

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

1. CONDICIONES GENERALES:

- 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.
- 1.3.** Todas las instrucciones de uso y de seguridad, recomendaciones y otras leyendas incorporadas a las presentaciones estarán escritas en castellano.
- 1.4.** 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.
- 1.5.** El adjudicatario se compromete al cambio de suministro 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, por otro equivalente, sin modificación del precio de adjudicación.
- 1.6.** 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.
- d) Características técnicas y modo operativo

1.7. 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
- Denominación del Producto
- Descripción del producto
- Precio máximo sin IVA, admitido por unidad de producto
- Presentación que se solicita
- Estimación de consumo durante la ejecución estimada del contrato
- Estimación de gasto máximo por producto sin IVA, que resulta del producto del precio máximo por la estimación de consumo.

5. RESPONSABLE DEL CONTRATO Y SEGUIMIENTO DE LOS TRABAJOS

Corresponde a la Jefa del Área de Calidad Alimentaria del Laboratorio Regional de Salud Pública la supervisión y dirección de los trabajos.

Madrid, (en la fecha que consta en la huella digital de la firma electrónica)

LA JEFA DEL ÁREA DE CALIDAD ALIMENTARIA
LABORATORIO REGIONAL DE SALUD PÚBLICA

Vega Ramírez Marín

CONTRATO DE SUMINISTROS PARA LA ADQUISICIÓN DE REACTIVOS PARA LA SECCIÓN DE MICROBIOLOGÍA DEL LABORATORIO REGIONAL DE SALUD PÚBLICA DE LA COM. DE MADRID (3LOTES)

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-PA-PARMAO157-038&	Bolitas magnéticas para separación inmunomagnética de Escherichiacoli O157	Según Norma ISO 16654. Bolitas diseñadas para una concentración rápida y selectiva de cepas de E.coli O157, patogénicas y no patogénicas de muestras enriquecidas mediante el uso de la técnica de Separación Inmunomagnética (IMS).	231,01 €	50 tests	1	231,01 €

REFERENCIA LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación del Producto	Estimación del Consumo	Estimación del Gasto Sin IVA
R-MP-APT-038&	Medio Buffered Peptone Water	Que se ajuste a la composición descrita en el Anexo II nº 1	63,84 €	500g	25	1.596,00€
R-MP-FS22MLBOTE-038&	Caldo Fraser Semi,	Que se ajuste a la composición descrita en el Anexo II nº2	25,43€	6X225 ml	28	712,04 €
R-MP-GLUTACNTUB-038&	Caldo glutamato de concentración normal	Que se ajuste a la composición descrita en el Anexo II nº 3	47,52 €	24 frascos	16	760,32 €
R-MP-GLUTADCTUB-038&	Caldo glutamato de doble concentración	Que se ajusten a la composición descrita en el Anexo II nº 4	61,22 €	24 frascos	8	489,76 €
R-M-HAEMOLYSIN REAGENT	Reactivo de hemolysina	Reactivo para determinación de prueba de hemolysina	40,00 €	5ml	1	40,00 €
R-M-VANCOMYCIN SUPPLEMENNT	Suplemento de Vancomycina	Suplemento de Vancomycina	96,56 €	10X5mg	1	96,56 €
R-MP-O/F GLUCOSE MEDIUM	Agar Glucosa O/F	Que se ajuste a la composición descrita en el Anexo II nº6	21,70 €	20 TUBOS	11	238,70 €

REFERENCIA LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación del Producto	Estimación del Consumo	Estimación del Gasto Sin IVA
R-ATCCCAMPYJE33291	Material de referencia cuantificado para Campylobacterjejuni 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)	148,87 €	5 asas de inoculación	1	148,87€

REFERENCIA LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación del Producto	Estimación del Consumo	Estimación del Gasto Sin IVA
R-MR-LEGP133152-038&	Material de referencia cuantificado para Legionellapneumophila ATCC 33152	Cultivo estandarizado en forma de asa de siembra que contiene una película liofilizada de Legionellapneumophila ATCC 33152 para control de calidad Cosntituyen una fuente de poblaciones de Legionellapneumophila 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)	148,87 €	5 asas de inoculación	1	148,87€

REFERENCIA LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación del Producto	Estimación del Consumo	Estimación del Gasto Sin IVA
R-MR-YERSENT23715-038&	Material de referencia cuantificado para Yersinia Enterocolitica ATCC 23715	Cultivo estandarizado en forma de asa de siembra que contiene una película liofilizada de Yersinia enterocolitica ATCC 23715 para control de calidad. Constituyen una fuente de poblaciones de Yersinia enterocolitica ATCC 23715. Cada asa de inoculación desechable se suministran sellados de forma individual y el cultivo procede de la Colección Americana de Cultivos Tipo (ATCC).	145,00 €	5 ASAS DE INOCULACION	1	145,00€
R-MD-ELESTLEVA-038&	Extracto de levadura agar.	Que se ajuste a la composición descrita en el Anexo II nº7	236,28 €	500g	2	472,56 €
R-MD-BGBL-038&	Caldo Verde Brillante Bilis 2%	Que se ajuste a la composición descrita en el Anexo II nº 8	106,91 €	500g	1	106,91 €
R-MD-CRONOBROTH-038	Caldo para screening de Cronobacter	Que se ajuste a la composición descrita en el Anexo II nº 9	119,44 €	500g	1	119,44 €

REFERENCIA LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación del Producto	Estimación del Consumo	Estimación del Gasto Sin IVA
R-MD-DNASA-038&	DNASA agar.	Que se ajuste a la composición descrita en el Anexo II nº 10	152,22 €	500g	1	152,22 €
R-MD-SBSLANETZ-038&	SlanetzBartley agar.	Que se ajuste a la composición descrita en el Anexo II nº 11	208,13 €	500g	1	208,13 €
R-MD-PSPSEUDO-038&	Pseudomonas Agar Base.	Que se ajuste a la composición descrita en el Anexo II nº 12	165,34 €	500g	1	165,34 €
R-MD-GLUTAMA-038&	Caldo glutamato base.	Que se ajuste a la composición descrita en el Anexo II nº 13	216,31 €	500g	1	216,31 €
R-MD-RVRAPPAPO-038&	Caldo Rappaport Vasiliadis Soya.	Que se ajuste a la composición descrita en el Anexo II nº 15	83,40 €	500g	1	83,40 €
R-MD-BOLBOLTON-038&	Caldo Bolton. Agar base	Que se ajuste a la composición descrita en el Anexo II nº 16	134,91 €	500g	1	134,91 €
R-MP-SIM-038&	Medio SIM.	Que se ajuste a la composición descrita en el Anexo II nº 17	197,12 €	500g	1	197,12 €

REFERENCIA LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación del Producto	Estimación del Consumo	Estimación del Gasto Sin IVA
R-MD-BHI-038&	BHI Caldo.	Que se ajuste a la composición descrita en el Anexo II nº 18	137,33 €	500g	1	137,33 €
R-DISCOSERITROMICINA	Discos Eritromicina 15µg	Discos de eritromicina para pruebas de sensibilidad a antimicrobianos para determinar la eficacia de los antibióticos frente a bacterias mediante pruebas <i>in vitro</i> . Los discos se elaboran en papel que se ajusta a la especificación 21 CFR460.6 de la FDA	36,18 €	5 cartuchos x 50 discos	10	361,80 €
R-OPTOQUINA	Discos de Optoquina de 5µg para la diferenciación de Streptococcus pneumoniae	Discos para la diferenciación de Streptococcus pneumoniae y otros streptococcus. Son discos de papel estéril listos para usar	24,12 €	1 cartucho x 50 discos	100	2.412,00 €

REFERENCIA LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación del Producto	Estimación del Consumo	Estimación del Gasto Sin IVA
R-DISCOSCLINDAMICINA	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 <i>in vitro</i> . Los discos se elaboran en papel que se ajusta a la especificación 21 CFR460.6 de la FDA	36,18 €	50 cartuchos x 50 discos	10	361,80 €
R-MEDIOTRASPORTVIRUS	Medio de transporte de muestras clínicas para detección de virus y clamidias	Medio de transporte de muestras clínicas para detección de virus y clamidias basado en una solución salina equilibrada con sales de Hamk, gentamicina y anfotericina B	192,47 €	1 caja de 100 unidades	50	9.623,50 €

REFERENCIA LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación del Producto	Estimación del Consumo	Estimación del Gasto Sin IVA
R-AGLU-CAMPY-038&	Prueba de aglutinación de látex para la identificación de aislamientos de Campylobacter ssp	Prueba de aglutinación de latex para la identificación de aislamientos de Campylobacter spp enteropatógenos obtenidos en medios de cultivo sólidos. 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	344,40 €	50 tests	2	688,80 €

REFERENCIA LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación del Producto	Estimación del Consumo	Estimación del Gasto Sin IVA
R-AGLU-LEGSPP-1-038&	Prueba de aglutinación de látex para identificación de las especies más frecuentes de Legionella a partir de cultivos en placa	Prueba de aglutinación de látex para identificación de las especies más frecuentes de Legionella a partir de cultivos en placa. El lkit debe de permitir por separado la identificación de Legionellapneumophilaserogru po 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	490,06 €	50 tests	4	1.960,24 €

REFERENCIA LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación del Producto	Estimación del Consumo	Estimación del Gasto Sin IVA
R-MP-DNASAPLACA-038&	Dnasa, Agar.	Que se ajuste a la composición descrita en el Anexo II nº 19	21,04 €	20 placas	3	63,12 €
R-MP-BPBAIRDPA-038&	Baird Parker, Agar..	Que se ajuste a la composición descrita en el Anexo II nº21	16,28 €	20 placas	8	130,24 €
R-MP-SBSLANETZ-038&	Slanetz y Bartley, Agar.	Que se ajuste a la composición descrita en el Anexo II nº22	17,59 €	20 placas	14	246,26 €
R-MP-VRBGPLACA-038&	Glucosa Bilis Rojo Violeta, Agar.	Que se ajuste a la composición descrita en el Anexo II nº24	13,44 €	20 placas	8	107,52 €
R-MP-MCPPLACA-038&	mCP, Agar	Que se ajuste a la composición descrita en el Anexo II nº27	61,96 €	20 placas	4	247,84 €
R-AGLU-SALMH-038&	Antisuero Salmonella H grupo GM	Antisuero Salmonella H grupo GM. La reacción antígeno-anticuerpo transcurre mediante aglutinación	187,31 €	2 ml	2	374,62 €

REFERENCIA LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación del Producto	Estimación del Consumo	Estimación del Gasto Sin IVA
R-SM-PSPSEUDO-038&	Suplemento para Pseudomonas Agar base CN	Suplemento selectivo liofilizado CN para añadir al medio Agar Base Pdeumonas para aislamiento de Pseudomonasaeruginosa (Cetrimida y Nalidixato sódico)	120,05 €	10 viales	1	120,05 €
R-SM-BOLBOLTON-038&	Suplemento Selectivo para caldo Bolton	Suplemento selectivo liofilizado para enriquecimiento selectivo de Campylobacterspp cuando se utiliza con el medio Agar Base Bolton Broth	193,50 €	10 viales	1	193,50 €
R-MP-RVRAPPAPO-038&	Caldo rappaport-Vassiliadis.	Que se ajuste a la composición descrita en el Anexo II nº30	45,66 €	50 tubos	4	182,64 €

REFERENCIA LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación del Producto	Estimación del Consumo	Estimación del Gasto Sin IVA
R-REPLACPERFRINGENS	Kit para detección de la enterotoxina tipo A de Clostridium perfringens en muestras fecales.	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	664,53 €	20 tests	10	6.645,30 €
R-MP-MKMULLERK-038&	Caldo Muller-Kauffman.	Que se ajuste a lo descrito en el Anexo II nº31	76,73 €	50 tubos	1	76,73 €
R-TUBOBHI	Caldo Cerebro Corazón BHI	Que se ajuste a la composición descrita en el Anexo II nº32	45,92 €	50 tubos	54	2.479,68 €
R-MP-NUNUTRIENT-038&	Agar nutriente	Que se ajuste a la composición descrita en el Anexo II nº 33	14,03 €	20 placas	50	701,50 €
R-MP-NUTRISLOP-038	Agar nutriente tubos agar inclinado	Que se ajuste a la composición descrita en el Anexo II nº 33	46,54 €	24 TUBOS DE 10 ML	1	46,54 €

REFERENCIA LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación del Producto	Estimación del Consumo	Estimación del Gasto Sin IVA
R-AGLU-LEG1-038&	Prueba de aglutinación de látex para identificación de Legionellapneumophilaser ogrupo 1 partir de cultivos en placa	Prueba de aglutinación de látex para identificación de Legionellapneumophilaser grupo 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	277,73 €	50 tests	1	277,73 €
R-AGLU-SALM H-I-038&	Antisuero Salmonella H-I	Antisuero Salmonella H-I La reacción antígeno-anticuerpo transcurrirá mediante aglutinación	309,74 €	2 ml	2	619,48 €

REFERENCIA LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación del Producto	Estimación del Consumo	Estimación del Gasto Sin IVA
R-AGLU-SALMO 1,2-H	Antisuero Salmonella 1,2-H	Antisuero Salmonella 1,2-H La reacción antígeno-anticuerpo transcurrirá mediante aglutinación	96,80 €	2 ml	1	96,80 €
R-AGLU-SALMO 1,7-H	Antisuero Salmonella 1,7-H	Antisuero Salmonella 1,7-H La reacción antígeno-anticuerpo transcurrirá mediante aglutinación	96,80 €	2ml	4	387,20 €
R-AGLU-SALMO9-038&	Antisuero Salmonella O9	Antisuero Salmonella O9 La reacción antígeno-anticuerpo transcurrirá mediante aglutinación	142,33 €	2 ml	2	284,66 €
R-AGLU-SALMO4-038&	Antisuero monovalente Salmonella O4	Antisuero monovalente Salmonella O4 La reacción antígeno-anticuerpo transcurre mediante aglutinación	142,33 €	2 ml	2	284,66 €

REFERENCIA LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación del Producto	Estimación del Consumo	Estimación del Gasto Sin IVA
R-AGLU-SALM A-G-038&	Antisuero Salmonella polivalente A-G	Antisuero Salmonella polivalente A-G. La reacción antígeno-anticuerpo transcurrirá mediante aglutinación	157,73 €	2 ml	2	315,46 €
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. Las reacciones se producirán por cambio de color o hemólisis a las 4 o 24 horas de incubación para ser evaluados visualmente y ser interpretados frente a tablas de resultados.	230,00 €	20test	2	460,00 €

REFERENCIA LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación del Producto	Estimación del Consumo	Estimación del Gasto Sin IVA
R-ATCCBPertussis9340	Material de referencia cuantificado para Bordetellapertussis 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)	235,79 €	5 asas de inoculación	1	235,79 €
R-MP-MWYPLACA-&	Legionella MWY, Agar	Que se ajuste a la composición descrita en el Anexo II nº 34	43,05 €	20 placas	4	172,20 €

REFERENCIA LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación del Producto	Estimación del Consumo	Estimación del Gasto Sin IVA
R-ATCCBORPARAP15237	Material de referencia cuantificado para Bordetellaparapertussis ATCC 15237.	Cultivo estandarizado en forma de asa de siembra que contiene una película liofilizada de Bordetellaparapertussis ATCC 15237 para control de calidad Constituyen una fuente de poblaciones de Bordetellaparapertussis 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)	456,30 €	5 asas de inoculación	1	456,30 €
R-MP-BCYEABPLACA-&	Legionella BCYE-AB, Agar.	Que se ajuste a la composición descrita en el Anexo II nº 35	45,10 €	20 placas	5	225,50 €

REFERENCIA LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación del Producto	Estimación del Consumo	Estimación del Gasto Sin IVA
R-MR-LEGIODUMOF-038&	Material de referencia cuantificado para Legionella (Fluribacter) dumoffi ATCC	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)	150,52 €	5 asas de inoculación	1	150,52 €

REFERENCIA LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación del Producto	Estimación del Consumo	Estimación del Gasto Sin IVA
R-ATCCBORBRONCH10580	Material de referencia cuantificado para Bordetellabronchiseptica 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)	249,69 €	5 asas de inoculación	1	249,69 €
R-MD-SORBMAC-38&	Agar Sorbitol Macconkey	Que se ajuste a la composición establecida en el Anexo II nº 36	270,70 €	500g	1	270,70 €
R-MD-CCI AGAR-&	Agar aislamiento de cronobacter	Que se ajuste a la composición descrita en el Anexo II nº38	481,75 €	500g	1	481,75 €
R-MP-PRESTON-&	Caldo Preston.	Que se ajuste a la composición descrita en el Anexo II nº 64	126,59 €	10 botellas	10	1.265,90 €

REFERENCIA LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación del Producto	Estimación del Consumo	Estimación del Gasto Sin IVA
R-MD-TSA-&	Tryptona soja agar	Que se ajuste a la composición descrita en el Anexo II nº 40	120,67 €	500 g	2	241,34 €
R-MD-PCA-&	Plate Count Agar PCA	Que se ajuste a la composición descrita en el Anexo II nº41	157,47 €	500 g	7	1.102,29 €
R-SM-POLIMIXINB-038&	POLIMIXIN B SUPPLEMENT	Suplemento para el medio MYPA para aislamiento y confirmación de BACILLUS CEREUS según ISO.	154,00 €	Caja 10 viales	2	308,00 €
R-MP-CCAPLACA-&	CCA Coliforms cromogenic agar	Que se ajuste a la composición descrita en el AnexoII nº73	33,72€	CAJA DE 20 PLACAS	18 cajas	606,96€

REFERENCIA LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación del Producto	Estimación del Consumo	Estimación del Gasto Sin IVA
R-AGLU-O157H7-038&	Prueba de aglutinación de látex para la identificación de Escherichia coli serogrupo O157:H7	Prueba de aglutinación de latex para la identificación de Escherichiacolis serogrupo O157:H7. El kit debe contener partículas de látex recubiertas de anticuerpos específicos frente a los antígenos de serogrupo del E.coli O157:7. El kit debe de tener una sensibilidad de al menos 98% y una especificidad del 99,9%. Pruebas serológicas según norma ISO 16654.	175,00 €	1 caja con 3 controles y 2 reactivos de Latex	2	350,00 €
R-CICLOSERINA-&	D-cicloserina	Suplemento para preparación de medio selectivo TSC según ISO 7937	75,00€	Caja con 10 viales de 200 mg	6	450,00€
R-S-CIN-&	Suplemento CIN	Suplemento para preparación de medio CIN según ISO 10273 (Cefsulodina, Irgasan, Novobiocina)	101,30€	Caja de 10 viales	1	101,30€

REFERENCIA LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación del Producto	Estimación del Consumo	Estimación del Gasto Sin IVA
R-MD-AGAR-&	Agar	Ingrediente para preparación de medios de cultivo	252,00€	Envase 500 g	2	504,00€
R-MD-BP-&	Agar baird parker	Que se ajuste a la composición descrita en el Anexo II Nº 83	316,90€	Envase 500 g	1	316,90€
R-MD-CIN-&	Medio base CIN	Que se ajuste a la composición descrita en el Anexo II Nº 85	78,01€	Envase 500 g	1	78,01€
R-MD-MOSSEL-&	MYPA Bacillus cereus mossel agar	Que se ajuste a la composición descrita en el Anexo II Nº 78	168,96€	Envase 500 g	1	168,96€
R-MD-UN-&	Agar nutritivo	Que se ajuste a la composición descrita en el Anexo II Nº 79	227,45€	Envase 500 g	4	909,80€
VER SI TIENE CODIGO	Medio de dilución PBS	Que se ajuste a la composición descrita en el Anexo II Nº 80	48,00€	Envase 500 G	1	48,00€
R-PS-&	Peptona salina peptonada	Que se ajuste a la composición establecida en el Anexo II Nº 86	206,00€	Envase 500 g	2	412,00€
R-MD-TBX-&	TBX agar	Que se ajuste a la composición establecida en el Anexo II Nº 89	271,27€	Envase 500 g	2	542,54€

REFERENCIA LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación del Producto	Estimación del Consumo	Estimación del Gasto Sin IVA
R-MD-TSC-&	TSCAgar triptosa sulfito cicloserina base	Que se ajuste a la composición establecida en el Anexo II N° 90	92,52€	Envase 500 g	4	370,08€
R-MD-VRBGBK-&	VRBG Agar glucosado bilis rojo violeta	Que se ajuste a la composición descrita en el Anexo II N° 92	61,97€	Envase 500 g	3	185,91€
R-MD-VRBL500-&	VRBL Agar lactosado bilis rojo violeta	Que se ajuste a la composición descrita en el Anexo II N°93	48,66€	Envase 500 g	1	48,66€
R-TSB-&	Medio TSB	Que se ajuste a la composición descrita en el Anexo II N°94	73,70€	Envase 500 g	1	73,70€
R-S-NOVOBIOCINA-8	Suplemento Novobiocina	Novobiocina para preparar medios de cultivo	135,00€	Caja/10 viales	1	135,00€
R-MP-ALAOX-038&	ALOA, Agar	Que se ajuste a la composición descrita en el Anexo II nº 28	23,80 €	20 placas	200	4.760,00 €
R-MP-BOLTON225-038&	Caldo Bolton.	Que se ajuste a la composición descrita en el Anexo II nº 5	159,91 €	10 botellas	40	6.396,40 €
R-MP-CCDA-&	CCD Agar.	Que se ajuste a la composición descrita en el Anexo II nº37	18,45 €	20 placas	60	1.107,00 €

REFERENCIA LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación del Producto	Estimación del Consumo	Estimación del Gasto Sin IVA
R-MD-GCAGAR&	Caldo Giolitti-Cantoni	Que se ajuste a la composición Nº99	107,10€	Bote 500 g	1	107,10€
R-MP-BPBAIRDPARK010&	Baird Parker Agar	Que se ajuste a la composición descrita en el Anexo II nº56	15,86 €	20 Placas	10	158,60 €
R-MP-PALPALCAM-010&	Palcam Agar	Que se ajuste a la composición descrita en el anexo II nº 58	17,99 €	20 Placas	8	143,92€
R-MP-XLDPLACA-010&	XLD Agar.	Que se ajuste a la composición descrita en el Anexo II nº 59	22,08 €	20 Placas	15	331,20 €
R-MP-VERDEBRILL-&	BGBL Caldo lactosado biliado verde brillante de cn	Que se ajuste a la composición descrita en el Anexo II Nº 72	28,57€	Caja de 50 tubos	8 cajas	228,56€
TOTAL DEL Gasto estimado sin IVA						60.045,05€

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-API-LISGALERI-010&	Galería de identificación bioquímica miniaturizada para 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.	69,55 €	10 Galerías	8	556,40 €
R-AGARSS	Agar SS.	Que se ajuste a la composición descrita en el Anexo II nº 52	14,46 €	20 Placas	30	433,80 €

REFERENCIA LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación del Producto	Estimación del Consumo	Estimación del Gasto Sin IVA
R-GALERIAIDENTIFNE	Galería de identificación bioquímica miniaturizada para microorganismos Gram negativos diferentes a las Enterobacteriaceas	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	174,62 €	25 Galerías	11	1.920,82 €
R-GALERIAIDENTIFE	Soporte de Identificación bioquímica de 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.	131,47 €	25 Galerías	20	2.629,40 €

REFERENCIA LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación del Producto	Estimación del Consumo	Estimación del Gasto Sin IVA
R-GALERIAIDENTIFCAMP	Soporte de Identificación bioquímica de 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..	96,68 €	12 Galerías	3	290,04 €
R-VIDAS-O157-010&	Sistema de inmunodetección rápida de E.coli O157 basado en la tecnología fagos	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	163,15 €	30 Tests	7	1.142,05 €

REFERENCIA LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación del Producto	Estimación del Consumo	Estimación del Gasto Sin IVA
R-VIDAS-SLMSAL-010&	Sistema de inmunodetección rápida de 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	321,63 €	60 Tests	29	9.327,27 €
R-VIDAS-LMIILIS-010&	Sistema de inmunodetección rápida de Listeria monocytogenes	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	312,69 €	60 Tests	2	625,38 €

REFERENCIA LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación del Producto	Estimación del Consumo	Estimación del Gasto Sin IVA
R-VIDAS-STAPTOX-010&	Sistema de inmunodetección rápida de enterotoxinas de estafilococos	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	202,72 €	30 Tests	2	405,44 €
R-VIDAS-QCV-010&	Control de Calidad de sistema de inmunodetección	Muestras/diluciones de soluciones estandarizadas de diferentes concentraciones conocidas de sustrato fluorescente (4-Metilumbelicerona) compatible con equipo Minividas	71,33 €	60 Tests	2	142,66 €
R-TUBOSELENITOCYSTIN	Selenito-Cystina Caldo.	Que se ajuste a la composición descrita en el Anexo II nº42	23,73 €	20 Tubos x 10 ml	16	379,68 €

REFERENCIA LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación del Producto	Estimación del Consumo	Estimación del Gasto Sin IVA
R-MP-FRASCOMTUB-010&	Fraser Caldo.	Que se ajuste a la composición descrita en el Anexo II nº29	20,11 €	20 Tubos x 10 ml	9	180,99€
R-MP-TGCN10TUB-010&	Caldo Tioglicolato TG	Que se ajuste a la composición descrita en el Anexo II nº44	43,64 €	20 Tubos x 9 ml	10	436,40 €
R-MP-APTDILTUBO-010&	Agua de Peptona Tamponada	Que se ajuste a la composición descrita en el Anexo II nº 45	97,21 €	100 Tubos x 9 ml	10	972,10 €
R-TUBOTOODHEWITT	Caldo ToodHewitt	Que se ajuste a la composición descrita en el Anexo II nº 46	33,28 €	20 tubosx 10 ml	50	1.664,00 €
R-MF-O157AGAR-010&	Agar O157 H7 ID	Que se ajuste a la composición descrita en el Anexo II nº47	167,01 €	6 x 200 ml	5	835,05 €

REFERENCIA LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación del Producto	Estimación del Consumo	Estimación del Gasto Sin IVA
R-SM-CEFIXIDATE-010&	Suplementomezc la Cefiximide-Telurito.	Reactivo complementario empleado para suplementar el medio de cultivo para la detección y la identificación presuntiva de Escherichiacolienterohemorrágica del serotipo O157:H7durante el aislamiento.	18,27 €	6 x 4 ml	5	91,35 €
R-MP-BCYECON-010&	Medio BCYE con CYST.	Que se ajuste a la composición descrita en el Anexo II nº 25	20,81 €	20 Placas	50	1.040,50€
R-MP-BCYESIN-010&	Medio BCYE sin CYST	Que se ajuste a la composición descrita en el Anexo II nº 23	20,81 €	20 Placas	30	624,30€
R-MP-GVPC-010&	Medio GVPC	Que se ajuste a la composición descrita en el Anexo II nº 20	25,05 €	20 Placas	410	10.270,50€
R-AGARCAMPYLOBACTER	Agar Campyloset-Campylobacter	Que se ajuste a la composición descrita en el Anexo II nº54	20,90 €	20 Placas	80	1.672,00 €
R-MP-CAMPYFOOD-010&	Medio Campyfood	Que se ajuste a la composición descrita en el Anexo II nº 55	31,47 €	20 Placas	30	944,10 €

REFERENCIA LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación del Producto	Estimación del Consumo	Estimación del Gasto Sin IVA
R-MP-BPRPFPLACA-010&	Baird-Parker-RPF Agar.	Que se ajuste a la composición descrita en el Anexo II nº57	52,62 €	20 Placas	1	52,62 €
R-MF-BPRPF-010&	Baird Parker + RPF agar.	Medio preparado listo para fundir y que se ajuste a la composición descrita en Anexo II nº 57	70,06 €	4 X 100 ml.	1	70,06 €
R-API-ZNZINC-010&	Zinc en polvo	Reactivo químico de adición a soporte de identificación bioquímica.	14,58 €	2 x 10 gr	2	29,16 €
R-TDA	TDA (Percloruro de Hierro).	Reactivo químico de adición a soporte de identificación bioquímica.	26,42 €	2 x 5 ml + Protector + Cuentagotas	7	184,94 €
R-VP1VP2	VP1 + VP2.	Reactivo químico de adición a soporte de identificación bioquímica.	53,89 €	2 x 2 de 5 ml + Protector + Cuentagotas	7	377,23 €
R-NIT1NIT2	NIT1 + NIT2.	Reactivo químico de adición a soporte de identificación bioquímica.	53,89 €	2 x 2 de 5 ml + Protector + Cuentagotas	7	377,23 €

REFERENCIA LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación del Producto	Estimación del Consumo	Estimación del Gasto Sin IVA
R-ZYMB	ZYM B.	Reactivo químico de adición a soporte de identificación bioquímica.	26,95 €	2 x 5 ml + Protector + Cuentagotas	3	80,85 €
R-ZYMA	ZYM A.	Reactivo químico de adición a soporte de identificación bioquímica.	26,95 €	2 x 2 de 5 ml	3	80,85 €
R-JAMES	Reactivo James.	Reactivo químico de adición a soporte de identificación bioquímica.	26,95 €	2 x 5 ml + Protector+cuentagotas	8	215,60 €
R-TIRAGRADIENTEAMOXI	Sistema de análisis de sensibilidad antibiótica por Concentración Mínima Inhibitoria (CMI) frente a Amoxicilina	Soportes para detección de CMI frente a Amoxicilina. Soportes con gradiente estable y preestablecido. 15 diluciones seriadas. Incubación a 35°. Ficha Técnica específica con información en tiempo real.	348,72€	100 Tiras	5	1.743,60€

REFERENCIA LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación del Producto	Estimación del Consumo	Estimación del Gasto Sin IVA
R-TIRAGRADIENEPENIG	Sistema de análisis de sensibilidad antibiótica por Concentración Mínima Inhibitoria (CMI) frente a Bencilpenicilina	Soportes para detección de CMI frente a Bencilpenicilina. Soportes con gradiente estable y preestablecido. 15 diluciones seriadas. Incubación a 35°. Ficha Técnica específica con información en tiempo real.	348,72 €	100 Tiras	5	1.743,60€
R-TIRAGRADIENTECEFOT	Sistema de análisis de sensibilidad antibiótica por Concentración Mínima Inhibitoria (CMI) frente a Cefotaxima	Soportes para detección de CMI frente a Cefotaxima. Soportes con gradiente estable y preestablecido. 15 diluciones seriadas. Incubación a 35°. Ficha Técnica específica con información en tiempo real.	104,61 €	30 Tiras	15	1.569,15€
R-AGARCROMOSALMONELL	Medio cromogénico para detección de salmonella	Medio cromogénico para el aislamiento selectivo y la identificación presuntiva de salmonella	27,00 €	20 placas	14	378,00 €

REFERENCIA LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación del Producto	Estimación del Consumo	Estimación del Gasto Sin IVA
R-TIRAGRADIENTEERITR	Sistema de análisis de sensibilidad antibiótica por Concentración Mínima Inhibitoria (CMI) frente a Eritromicina	Soportes para detección de CMI frente a Eritromicina. Soportes con gradiente estable y preestablecido. 15 diluciones seriadas. Incubación a 35°. Ficha Técnica específica con información en tiempo real.	348,72 €	100 Tiras	5	1.743,60€
R-TIRAGRADIENTEVANCO	Sistema de análisis de sensibilidad antibiótica por Concentración Mínima Inhibitoria (CMI) frente a Vancomicina	Soportes para detección de CMI frente a Vancomicina. Soportes con gradiente estable y preestablecido. 15 diluciones seriadas. Incubación a 35°. Ficha Técnica específica con información en tiempo real.	348,72 €	100 Tiras	5	1.743,60€

REFERENCIA LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación del Producto	Estimación del Consumo	Estimación del Gasto Sin IVA
R-TIRAGRADIENLEVO	Sistema de análisis de sensibilidad antibiótica por Concentración Mínima Inhibitoria (CMI) frente a Levofloxacin	Soportes para detección de CMI frente a Levofloxacin. Soportes con gradiente estable y preestablecido. 15 diluciones seriadas. Incubación a 35°. Ficha Técnica específica con información en tiempo real.	348,72 €	100 Tiras	5	1.743,60€
R-MF-ALOBOTEL-010&	Ottaviani Agosti Agar	Que se ajuste a la composición descrita en el Anexo II nº28	348,81 €	5 frascos 225 ml + suplementos	5	1.744,05 €
R-MF-BACARABOT-010&	Agar cromogénico para Bacillus cereus Agar BACARA	Listo para fundir y que se ajuste a la composición descrita en el Anexo II nº60	56,60 €	5x100 ml + suplementos	12	679,20 €
R-MP-ACEACETAM-010&	Caldo acetamida	Que se ajuste a la composición descrita en el Anexo II nº61	21,83 €	20 tubos	6	130,98 €

REFERENCIA LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación del Producto	Estimación del Consumo	Estimación del Gasto Sin IVA
R-MF-REBECCA-010&	Medio cromogénico selectivo para recuento de enterobacteriaceas Agar REBECCA	Que se ajuste a la composición descrita en el Anexo II nº62	43,99 €	6 x 200 mL	12	527,88 €
R-MS-REBECCASUP-010&	Suplemento para Medio cromogénico selectivo para recuento de enterobacteriaceas Agar rebecca	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	9,68 €	Suplemento 1,2 L	50	484,00 €
R-AGARMUELLERHINTON	Agar MuellerHinton.	Medio base para la realización de antibiogramas	7,55 €	20 placas	50	377,50 €

REFERENCIA LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación del Producto	Estimación del Consumo	Estimación del Gasto Sin IVA
R-AGARCROMOCARBAOXA	Medio cromogénico para detección de carbapenemasas y específicamente de OXA-48	Medio cromogénicobi placa que permite la detección de carbapenemasas en la mitad de la placa y específicamente de carbapenemasas OXA-48 en la otra mitad	62,95 €	20 placas	50	3.147,50 €
R-AGARCROMOESBL	Medio cromogénico para la identificación de enterobacterias productoras de Betalactamasas de espectro extendido	Medio cromogénico para el aislamiento selectivo y la identificación presuntiva de enterobacterias productoras de Betalactamasas de espectro extendido	27,70 €	20 placas	50	1.385,00 €
R-AGARMACCONKEY	Agar MacConkey	El agar MacConkey con es un medio selectivo y diferencial para detección de Enterobacterias	15,74 €	20 placas	50	787,00 €

REFERENCIA LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación del Producto	Estimación del Consumo	Estimación del Gasto Sin IVA
R-MP-BACARAPLA-010&	Agar cromogénico para Bacillus cereus BACARA	Que se ajuste a la composición descrita en el AnexoII nº 60	54,33 €	20 placas	20	1.086,60 €
R-MP-SX2-&	SX2	Que se ajuste a la composición descrita en el Anexo II nº 68	25,63 €	20 Tubos x 10 ml	90	2.306,70 €
R-VIDAS-O157-010&	Sistema de inmunodetección rápida de E.coli O157 basado en la tecnología fagos	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	163,15 €	30 Tests	7	1.142,05 €

REFERENCIA LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación del Producto	Estimación del Consumo	Estimación del Gasto Sin IVA
R-VIDAS-SLMSAL-010&	Sistema de inmunodetección rápida de 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	321,63 €	60 Tests	29	9.327,27 €
R-VIDAS-LMIILIS-010&	Sistema de inmunodetección rápida de Listeria monocytogenes	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	312,69 €	60 Tests	2	625,38 €
R-AGARMUELLERHINTSAN	Agar MuellerHinton sangre.	Medio base para la realización de antibiogramas	14,45 €	20 Placas	200	2.890,00 €

REFERENCIA LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación del Producto	Estimación del Consumo	Estimación del Gasto Sin IVA
R-VIDAS-STAPTOX-010&	Sistema de inmunodetección rápida de enterotoxinas de estafilococos	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	202,72 €	30 Tests	2	405,44 €
R-VIDAS-QCV-010&	Control de Calidad de sistema de inmunodetección	Muestras/diluciones de soluciones estandarizadas de diferentes concentraciones conocidas de sustrato fluorescente (4-Metilumbelicerona) compatible con equipo Minividas	71,33 €	60 Tests	2	142,66 €
R-TORUNDAAGARAAMIES	Agar Amies con torunda	Agar Amies con torunda para la toma de muestra y transporte para microorganismos aerobios y anaerobios	27,70 €	50 unidades	20	554,00 €
TOTAL DEL Gasto estimado sin IVA						76.461,13 €

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

REFERENCIA LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación del Producto	Estimación del Consumo	Estimación del Gasto Sin IVA
R-PA-NACLSOLSAL-010&	NaCl 0,85%.	Medio de suspensión complementario al sistema de referencia para la identificación de microorganismos.	65,48 €	100 x 2 ml.	2	130,96 €
R-AN-COMBIBAG-010&	Bolsa de Stomacher	Bolsa de Stomacher con un filtro central y un bolsillo interior para el generador de anaerobiosis	50,18 €	3 x 10 Bolsas + 2 Clips Cierre	15	752,70 €
R-MD-LS-BR-&	Caldo lactosa sulfito	Que se ajuste a la composición descrita en el Anexo II Nº 77	117,11€	Envase 500 g	2	234,22€
R-AGARSANGRE	Columbia + 5% SG CORDERO.	Medio general para el cultivo de microorganismos	14,45 €	20 Placas	280	4.046,00 €

REFERENCIA LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación del Producto	Estimación del Consumo	Estimación del Gasto Sin IVA
R-BOLSAMICROAEROBIOS	Sistema generador de atmósfera modificada microaeróbica para placas	Sobre generador de atmósfera y recipiente hermético. Sin adición de soluciones.	52,22 €	20 Tests	15	783,30 €
R-AN-ANAERPLACA-010&	Sistema generador de atmósfera modificada anaeróbica	Sobre generador de atmósfera y recipiente hermético. Sin adición de soluciones.	74,61 €	20 Tests	15	1.119,15 €
R-MP-TELURITOK-&	Telurito potásico 1%	Suplemento para preparación del medio de cultivo Giolitti Cantoni	35,67€	Envase 100 ml	1	35,67€
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.	72,58 €	4 x 240 ml	2	145,16 €
R-DECOLORANTEGRAM	Decolorante para la tinción de Gram.	Decolorante para utilizar en las tinciones de Gram.	59,40 €	2 litros	1	59,40 €

REFERENCIA LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación del Producto	Estimación del Consumo	Estimación del Gasto Sin IVA
R-PATRONMCFARLAND	PATRONES DE ESCALA DE MEDICION DE MC FARLAND	Escala de MacFarland	21,13 €	6 Ampollas	2	42,26 €
R-AN-INDICAANAE-010&	Reactivo indicador de anaerobiosis	Tiras indicadoras de anaerobiosis para la utilización en las jarras de incubación.	32,76 €	50 Unidades	8	262,08 €
R-AN-MICROADILU-010&	Sobres generadores de atmósfera microaerófila	Sobres generadores de atmósfera microaerófila para bolsas de dilución madre	34,87 €	10 Sobres	20	697,40 €
R-VIDAS-PAPELTE-010&	Rollos de papel térmico	Rollos de papel térmico para impresora. Compatible con equipo minividas	20,91 €	5 rollos	2	41,82 €

REFERENCIA LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación del Producto	Estimación del Consumo	Estimación del Gasto Sin IVA
R-AN-GENANABIDO-038&	Sobres generadores de gas para jarras de 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%.	34,53 €	10 sobres	22	759,66 €
R-SM-TAMPONFOSF-038&	Tampon fosfato	Solución salina equilibrada en forma de doble envase para trabajar en cultivo de tejidos que utilizan la solución Dulbecco con y sin calcio y magnesio	69,04 €	100 tabletas	1	69,04 €

REFERENCIA LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación del Producto	Estimación del Consumo	Estimación del Gasto Sin IVA
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. Se debe poder utilizar como diluyente isotónico para células bacterianas y muestras bacteriológicas	41,83 €	10 tabletas	4	167,32 €
R-SM-YEMAHUEVO-038&	Emulsión de yema de huevo	Emulsión estabilizada estéril de yema de huevo para utilizarla en medios de cultivo.	61,46 €	100 ml	2	122,92 €

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 de caballo para añadir a medios 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	71,38 €	100 ml	2	142,76 €
R-TUBOSUEROSALINO	Suero salino 0.9%	Suero salino 0.9%	46,27 €	Caja de 24 viales de 3 ml	20	925,40 €
R-AGUASINNUCLEASAS	Agua libre de nucleasa	Agua libre de nucleasa	51,56 €	100 mL	20	1.031,20 €
R-CONTROLSUPERFICIES-&	Placas control superficies	Laminocultivos de PCA para inoculación por contacto de superficies solidas o por inmersión	13€/caja	1 caja de 10 unidades	160	2.080,00€
R-ACCLORH-1N	Ácido clorhídrico 1M	Calidad pa	8,81€	Botella 1 litro	1	8,81€

REFERENCIA LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación del Producto	Estimación del Consumo	Estimación del Gasto Sin IVA
R-ACCLORH25	Ácido clorhídrico 25%	Calidad pa	22,59€	Botella 1 litro	1	22,59€
R-ACCLORH5N	Ácido clorhídrico 5N	Calidad pa	29,50€	Botella 1 litro	1	29,50€
R-AMONIO32-&	Amoniaco 32%	Calidad pa	22,59€	Botella 1 litro	1	22,59€
R-POTASIOCLORUR-&	Cloruro potásico	Calidad pa	124,00€	Envase 500 g	1	124,00€
R-KOH-&	Potasio hidróxido	Calidad pa	72,10€	Envase 500 g	1	72,10€
R-CLORUROSODIO	Cloruro sódico	Calidad pa	20,00€	Envase 1kg	1	20,00€
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	88,22€	Caja con 50 viales	3	264,66€
R-POTASIODIHIDROGFOSF-&	Potasio dihidrogeno fosfato	Reactivo preparación de tampón fosfato Calidad pa	77,50€	Envase 250 g	1	77,50€

REFERENCIA LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación del Producto	Estimación del Consumo	Estimación del Gasto Sin IVA
R-RPA-HIFOSSO2-&	Di-sodio hidrogenofosfato dodecahidrato	Reactivo para la preparación de PBS y tampón fosfato Calidad pa	47,16€	Envase 500 g	1	47,16€
R-ETANOL96	Etanol 96º	Calidad pa	35,80€	Botella 1 litro	5	179,00€
R-ETANOL70	Etanol 70º	Producto para desinfección	4,00€	Botella 1 litro	200	800,00€
R-GLICEROL-&	Glicerol	Reactivo para preparación de medios de cultivo	129,52€	Botella 500 ml	1	129,52€
R-PARAFINALIQUIDA	Parafina líquida	Parafina líquida para uso de laboratorio.	22,45€	Botella 1 litro	1	22,45€
R-PEG20-&	Peg polietilenglicol	Polietilenglicol 20.000 (PEG), calidad de síntesis	49,00€	Envase 1 kg	1	49,00€
RE00500250	Reactivo nessler	Que se ajuste a la composición descrita en el Anexo II Nº 98	26,87€	Envase 250 ml	1	26,87€
R-TWEEN80-&	Tween 80	Tampón fosfato modificado concentrado	23,50€	Envase 25 ml	1	23,50€

REFERENCIA LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación del Producto	Estimación del Consumo	Estimación del Gasto Sin IVA
R-PEPSINASOL1000-45&	Pepsina	Reactivo para realizar digestión en muestras para determinación de parásitos pepsina de concentración de 1:10000 NF (US National Formulary), correspondiente a 1:12 500 BP (British Pharmacopea) y a 2 00 FIP (Fédération Internationale de Pharmacie), ó pepsina líquida estabilizada con pepsina mínima de 660 unidades de la Farmacia Europea mL..	508,33€	Envase 1 kg	1	508,33€
R-SILICAGELIND-&	Silicagel	Reactivo para control de humedad en cámara frigorífica	45,70€	Envase 1 kg	2	91,40€
R-NAOH1N-&	Hidróxido sódico 1N	Calidad pa	21,80€	Botella 1 litro	1	21,80€

REFERENCIA LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación del Producto	Estimación del Consumo	Estimación del Gasto Sin IVA
R-PEROXIDOHIDROGEN30	Solución de peróxido de hidrogeno 30%	Reactivo para realización de prueba de Catalasa Calidad pa	296,93€	Botella 1 litro	1	296,93€
R-TWEEN20-&	Tween 20	Tampón fosfato modificado, 0,01 mol/l de pH 7,2 (PBS-Tween 20)	11,60€	Envase 25 ml	1	11,60€
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	98,42€	Envase 50 test	5 cajas	492,10€
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%	204,28€	Caja de 10 viales	1	204,28€
TOTAL DEL Gasto estimado sin IVA						17.194,11€

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

Tryptona	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	1000ml

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)
Trimetoprim.....	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 9 Caldo para screening Cronobacter deshidratado

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 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

Tryptona	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-cisteina 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 %	50 mL (suplemento)
Telúrito potásico	0,1 g (suplemento)

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	1,0 g (suplemento)
Tampón ACES.....	10,0 g (suplemento)
KO.....	2,8 g (suplemento)
Pirofosfato férrico.....	0,25 g (suplemento)
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	1,0 g (suplemento)
Tampón ACES	10,0 g (suplemento)
KOH	2,8 g (suplemento)
L-cisteina hidrocloreto monohidrato.....	0,40 g (suplemento)
Pirofosfato férrico.....	0,25 g (suplemento)
Agar (según poder gelificante).....	de 12 a 18,0 g
Agua	1000 ml

Nº 26 Agar Palcam (PAL). ISO 11290

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 27 Agar m-CP (m-CP)

Triptosa	30,0 g
Extracto de levadura	20,0 g
Sacarosa	5,0 g
Hidrocloreto de cisteina	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 fenoltaleína 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

Tryptona.....	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	9,4 mg (suplemento)
Yodo	3,9 g (suplemento)
Yoduro potásico	4,9 g (suplemento)
Sal sódica de novobiocina	0,04 g (suplemento)
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 39 Agar Xilosa Lisina Desoxicolato (XLD)

Extracto de levadura	3,0 g
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 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 56 Agar Baird-Parker (BP)

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 %	50 mL (suplemento)
Telúrito potásico	0,1 g (suplemento)
Agar-agar (según poder gelificante)	12-22 g
Agua	950 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

Hidrocloruro 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	Hasta 1000 mL

Nº 61 Caldo acetamida

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

Nº 62 Agar Rebecca

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

Nº 63 Agar MuellerHinton

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

Nº 64 Caldo Preston (PRES)

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

Nº 65 Agar Cromoesbl

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

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 l

Nº 70 Agar Cromocarboxa

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)

Triptona.....	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 74 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.....	5,0n g
Lauril sulfato sódico	0,1 g
Agua	1000 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	105 UI (suplemento)
Emulsión de yema de huevo	100 g
Agar-agar.....	12-22 g (según poder gelificante)

Agua 1000 mL
(excepto en deshidratados)

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.....12 a 18 g (según poder gelificante)

Nº 82 Agar biliado con esculina y azida (BEA)deshidratado

Triptona..... 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

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 %	50 mL (suplemento)
Telúrito potásico	0,1 g (suplemento)
Agar-agar.....	12-22 g (según poder gelificante)

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.....	de 3 a 6 g (según poder espesante)

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 88 Agar de Salmonella/Shigella con desoxicolato sódico y cloruro cálcico. (SSDC) deshidratado

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	de 12 a 18 g

Nº 89 Agar TBX (TBX) deshidratado

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

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

Peptona de caseína.....	15,0 g
-------------------------	--------

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

Nº 91 Medio Triptona soja extracto levadura agar (TSYA).deshidratado

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	de 12 a 18 g (según poder gelificante)

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.....	8-18 g (según poder gelificante)

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	0,02 g (suplemento)

Nº 96 Caldo con verde de malaquita y cloruro de magnesio (Caldo RVS (Rappaport-Vassiliadis Peptona Soja))

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 97 Medio base deshidratado para 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

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