de 50 pastillas	20	1.691,80 €
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 de acuerdo a la normativa ISO 14189 para la detección de la fosfatasa ácida de Clostridium perfringens	276,67 €	1 kit	1	276,67 €
R-LANAVIDRIO	Lana de vidrio lavada	Lana de vidrio lavada	38,58 €	x 100 gr	1	38,58 €
R-MP-GLUTACNTUBO	Caldo Glutamato concentracion normal	Caldo Glutamato concentracion normal	39,09 €	20x10ml	10	390,90 €

LOTE 3. REACTIVOS Y MATERIAL NO ESPECÍFICO PARA MUESTRAS DE AGUAS, ALIMENTOS Y MUESTRAS CLÍNICAS

Referencia LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación	Estimación del consumo	Estimación del gasto sin IVA
R-MP-GLUTADCTUBO	Caldo Glutamato doble concentración	Caldo Glutamato doble concentracion	39,09 €	20x10ml	4	156,36 €
R-SM-RINGERTABLETAS	Ringer tabletas	Ringer tabletas	59,11 €	1 bote x 100 tabletas	2	118,22 €
R-BOBINAPAÑOS	Bobina paños	Bobina paños	70,13 €	1 bobina	1	70,13 €
R-MP-RINGER1/4	Solución Ringer ¼	Solución Ringer 1/4	86,14 €	500mL	15	1.292,10 €
R-FILTPOLI45LEGIOPCR	Filtros Policarbonato	Filtros Policarbonato	203,86 €	x 100 uds	4	815,44 €
R-DETERGENTEHIGIENIZANTE	Deterlabo® H, detergente higienizante, líquido concentrado para superficies	Deterlabo® H, detergente higienizante, líquido concentrado para superficies	60,67 €	5 L	4	242,68 €

LOTE 3. REACTIVOS Y MATERIAL NO ESPECÍFICO PARA MUESTRAS DE AGUAS, ALIMENTOS Y MUESTRAS CLÍNICAS

Referencia LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación	Estimación del consumo	Estimación del gasto sin IVA
R-SULFITOPOTASICO	Sulfito potasico para analisis	Potassium sulfite, 90%, pure	120,23 €	1000 g	1	120,23 €
R-ACRIFLAVINA	Acriflavina para analisis	Acriflavina para analisis	406,29	100g	1	406,29 €
R-KOH	Hidroxido potasico para analisis	Potasio hidróxido, lentejas, para análisis, ExpertQ®, ACS, ISO, Reag. Ph Eur	28,38	500g	1	28,38 €
R-TELURITOPOTASICO	Solución Telurito potasico 1%	Solución estéril Telurito potasico al 1%	36,01 €	100 ml	2	72,02 €
R-KOVACS	Reactivo de Kovacs	Reactivo de Kovacs, para microbiología	40,74 €	100 ml	2	81,48 €
R-SIM	Medio de cultivo SIM deshidratado	Medio de cultivo SIM deshidratado	63,07 €	500 g	2	126,14 €
R-CLNA	Cloruro sodico para analisis	Sodio cloruro, para análisis, ExpertQ®	22,15 €	1000 g	2	44,30 €

LOTE 3. REACTIVOS Y MATERIAL NO ESPECÍFICO PARA MUESTRAS DE AGUAS, ALIMENTOS Y MUESTRAS CLÍNICAS

Referencia LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación	Estimación del consumo	Estimación del gasto sin IVA
R-RAMBACHPLACA	CHROMagarTM s. RAMBACH® Agar	CHROMagarTM s. RAMBACH® Agar	45,41 €	20 placas	6	272,46 €
R-PIPETA10ML	Pipeta de plastico graduada esteril de 10 mL	Pipeta serológica estéril de 10ml envase individual	112,90 €	500 unidades	1	112,90 €
R-PIPETA1ML	Pipeta de plastico graduada esteril de 1 mL	Pipeta serológica estéril de 1 ml envase individual	130,00 €	1000 unidades	1	130,00 €
R-PIPETEADOR	Pipeteador automatico	Pipeteador automático con batería recargable NiMH, para pipetas de 0,1 a 200 ml autoclavable, filtro PTFE 0,2 um, válvula de seguridad para prevenir excesos de llenado y display color con indicador de batería.	548,00 €	1	4	2.192,00 €

LOTE 3. REACTIVOS Y MATERIAL NO ESPECÍFICO PARA MUESTRAS DE AGUAS, ALIMENTOS Y MUESTRAS CLÍNICAS						
Referencia LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación	Estimación del consumo	Estimación del gasto sin IVA
R-FILTROSJERINGA	Filtros hidrofílico PVDF para Jeringa de 0,22um y 25 mm de diametro, estéril	Filtro de jeringa ABLUO. GVS. Filtro: PVDF. Ø (mm): 25. Tamaño poro (µm): 0,22. Estéril: Sí	48,00 €	50 unidades	1	48,00 €
			TOTAL SIN IVA LOTE 3: 35.253,40 €			

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

Nº 1 Agua de Peptona Tamponada (APT)

Que se ajuste a la composición descrita en la Norma **ISO 6887-1**.

Nº 2 Caldo Fraser-semi (FRASM)

Que se ajuste a la composición descrita en la Norma **ISO 11290**

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

Que se ajuste a la composición descrita en la Norma **ISO 16649-3**.

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

Que se ajuste a la composición descrita en la Norma **ISO 16649-3**

Nº 5 Caldo Bolton

Que se ajuste a la composición descrita en la Norma **ISO 10272**

Nº 6 Medio Glucosa OF

Que se ajuste a la composición descrita en la Norma **ISO 21528-1**

Nº 7 Agar Extracto de levadura

Que se ajuste a la composición descrita en la Norma **ISO 6222**.

Nº 8 Caldo Lactosa Bilis Verde Brillante (BGBL)

Que se ajuste a la composición descrita en la Norma **ISO 4832**.

Nº 10 Agar Dnasa

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)

Que se ajuste a la composición descrita en la Norma **ISO 7899-2**.

Nº 12 Agar Pseudomonas

Que se ajuste a la composición descrita en la Norma **ISO 16266**.

Nº 15 Caldo Rappaport-Vassiliadis Peptona Soja

Que se ajuste a la composición descrita en la Norma **ISO 6579**.

Nº 16 Caldo Bolton

Que se ajuste a la composición descrita en la Norma **ISO 10272**

Nº 17 Medio SIM (agar movilidad)

Que se ajuste a la composición descrita en la Norma **ISO 11290-1-2**

Nº 18 Caldo cerebro-corazón (BHI)

Que se ajuste a la composición descrita en la Norma **ISO 6888**

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

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

Que se ajuste a la composición descrita en la Norma **ISO 11731**

Nº 21 Agar Baird-Parker (BP)

Que se ajuste a la composición descrita en la Norma **ISO 6888**

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

Que se ajuste a la composición descrita en la Norma **ISO 7899-2**

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

Que se ajuste a la composición descrita en la Norma **ISO 11731**

Nº 24 Agar bilis al cristal violeta y glucosa (VRBG)

Que se ajuste a la composición descrita en la Norma **ISO 21528-2**

Nº 25 Medio tamponado de carbón activado con extracto de levadura α -cetoglutarato (BCYE)

Que se ajuste a la composición descrita en la Norma **ISO 11731**

Nº 27 Agar m-CP (m-CP)

Que se ajuste a la composición descrita de acuerdo a la Directiva Europea 12767/97

Nº 28 Agar listeria según OTTAVIANI & AGOSTI (ALOA)

Que se ajuste a la composición descrita en la Norma **ISO 11290**

Nº 29 Caldo Fraser (FRA)

Que se ajuste a la composición descrita en la Norma **ISO 11290**

Nº 30 Caldo Rappaport-Vassiliadis Peptona Soja

Que se ajuste a la composición descrita en la Norma **ISO 6579-1**.

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

Que se ajuste a la composición descrita en la Norma **ISO 6579-1**.

Nº 32 Caldo cerebro-corazón (BHI)

Que se ajuste a la composición descrita en la Norma **ISO 6888**.

Nº 33 Agar nutritivo (NU)

Que se ajuste a la composición descrita en la Norma **ISO 6579**

Nº 34 Agar Wadowsky Yee Modificado (MWY)

Que se ajuste a la composición descrita en la Norma **ISO 11731**

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

Que se ajuste a la composición descrita en la Norma **ISO 11731**

Nº 36 Agar MConkey sorbitol cefiximida telurito (CT-SMAC).

Que se ajuste a la composición descrita en la Norma **ISO 16654**.

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

Que se ajuste a la composición descrita en la Norma **ISO 10272-2**.

Nº 38 Agar de aislamiento de Cronobacter spp (Agar RAPID' Sakazakii)

Que se ajuste a la composición del método validado frente a norma **ISO 22964 (BIORAD)**

Nº 40 Agar Triptona Soja

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)

Que se ajuste a la composición descrita en la Norma **ISO 4833-1**

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)

Que se ajuste a la composición descrita en la Norma **ISO 7937**.

Nº 45 Agua de Peptona Tamponada (APT)

Que se ajuste a la composición descrita en la Norma **ISO 6887-1**.

Nº 46 Caldo ToodHewitt

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),015 g
Colistina	0,010 g
Agua purificada pH 7,8	1 l

Nº 47 Agar O157 H7 ID (O157 H7 ID)

Que se ajuste a la composición descrita según referencia 42605 Biomerieux o similar.

Nº 51 Agar sangre

Que se ajuste a la composición descrita en la Norma **ISO 10272-2**.

Nº 52 Agar Salmonella-Shigella (SS)

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

Nº 53 R-Agar MuellerHinsan

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

Nº 54 Agar Campylosel

Que se ajuste a la composición descrita en la Norma **ISO 10272-2**.

Nº 55 Agar Campyfood ID

Que se ajuste a la composición descrita en la Norma **ISO 10272-2**.

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

Que se ajuste a la composición descrita en la Norma **ISO 6888-2**.

Nº 58 Agar Palcam (PAL)

Que se ajuste a la composición descrita en la Norma **ISO 11290-1-2**

Nº 59 Agar Xilosa Lisina Desoxicolato (XLD)

Que se ajuste a la composición descrita en la Norma **ISO 6579-1**.

Nº 60 Agar Bacara 2

Que se ajuste a la composición del método validado **referencia 423871 y 423849 (BIOMERIEUX)**

Nº 61 Caldo Acetamida

Que se ajuste a la composición descrita en la Norma **ISO 16266**.

Nº 62 Agar Rebecca

Que se ajuste a la composición del método validado referencia AEB620027 (BIOMERIEUX).

Nº 65 Agar Cromoesbl

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

Nº 66 Agar Macconkey

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

Que se ajuste a la composición del método validado **VIDAS SALMONELLA (BIOMERIEUX)**

Nº 69 Agar Cromosalmonella

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

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	18,0g
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	0,88g
Agar	18,0g
Agua purificada pH 7,4	1 l

Nº 71 Agar biliado con esculina y azida (BEA)

Que se ajuste a la composición descrita en la Norma **ISO 7899-2**

Nº 72 Caldo Lactosa Bilis Verde Brillante (BGBL)

Que se ajuste a la composición descrita en la Norma **ISO 4832**.

Nº 73 Medio sólido Agar cromogénico para coliformes (CCA)

Que se ajuste a la composición descrita en la Norma **ISO 9308-1**.

Nº 75 Medio de King B

Que se ajuste a la composición descrita en la Norma **ISO 16266**.

**Nº 76 Agar de aislamiento de Cronobacter spp
(Agar RAPID' Sakazakii)**

Que se ajuste a la composición del método validado frente a norma **ISO 22964 (BIORAD)**

Nº 77 Medio lactosa sulfito (LS)

Que se ajuste a la composición descrita en la Norma **ISO 7937**

Nº 78 Agar MYPA (MYPA)

Que se ajuste a la composición descrita en la Norma **ISO 7932-2**.

Nº79 Agar nutritivo (NU)

Que se ajuste a la composición descrita en la Norma **ISO 6579**

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

Que se ajuste a la composición descrita en la Norma **ISO**

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

Que se ajuste a la composición descrita en la Norma **ISO 4833-1**.

Nº83 Agar Baird-Parker (BP)

Que se ajuste a la composición descrita en la Norma **ISO 6888**

Nº 84 Caldo Base Púrpura

Que se ajuste a la composición descrita en la Norma **ISO 11290: 1-2**.

Nº 85 Agar Base medio CIN

Que se ajuste a la composición descrita en la Norma **ISO 10273**

Nº 86 Solución salina con peptona (PS)

Que se ajuste a la composición descrita en la Norma **ISO 6887-1**.

Nº 87 Agar Rambach (RAM)

Que se ajuste a la composición del método validado frente a la Norma **ISO 6579 (Merck)**

Nº 89 Agar TBX (TBX)

Que se ajuste a la composición descrita en la Norma **ISO 16649-2**.

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

Que se ajuste a la composición descrita en la Norma **ISO 14189 y 7937**.

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

Que se ajuste a la composición descrita en la Norma **ISO 21528-1**.

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

Que se ajuste a la composición descrita en la Norma **ISO 4832**.

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

Que se ajuste a la composición descrita en la Norma **ISO 10273**

Nº 95 Medio mTSB

Que se ajuste a la composición descrita en la Norma **ISO 13136**

Nº 98 Reactivo de Nessler

Que se ajuste a la composición descrita en la Norma **ISO 16266**.

Nº 99 Caldo Giolitti-Cantoni

Que se ajuste a la composición descrita en la Norma **ISO 6888-3**.

Nº 101 Caldo Ramnosa (RHAM)

Que se ajuste a la composición descrita en la Norma **ISO 11290-1-2**.

Nº 102 Caldo Xilosa (XIL)

Que se ajuste a la composición descrita en la Norma **ISO 11290-1-2**.

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

Que se ajuste a la composición descrita en la Norma **ISO 10273**

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

Que se ajuste a la composición descrita en la Norma **ISO 10273**

Nº 106 Triptona soja extracto levadura agar (TSYA)

Que se ajuste a la composición descrita en la Norma **ISO 11290-1-2**.

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

Que se ajuste a la composición descrita en la Norma **ISO 7251**.

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

Que se ajuste a la composición descrita en la Norma **ISO 11731**

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

Que se ajuste a la composición descrita en la Norma **ISO 11731**

Nº 110 Medio tamponado de carbón activado con extracto de levadura α -cetoglutarato (BCYE)

Que se ajuste a la composición descrita en la Norma **ISO 11731**