ADDENDA N° 1
ID N° 194329

(Todo aquello establecido en el Pliego de Bases y Condiciones (PBC) y que no se encuentre modificado en las adendas permanece vigente)

a) Se modifica la Sección II Datos de la Licitación en el Apartado "B" IAO 7.1 y apartado" IAO 22.1 y IAO 25.1

	B. Contenido de los Documentos de Licitación
IAO 7.1	Para **aclaraciones de las ofertas,** solamente, la dirección de la Convocante es: Atención: *UNIDAD OPERATIVA DE CONTRACIONES* Dirección: *Avda. Artígas Nº 3973 c/ Gral. Roa* Ciudad: *Asunción,* Paraguay Teléfono: (021) 295-409 Fax: (021) 290-873 Dirección de correo electrónico: *uoc@intn.gov.py* **La fecha y hora límites para realizar consultas es***: el día 23 de junio de 2010, hasta las 07:30 hs. am*
	D. Presentación y Apertura de Ofertas
IAO 22.1	Para propósitos de la presentación de las ofertas, la dirección de la Convocante es: Atención: UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES - UOC Dirección: AV. ARTIGAS Nº 3973 C/ GRAL. ROA Ciudad: ASUNCION, Paraguay La fecha límite para presentar las ofertas es:

	Fecha: 30 de junio de 2010 Hora: 13:30 hs.
IAO 25.1	La apertura de las ofertas tendrá lugar en: Dirección: AV. ARTIGAS Nº 3973 C/GRAL. ROA Número de Piso/Oficina: SALA DE REUNIONES Ciudad: ASUNCION, Paraguay Fecha: 30 de junio de 2010 Hora: 14:00 hs.

b) Se realiza los ajustes en el cuadro de Formulario de Lista de Precios y las Especificaciones Técnicas, en los Items 167-548-549-550-551 y 552 a fin de precautelar el conjunto y evitar confusiones se presenta el cuadro completo del Anexo I (1.1-Formulario de Lista de Precios, y 1.2 Especificaciones Técnicas) quedando redactado como sigue:

ANEXO I

1.1 - Formulario de Lista de Precios

Item	Cantidad	Unidad de Medida	Marca	Procedencia	Presentac.	Descripción / Especificaciones Técnicas	Código de catalogo	Precio unitario IVA Incluido	Precio total IVA incluido
1	1	gramos			Frasco x 250 gramos	ACETALDEHIDO	41116105-453		
2	2	gramos			Frasco x 1000 gramos	ACETATO DE SODIO TRIHIDRATADO p.a.	41116105-527		
3	1	gramos			Frasco	ACETATO DE SODIO ANHIDRO P.A	41116105-526		
4	1	litro			Frasco x Lts	Acetilacetona - CONFORMIDAD CON ISO O ACS	41116105-504		
5	15	litro			Frasco X Lts.	ACETONA P.A.	12191501-001		
6	8	litro			Frasco x Lts.	ACETONA GC – para residuos	12191501-007		
7	16	litros			4 cuatro Frascos x 4 litros	ACETONITRILO Grado HPLC – para residuos	12191501-005		
8	20	litros			5 (Cinco) Frascos x 4 Lts c/u	ACETONITRILO GRADO HPLC - 99.9% mín; Indice Refracc 1.3405-1.3425 a 25ºCResiduo Evaporación 1.0 ppm; Agua 0.01%; Densid (g/ml) a 25ºC 0.775-0780	12191501-005		
9	10	litros			Frasco x 1 litro	ACIDO ACETICO GLACIAL p.a - 99,8	12352301-030		

						% DE PUREZA			
10	5	Kilos			Bolsas por kg.	ACIDO CÍTRICO p.a. - ANHIDRO mín: 99,5 % de pureza p.a	12352301-014		
11	50	litros			Frasco Lts.	ACIDO CLORHÍDRICO pro análisis - mín 37%; Bromuro máx 50 ppm; Cloruros máx 0.4 ppm; Metales pesados(Pb) máx 1 ppm; residuos no volátiles máx 10 ppm; sust org extraíbles máx 5 ppm	41116015-404		
12	1	litro			Frasco Lts.	ACIDO FLUORHIDRICO calidad p.a	12352301-025		
13	2	litros			Frasco Lts.	ACIDO FÓRMICO p.a - Grado COMERCIAL	12352301-017		
14	2	litros			Frasco Lts.	ACIDO FORMICO P.A.	12352301-017		
15	5	litros			Frasco Lts.	ACIDO FOSFORICO p.a - (H_3PO_4) concentración 85%	12352301-002		
16	20	litros			Frasco Lts.	ACIDO NITRICO pro analisis - p.a. de Conformidad con ISO o ACS	41116015-405		
17	20	litros			Frasco Lts.	ACIDO NITRICO p.a - al 65% LIBRE DE METALES COMO CONTAMINANTES	12352301-005		
18	1	litros			Frasco Lts.	ACIDO ORTOFOSFORICO p.a.	12352301-008		
19	1	Gramos			Frasco x 250	ACIDO OXALICO DIHIDRATADO p.a.	12352301-007		

					gramos				
20	1	Litro			Lts.	ÁCIDO PER ACÉTICO p.a	41116130-321		
21	10	litros			Lts	ACIDO PERCLORICO p.a.	12352301-015		
22	1	gramos			Frasco x 250 gramos	ACIDO PERYODICO – tiosulfato de sodio p.a	41116015-460		
23	20	litros			Frasco Lts.	ACIDO SULFURICO Comercial	12352301-023		
24	90	litros			Frasco Lts.	ACIDO SULFURICO p.a. Pureza:95-98, densidad:1.84, Masa MOL:98.08 g/mol, color ≤ 10 Hazen, cloruros ≤0.1ppm, nitrato≤0.2 ppm, fosfato≤0.5ppm, plomo≤0.010ppm, cobre≤0.010ppm	12352301-003		
25	3	gramos			Frasco x 500 gramos	ACIDO TARTARICO p.a - de 99 % DE PUREZA	41116015-691		
26	1	gramos			Frasco x 500 gramos	ACIDO TUNGSTICO pro analisis	41116015-294		
27	3	gramos			Frasco x 500 gramos	**AGAR BASE BAIR – PARKER ;** peptona de caseina 10 g - extracto de carne 5g - extracto de levadura 1g- cloruro de litio5g- glicina 12g - piruvato de sodio 10g- agar 15g pH 6,8 ± 0,2 a 25ºC	41116130-004		
28	1	gramos			Frasco x 500 gramos	**AGAR (LIA) con HIERRO y LISINA** peptona 5g- extracto de levadura 3g - glucosa 1g - L-lisina monoclorhidrato 10g - citrato de hierro y amonio 0,5g - tiosulfato de sodio anhidro 0,04g -purpura de bromocresol	41116130-495		

						0,02g - agar 15g pH 6,7 ± 0,2 a 25ºC			
29	2	gramos			Frasco x 500 gramos	Suplemento para Agar Chocolate - Agar Desoxycholate	41116130-101		
30	7	gramos			Frasco x 500 gramos	**AGAR EXTRACTO DE LEVADURA - GLUCOSA - CLORAMFENICOL** Extacto de Levadura 5g, D(+) Glucosa20g,- cloramfenicol 0,1g- Agar-Agar 14,9g- pH 6,6 ± 0,2 a 25 ºC	41116130-057		
31	1	gramos			Frasco x 500 gramos	AGAR HEKTOEN	41116130-007		
32	1	gramos			Frasco x 500 gramos	Triple sugar iron agar	41116130-097		
33	1 un frasco x 500 gramos	gramos			Frasco x 500 gramos	LISINA AGAR IRON	41116130-009		
34	2	gramos			Frasco x 500 gramos	AGAR M17	41116011-020		
35	2	gramos			Frasco x 500 gramos	**AGAR NUTRITIVO Peptona de carne 5g, extracto de carne 3 g, agar-agar 12g pH: 7,0 ± 0,2 a 25ºC**	41116130-013		
36	1	gramos			Frasco x 500 gramos	OXITETRACICLINA X 500G	41116130-454		
37	2	gramos			Frasco x 500 gramos	**AGAR SELECTIVO PARA CEREUS (MYP)** meat peptona 10g - meat extract 1g - D(-) manitol 10g -sodium chloride 10g - phenol	41116130-103		

						red 0,025g - agar 15g			
38	1				Frasco x 500 gramos	Agar SPS (Selectivo Perfringens)	41116130-017		
39	1	gramos			Frasco x 500 gramos	AGAR SS ó Agar salmonella-shigella	41116130-091		
40	1				Frasco x 500 gramos	AGAR TRIPTEINA SOJA	41116130-019		
41	1	gramos			Frasco x 500 gramos	AGAR XLD	41116130-453		
42	4	gramos			Frasco x 500 gramos	**AGAR - AGAR**	41116130-022		
43	1	litro			Lts.	AGUA OXIGENADA, Solución	51102709-001		
44	10	litro			Lts.	AGUA TRIDESTILADA solución- CALIDAD HPLC	51102702-003		
45	1	litro			Lts	ALCOHOL ISOAMILICO P.A X1 LTS	12352104-001		
46	1	litro			Lts	ALCOHOL ISOPROPILICO P.A	12191601-999		
47	100	litros			Lts	ALCOHOL RECTIFICADO pro analisis de 96ºG	12352104-003		
48	1	gramos			de 0,1 a 0,25 gr. c/u	Alfa Heptacloro Ciclohexano (HCH) Estandar con pureza de 97 %	41116015-623		
49	2	gramos			Frasco x 250 gramos	ALMIDON SOLUBLE p.a con pureza mayor a 98%	41116015-296		
50	30	litros			Lts	AMONIACO Pro análisis - Concentrado Calidad p.a. Conformidad con ISO o ACS	41116015-407		
51	3	unidad			Unidad	Antisuero polivalente de salmonella -	41116130-039		

						ANTISUERO POLYVALENTE FLAGELAR (O) para deteccion de salmonella			
52	1	unidad			Caja x 50 unidades	Galerias para identificacion de Enterobacterias 20E para Enterobacteriaceas	41116105-327		
53	1	gramos			Unidad de 0,1 a 0,25 gr. c/u	AZINFOS METIL ESTANDAR PRIMARIO DE PUREZA: 97 %	41116015-438		
54	12	kilos			Bolsas x 50 Kg	AZUFRE en polvo	12141912-002		
55	1	gramos			Frasco x 100 gramos	AZUL METILENO p.a.	41116105-600		
56	3	litros			Lts.	BENCENO pro análisis	41116015-408		
57	1	unidad			Unidad	BETA HCH PUREZA: 97 % METIL CICLO HEXANO Grado HPLC	41116105-476		
58	2	kilo			Frasco x kilo	BI IODATO DE POTASIO p.a	41116105-601		
59	50	kilos			Kg.	Sodio bicarbonato Pro análisis	41116015-375		
60	1	gramos			Frasco x 500 gramos	BISMUTO SULFITO AGAR FeSO4(anhidro) 0,3g - bismuto sulfite (indicador) 8g - brillant green 0,025g- agar 20g pH 7,7 ± 0,2 a 25ºC	41116130-003		
61	20	kilos			Kg.	BISULFITO DE SODIO grado comercial	41116015-962		
62	1	gramos			Frasco x 100 gramos	BOROHIDRURO DE SODIO ($NaBH_3$) p.a 95% de pureza	41116015-584		
63	1	gramos			Frasco x 100 gramos	BROMURO DE HEXADECILTRIMETILAMONIO O	41116105-486		

						BROMURO DE CETILTRIMETIAMONIO C16H33)N CH3)3 Br CON PUREZA MAYOR A 98%			
64	1	gramos			Frasco x 1000 gramos	BROMURO DE POTASIO PRO ANALISIS, Conformidad con ISO o ACS	41116015-355		
65	1	gramos			Frasco x 100 gramos	BUTANO DIOL con pureza mayor a 98%	41116105-479		
66	1	gramos			Frasco x 500 gramos	CARBONATO DE SODIO p.a	41116105-632		
67	3	gramos			Frasco x 500 gramos	**CALDO E-COLI** Peptona de caseina 20g, lactosa 5g, mezcal de sales biliares 1,5g, cloruro sodico 5g, hidrogenofosfato di-potasico 4g, dihidrogenofosfato potasico 1,5g, pH: 6,9 ± 0,2 a 25ºC	41116130-027		
68	4	gramos			Frasco x 500 gramos	**CALDO LACTOSADO** Beef extrat 3g, Peptone 5g, Lactose 5g, pH 6,9 ± 0,2 a 25ºC	41116130-029		
69	10	gramos			Frasco x 500 gramos	**CALDO LAURYL SULFATO** Triptosa: 20g, Lactosa: 5g, Cloruro de Sodico: 5g, Lauryl sulfato sal sodica: 0,1g, di-potasio hidrogenofosfato :2,75g, potasio di-hidrogenofosfato :2,75g, pH 6,8 ± 0,2 a 25ºC	41116130-030		

70	1	gramos			Frasco x 500 gramos	CALDO NUTRITIVO - Power 1,0g - Yeast extract 2,0g - Peptone 5,0g - Sodium chloride 5,0g - pH: 7,4±0,2 a 25ºC	41116130-034		
71	1	gramos			Frasco x 500 gramos	CALDO TRIPTEINA SOYA - CTS Trypticasa peptone 17g - Phytone peptone 3,0g - Sodium chloride 5,0g - Di-basic Potassium Phosphate 2,5g - Glucose 2,5g - pH: 7,3±0,2 a 25ºC	41116130-036		
72	1 un frasco x 500 gramos	gramos			Frasco x 500 gramos	CETRIMIDE AGAR BASE Peptona de gelatina 20g, cloruro de magnesio 1,4g, sulfato de potasio 10g, cetrimida 0,30g, agar 13,6g, pH 7,2 ± 0,2 a 25ºC	41116011-018		
73	1	gramos			unidad de 0,1 a 0,25 gr. c/u	CHLORPYRIFOS METIL, pureza al 97 %	41116015-786		
74	1	gramos			Frasco x 200 gramos	CLORAMINA T	12141901-002		
75	1	gramos			Frasco x 100gr.	CLORO PROPANO HPLC con pureza mayor a 98%	41116015-503		
76	100 l	litros			Lts.	CLOROFORMO p.a.	41116105-431		
77	1	gramos			Frasco x 250 gramos	CLOROHIDRATO DE HIDROXILAMINA- p.a 99% de pureza	41116130-251		
78	4	gramos			Frasco x 250	CLORURO DE AMONIO (NH_4Cl) p.a con	41116105-050		

					gramos	pureza mayor a 98%			
79	1				Frasco x 500 gramos	CLORURO DE BARIO pro analisis	41116015-312		
80	1	gramos			Frasco x 500 gramos	CALCIO CLORURO – ($CaCl_2$)	41116015-321		
81	1				Frasco x 500 gramos	CLORURO DE POTASIO p.a.	41116105-046		
82	5	gramos			Frasco x 500 gramos	Cloruro de Sodio p.a	41116105-212		
83	1	gramos			Frasco x 500 gramos	CLORURO DE ZINC p.a -	41116105-244		
84	1	gramos			Frasco x 500 gramos	CLORURO DE ZINC CALIDAD p.a - CONFORMIDAD CON ISO O ACS	41116105-244		
85	2				Frasco x 500 gramos	CLORURO ESTANOSO ($SnCl_2$) p.a	41116105-044		
86	1	gramos			Frasco x 250 gramos	CLORURO FERRICO ($FeCl_3.6H_20$) p.a	41116105-052		
87	1				Frasco x 250 gramos	CLORURO de MERCURIO p.a	41116105-048		
88	1	gramos			Frasco x 250 gramos	CROMATO DE POTASIO	41116015-502		
89	1	gramos			Frasco de 0,1 a 0,25 c/u	DDD 4,4' PUREZA: 97 %	41116015-452		
90	1	gramos			Frasco de 0,1 a	DICLORVOS PUREZA: 97 %	41116015-439		

					0,25 c/u				
91	1	gramos			Frasco 1 gramo	Dicloxacilina Sódica-DICLOXACILLIM SAL DE SODIO MONOHIDRATADO p.a. ($C_{19}H_{16}Cl_2N_3O_5SNa.\ H_2O$)	41116130-326		
92	1 un frasco x 250 gramos	gramos			Frasco	DIFENILAMINA p.a	41116015-699		
93	1 un frasco x 1 gramo	gramos			Frasco	DIFENIL AMINO SULFONATO DE BARIO p.a	41116105-492		
94	1 un frasco de 0,1 a 0,25 c/u	gramos			Frasco	DIMETHOATO ESTANDAR PRIMARIO PUREZA: 97 %	41116015-437		
95	1 un frasco x 100 gramos	gramos			Frasco	Dimetilacetamida - grado HPLC DMA	41116105-493		
96	1	ml			Frasco de 1000 ml	Di isioctil ftalato p.a grado HPLC - DIOCTIL ADIPATO 99,5 % DE PUREZA PATRON PARA CROMATOGRAFIA GASEOSA CAS N° 103-23-1	41116105-490		
97	1	gramos			Frasco de 0,1 a 0,25	DIOZINON ESTANDAR PRIMARIO PUREZA: 97 %	41116015-309		
98	1	gramos			Frasco de 0,1 a 0,25 c/u	ALFA ENDOSULFAN PUREZA: 97 %	41116015-622		
99	1	ml			Frasco x 5 ml	HEPTADECANOATO DE METILO	41116105-603		
100	90	litros			Lts	ETANOL absoluto CON 99.5 % DE	12191601-009		

						PUREZA			
101	50	litros			Lts.	ETER DE PETROLEO p.a. (40-60)°C	12352112-001		
102	5	litros			Lts.	DI ETIL ÉTER p.a.	41116015-410		
103	10	litros			Lts.	ETER ETILICO CON 99 % de pureza	12352112-007		
104	20	litros			Lts.	ETILEN GLICOL p.a CON 99% de pureza	41116015-666		
105	1 unid	gramos			Frasco de 0,1 a 0,25 gr.	Fenitrotion Estandar Primario Pureza 97%	41116015-432		
106	1	gramos			Frasco x 1000	FLUORURO DE POTASIO P.A	41116105-494		
107	1	Kilo			Frasco de 1 kilo	Acido Fórmico p.a	12352301-017		
108	2	gramos			Frascos x 250 gramos	Fosfato acido de potasio - (K_2HPO_4)	41116105-495		
109	3	gramos			Frasco x 250 gramos	Fosfato de sodio p.a - (Na_2HPO_4)	41116130-257		
110	2	gramos			Frasco x 100 ml	Fosfato biacido de amonio ($NH_4H_2PO_4$) 10%-100 mL	41116105-436		
111	1	gramos			Frasco x 250 gramos	Fosfato bibasico de amonio p.a	41116105-438		
112	2					FOSFATO ACIDO DE POTASIO TRIHIDRATADO (K2HPO4) 3 H2O CON	41116105-495		

		gramos			Frasco x 500 gramos	PUREZA MAYOR A 98%			
113	1	gramos			Frasco x 250 gramos	fosfato de sodio di básico - anhidro	41116105-338		
114	1	gramos			Frasco x 250 gramos	fosfato de sodio p.a - monobásico mono hidratado	41116130-257		
115	1	gramos			Frasco x 250 gramos	Fosfato de sodio p.a - NO HIDRATADO CON PUREZA MAYOR A 98%	41116130-257		
116	1	gramos			Frasco x 500 gramos	Sodio Fosfato Acido p.a - di acido	41116015-703		
117	1	gramos			Frasco x 100 gramos	Fosfato mono ácido de sodio p.a.	41116015-703		
118	2	unidad			Cajas x 10 unidades	Generador de Anaerobiosis 3,5 Litros	41116130-058		
119	1	litro			frasco	GLICERINA GRADO CROMATOGRAFICO	41116015-504		
120	7	litros			frasco	HEPTANO GRADO CROMATOGRAFICO DE PUREZA	12191501-023		

121	1	gramos			Frasco x 1 gramo	HEXANITRO DI-FENILAMINA P.A.	41116015-486		
122	32	litros			8 ocho Frascos x 4 cuatro litros	HEXANO GRADO CROMATOGRAFICO	12191501-002		
123	12	litros			3 tres frascos x 4 cuatro litros	HEXANO GC grado Para Residuos	12191501-008		
124	5	litros			frasco	HIDROXIDO DE AMONIO al 28 % p.a.	12352305-004		
125	2	kilos			Bolsas de 25 kilos	HIDROXIDO DE SODIO COMERCIAL	12352305-002		
126	4	kilos			frasco	HIDROXIDO DE SODIO P.A. PUREZA MÍN: 99%	12352305-001		
127	4	litros			Frasco x litro	HIPOCLORITO DE SODIO p.a	41116105-386		
128	5	litros			frasco	ISOCTANO calidad pro-analisis (para residuos)	12191501-019		
129	1	unidad			Kit	KIT DETERMINACIÓN DE ANTIBIOTICO EN LECHE	41116104-001		
130	7	unidad			Kit	Kit para determinaciòn de fibra alimentaria - con Celite incluido	41116104-002		
131	2	unidad			kit	Estandar Aflatoxinas / Aftaloxinas -KIT DE MICOTOXINA: Aflatoxina B1, B2, G1, G2,M1; Zearalenona; Ochratoxina A,B; Don; Tricotecenos; Con pureza del 97% como minimo; Concentraciòn 25 ug/ml en cloruro metileno	41116105-474		
132	1	Unidad			Kit	Kit para Coloración Gram compuesto por: safronina, decolorante, lugol, violeta	41116129-001		

133	1	Unidad			Frasco/sobre	Kit para extracción en fase solida - reactivo para Fluoruron	41116104-009		
134	1	Unidad			Frasco/sobre	Kit para extracción en fase solida - reactivo para Fosforo	41116104-009		
135	2	Unidad			Frasco/sobre	Kit para extracción en fase solida - P/ MEDICIÓN DE CLORO RESIDUAL	41116104-009		
136	2	Unidad			Frasco/sobre	Kit para extracción en fase solida - reactivo para Nitrito	41116104-009		
137	1	Unidad			Frasco/sobre	Kit para extracción en fase solida - reactivo para Nitrógeno amoniacal	41116104-009		
138	1	Unidad			Frasco/sobre	Kit para extracción en fase solida - reactivo para Nitrógeno amoniacal	41116104-009		
139	1	Unidad			Frasco/sobre	Kit para extracción en fase solida - reactivo para Nitrógeno amoniacal	41116104-009		
140	1	Unidad			Frasco/sobre	Kit para extracción en fase solida - reactivo para Sílice	41116104-009		
141	1	Unidad			Frasco/sobre	Kit para extracción en fase solida - reactivo para Sílice	41116104-009		
142	1	Unidad			Frasco/sobre	Kit para extracción en fase solida - reactivo para Sílice	41116104-009		
143	1	Unidad			Frasco/sobre	Kit para extracción en fase solida - reactivo para Sílice	41116104-009		
144	6	Unidades			Frasco/sobre	Kit para extracción en fase solida - reactivo para Sulfato	41116104-009		

145	1	Unidad			Frasco/sobre	Kit para extracción en fase solida - reactivo para Sulfuro	41116104-009		
146	1	Unidad			Frasco/sobre	Kit para extracción en fase solida - reactivo para Sulfuro	41116104-009		
147	1	Unidad			Frasco/sobre	Kit para extracción en fase solida - reactivo para Sulfuro	41116104-009		
148	1	Unidad			Frasco/sobre	Kit para extracción en fase solida - Reactivo para Yodo	41116104-009		
149	1	gramos			Frasco x 500 gramos	**Koser s citrate caldo** $NaNH_4HPO_4$. $4H_2O$ (sodium ammonium phosphate) 1,5g - K_2HPO_4 (monopotassium phosphate) 1g -$MgSO_4.7H_2O$ (magnesium sulphate) 0,2g- sodium citrate.$2H_2O$ 3g- pH 6,7 ± 0,2 a 25ºC	41116130-500		
150	1	gramos			Frasco x 500 gramos	L-cistina - hydrochloride monohydrate p.a $HSCH_2CH(NH_2)COOH.HCl.H_2O$	41116130-059		
151	1	unidad			Kit x 100 unid	Kit de Limulus Amebocyte Lisate -**(LAL)** Pyrotell de 100 Viales - Solucion Standares - 1 control positivo , certificado y con instructivo de uso	41116129-002		
152	1	gramos			Frasco x 500	LISINA - Lysine Decaroxylase Broth	41116130-343		

					gramos	peptona 5g- extracto de levadura 3g- glucosa 1g- L-lysine 5g- purpura de bromocresol 0,02g - pH: 6,8 ± 0,2			
153	1	gramos			Frasco x 500 gramos	M FC Endo Broth Base Dehydrated	41116130-274		
154	1	gramos			Frasco x 500 gramos	**Mac Conkey Agar** Proteosa peptona o peptona 3g- peptona de carne 17g- lactosa 10g- sales biliares Nº 3 o mezcla de sales biliares 1,5g- cloruro de sodio 5 g- rojo neutro 0,03g- violeta cristal 0,001g- agar 13,5g- pH: 7,1 ± 0,1	41116130-010		
155	1	gramos			Frasco x 500 gramos	**Caldo Malonato ó Malonate Broth** $(Na_4)_2SO_4$ 2g - K_2HPO_4 0,6g- KH_2PO_4 0,4g - NaCl 2g - sodium malonate 3g - glucose 0,25g - bromotimol blue 0,025g - pH 6,7 ± 0,2 a 25ºC	41116130-032		
156	1	gramos				MALTOSA	41116105-422		

					Frasco x 100 gramos				
157	1	gramos			Frasco x 500 gramos	**MR - VP MEDIO** Peptona 5 g - glucosa 5g- Buffer de fosftos 5g pH 7,5 ± 0,2 a 37ºC Medio MR tioclicolato	41116130-433		
158	1	gramos			Frasco x 500 gramos	**Medio SIM** peptona de caseina 20g- peptona de carne 6,6g - tiosulfato de sodio 0,20g - agar 3g - citrato ferrico 0,20g - pH 7,3 ± 0,2 a 25ºC	41116130-064		
159	4	litros			frasco	METANOL CALIDAD HPLC, pureza 99.8%; Residuo por Evaporación ≤ 3.0 mg/l; Agua ≤ 0.03 %; Trasmisión a 265 nm ≥ 98 %; Filtrado por filtro 0.2 µm	12191501-017		
160	1	gramos			Frasco x 5 unidades	Cepas de referencia - Micrococcus luteus ATCC 9341 de 4º pasaje del cultivo de referencia	41116011-025		
161	1	gramos			Frasco de 0,1 A 0,25 GRS	Diluyente - MIREX PUREZA: 97 %	41116004-001		
162	2	litros			frasco	ISO BUTANOL ó N- BUTANOL p.a.	41116130-301		
163	1	litro				DIMETIL ACETAMIDA – N,N GC; 99,5 % DE PUREZA PARA CROMATOGRAFIA	41116105-493		

					frasco	GASEOSA			
164	1	gramos			Frasco x 500 gramos	Amonio Nitrato - (NH_4NO_3)	41116130-296		
165	1	gramos			Frasco x 250 gramos	Nitrato de calcio - $Ca(NO_3)_2.4H_2O$	41116105-356		
166	1	gramos			Frasco x 100 gramos	Nitrato de Cesio p.a - ($Cs(NO_3)$ 99% de pureza	41116105-030		
167	1	gramos			Frasco x 100 gramos	Cobalto de Nitrato p.a. (III)	41116015-698		
168	1	gramos			Frasco x 250 gramos	Nitrato de Estroncio p.a - ($Sr(NO_3)_2$) 98 % de pureza	41116105-032		
169	1	gramos			Frasco x 250 gramos	Solución estándar de niquel ó Nitrato de Níquel p.a - $Ni(NO_3)_2.6H_2O$	41116105-013		
170	1	gramos			Frasco x 250 gramos	Nitrato de plata p A.pureza mínima 99,8 %	41116105-036		
171	1	gramos			Caja x 25 unid	Dietilamina pa - OX (tetrafenilendiamina)	41116130-227		

						para enterobacterias 20E			
172	8	gramos			Frasco x 500 gramos	Agar Oxitetraciclina Glucose Yeast base - yeast extract 5g, dextrose 20g, agar 12g pH: 7,0 ± 0,2 a 25ºC	41116130-015		
173	1	ml			Ampolla x 50 ml	Paladio (Pd) 1%- 50mL compatible con la Part. Nº B0190635 para el Modificador de Matrices/Horno Grafito	41116105-470		
174	1	gramos			Frasco 0,1 A 0,25 GRS C/U	PARATION METIL estándar - PUREZA: 97 %	41116015-425		
175	2	Gramos			Frasco x 250 gramos	PASTILLAS PARA EL KJENDAHL LIBRE DE MERCURIO Y SELENIO	41116105-053		
176	1	Unidad			Frasco x 100 gramos	P-Aminobenzaldehido - Patrón de Cloruro de Benzalconio	41116130-985		
177	**1**	**Gramos**			**Frasco x 500 gramos**	**Peptona de carne medio de cultivo**	**41116011-006**		
178	1	Gramos			Frasco x 250 gramos	Persulfato potásico ($k_2S_2O_8$) p.a	41116015-591		
179	1					**Caldo Dextrosa Rojo Fenol ó Phenol Red Carbohydrate Broth -** trypticasa oproteosa peptona Nº 3 10g-NaCl	41116130-026		

		Gramos			Frasco x 500 gramos	5g- extracto de carne (opcional) 1g- rojo fenol0,018g- pH: 7,4 ± 0,2			
180	6	Gramos			Frasco x 500 gramos	Agar plate count **- Plate count Agar** Peptona Caseina: 5g, Extracto de Levadura: 2,5g, D(+) Glucosa 1g, Agar-Agar: 14g pH: 7,0±0,2 a 25ºC	41116130-016		
181	1	Gramos			Frasco x 500 gramos	Caldo Cianuro de Potasio ó **Potasium Cyanide (KCN) Broth -** proteasa peptona Nº3 o polypeptona 3g- NaCl 5g - KH_2PO_4 0,225g- Na_2HPO_4 5,64g - pH: 7,6 ± 0,	41116130-501		
182	1	Gramos			Frasco x 500 gramos	PEPTONA	41116130-414		
183	1	Gramos			Frasco x 500 gramos	**Caldo Rappaport - Vassiliadis medium** Tryptone 5g - NaCl 8g - KH_2PO_4 1,6g - $MgCl_2.6H_2O$ 40g- malachite green oxalate 0,04g - pH 5,5 ± 0,2 a 25ºC	41116130-035		
184	5	mg			Frasco x 50 mg	**Suplemento - Reactivo MUG (4 metilumbeliferil-β-D glucurónido)**	41116011-007		

185	3				Kg	SACAROSA 99 % DE PUREZA	41116105-465		
186	3	kilos			Bolsa x 3 kg	Sal vegetal - Sal de cromo	12352302-999		
187	1	Gramos			Frasco x 5 unidades	Cepas de referencia ATCC - **Salmonella abortus equi ATCC 9842 de 2º pasaje del cultivo de referencia**	41116011-025		
188	1	Gramos			Frasco x 5 unidades	Cepas de referencia ATCC **-Salmonella diarizonae ATCC 12325 de 2º pasaje del cultivo de referencia**	41116011-025		
189	1	Gramos			Frasco x 5 unidades	Cepas de referencia ATCC **Salmonella diarizonae ATCC 29934 de 2º pasaje del cultivo de referencia**	41116011-025		
190	1	Gramos			Frasco x 500 gramos	**Caldo Selenito Cistine ó Selenite Cystine Broth** Triptone 5g - lactose 4g- sodium acid selenite ($NHSeO_3$) 4g - Na_2HPO_4 10g - L-cystine 0,01g pH 7,0 ± 0,2 a 25ºC	41116130-132		
191	1	Unidad			Kit	SILICA GEL AUTO INDICADOR COLOREADO	12352308-003		
192	1	gramos			Frasco x 500 gramos	**SIMMONS Citrato Agar;** Dihidrogenofosfato amonico 1,0- Hidrógenofosfato dipotásico 1,0- cloruro sódico 5,0- citrato sódico 2,0- sulfato de magnesio 0,2- Azul de bromotimol 0,08-	41116130-018		

						Agar agar 13,0- pH 6,6 ± 0,1 a 25ºC ó Agar simons citrato			
193	1	ml			Frasco x 250 ml	SOLUCIÓN 0,005 MOLAR DE YODO	41116105-506		
194	1	unidad			Caja x 100 unidades	Urea pro analisis - Solución de urea esteril (SR20)	41116015-394		
195	1	Unidad			Ampolla x 10 ml	Solución Estándar: de Aluminio (Al) concentraciòn 1000 ppm	41116105-467		
196	1	Unidad			Ampolla x 10 ml	Solución Estándar: de Cromo (Cr) concentraciòn 1000 ppm	41116015-481		
197	1	Unidad			Ampolla x 10 ml	Solucion patron para absorcion atomica de Estroncio (Sr) concentración 1000ppm	41116015-484		
198	1	Unidad			Ampolla x 10 ml	Solución Estándar: de Hierro (Fe) concentracion 1000 ppm	41116015-463		
199	1	Unidad			Ampolla x 10 ml	Solución Estándar: de Magnesio (Mg) concentracion 1000 ppm	41116105-351		
200	1	Unidad			Ampolla x 10 ml	Solución Estándar: de Manganeso (Mn) concentracion 1000 ppm	41116015-473		
201	1	Unidad			Ampolla x 10 ml	Solución Estándar: de mercurio (Hg) - 10ug/mL en 5% HNO3 Part. Nº 9300253	41116105-015		
202	1	Unidad			Ampolla x 10 ml	Solución Estándar: de Molibdeno (Mo) concentraciòn 1000ppm	41116105-014		
203	1	Unidad			Ampolla x 10 ml	Solución Estándar: de Níquel (Ni) concentración 1000 ppm	41116105-013		
204	1	Unidad			Ampolla x 10 ml	Solucion patron para absorcion atomica ; de	41116015-484		

						oro (Au) concentración 1000ppm			
205	1	Unidad			Ampolla x 10 ml	Solución Estándar: de plata (Ag) concentración 1000ppm	41116105-011		
206	1	Unidad			Ampolla x 10 ml	Solución Estándar: de Potasio (K) concentraciòn 1000 ppm	41116015-456		
207	1	Unidad			Ampolla x 10 ml	Solución Estándar: de Selenio (Se) concentraciòn 1000ppm	41116015-484		
208	1	Unidad			Ampolla x 10 ml	Solución Estándar: de Sodio (Na) concentraciòn 1000 ppm	41116015-455		
209	1	Unidad			Ampolla x 10 ml	Solución patrón de Zinc p.a - (Zn) concentración 1000 ppm	41116015-957		
210	1	Unidad			Frasco x 5 unidades	**Staphylococcus aureus - ATCC 29737 de 4º pasaje del cultivo de referencia**	41116130-386		
211	1	Unidad			Frasco x 5 unidades	**Tarjeta de sensibilidad para Staphylococcus - epidermidis ATCC 12228 de 4º pasaje del cultivo de referencia**	41116011-036		
212	1	Unidad			Frasco	Solución patrón para absorción atómica-STD FRUCTOSA para HPLC	41116015-484		
213	1	Unidad			Frasco	Solución patrón para absorción atómica-STD GLUCOSA para HPLC	41116015-484		
214	1	Unidad			Frasco	Solución patrón para absorción atómica-STD SACAROSA para HPLC	41116015-484		
215	1	unidad			Frasco	Solución patrón para absorción atómica-STD SORBITOL para HPLC	41116015-484		

216	2	Gramos			Frasco x 500 gramos	Hierro y amonio sulfato Pro analisis ó Sulfato Amonico Ferroso $(NH_4)_2Fe(SO_4)_2.6H_2O$ p.a ó	41116015-340		
217	40 Kg	Kilos			Bolsas	SULFATO DE AMONIO INDUSTRIAL - COMERCIAL	12352402-002		
218	1	Gramos			Frasco x 500 gramos	Amonio sulfato Pro analisis ó Sulfato de amonio p.a	41116015-305		
219	1	Gramos			Frasco x 500 gramos	Bario sulfato Pro analisis ó Sulfato de Bario p.a	41116015-314		
220	2	Gramos			Frasco x 500 gramos	Sulfato de cobre p.a - pentahidratado pureza mínima 99%	41116105-040		
221	1	Gramos			Frasco x 250 gramos	Hidroxilamina Sulfato p.a (NH2OH)2.H2SO4p.a	41116130-419		
222	1	Gramos			Frasco x 250 gramos	Sulfato de magnesio p.a - heptahidratado $(MgSO_4.7H_2O)$	41116105-019		
223	1					Sulfato de manganeso p.a - $(MnSO_4.4H_2O)$ o $(MnSO_4.2H_2O)$	41116105-384		

		Gramos			Frasco x 500 gramos				
224	1	Gramos			Frasco x 25 gramos	Sulfato de Mercurio (II) p.a	41116105-024		
225	1	Gramos			Frasco x 100 gramos	Sulfato de Plata p.a	41116105-025		
226	6	Gramos			Frasco x 1000 gramos	Sulfato de potasio p.a pureza mínima:99%	41116105-026		
227	1	Gramos			Frasco x 250 gramos	Sulfato de sodio p.a. pureza minima: 99%	41116105-263		
228	1	Gramos			Frasco x 250 gramos	Sulfato Ferroso P.A.	41116105-022		
229	1	Gramos			Frasco	SULFATO MANGANOSO con 4 H20	41116105-384		
230	2	kilos			Bolsas x 3 kilos	Sulfuro de sodio comercial, BOLSA	41116015-575		
231	1	kilos			Bolsa x 3 kilos	Reactivo Recurtiente para cuero - Tanino - Weibull Black	41116105-973		
232	2	Unidad			cajas	Cloruro férrico **- TDA ($FeCl_3$ 3%)** para Entero baterías	41116105-213		
233	1	litro			Frasco	TER-BUTANOL p.a.	41116015-409		

234	5	litro			Frasco x litro	Aceite reactivo para cuero -TERGONTAN MC	41116105-974		
235	1	Gramos			Frasco x 100 gramos	Sodio tetraborato Pro analisis - CON PUREZA MAYOR A 98%	41116015-389		
236	1	Gramos			Frasco de 0,1 A 0,25 GRS	Diluyente – THIACLOPRID PUREZA: 97 %	41116004-001		
237		Gramos			Frasco1 DE 0,1 A 0,25 GRS	Diluyente – TIOMETON PUREZA: 97 %	41116004-001		
238	1	Gramos			Frasco x 500 gramos	TIOSULFATO DE BARIO	41116105-382		
239	1	Unidad			Frasco x 1 gramo	Steviosido Standard p.a.	41116105-241		
240	6	Litros			Frasco x litro	TOLUENO P.A	41116105-598		
241	5	Litros			Frasco x litro	TOLUENO HPLC para residuos P.R.	41116015-789		
242	1	Gramos				**Triple sugar iron agar (TSI)** Beef extract 3g- Yeast extract 3g- Peptone 15g - Proteose peptone 5g -Glucose 1g - Lactose 10g - Sucrose10g- FeSO4 0,2g -	41116130-097		

					Frasco x 500 gramos	NaCl 5g- $Na_2S_2O_3$ 0,3 g- Phenol red 0,024g - agar 12g			
243	1	Gramos			Frasco x 200 gramos	Triptófano	41116105-463		
244	1	Gramos			Frasco x 500 gramos	**Caldo Triptona - Tryptone (Tryptophane) Broth 1%** Tryptone or tripticase 10g - pH 6,9 ± 0,2	41116130-037		
245	1	Gramos			Frasco x 500 gramos	Urea Broth extracto de levadura 0,1g- Na_2HPO_4 9,5g- KH_2PO_4 9,1g -rojo fenol 0,01g - pH 6,8 ± 0,2 a 25ºC	41116130-038		
246	1	Gramos			Frasco x 500 gramos	**Agar violeta rojo glucosa** extracto de **l**evadura 3g- pepetona 7g- NaCl 5g - sales biliares Nº 3 1,5g -glucosa 10g - rojo netro 0,03g violeta de cristal 0,002g- agar 12g pH 7,4 ± 0,2 a 25ºC	41116130-023		
247	1	Gramos			Frasco x 500 gramos	**Violet Red bile Agar** extracto de **l**evadura 3g- pepetona 7g- NaCl 5g - sales biliares Nº 3 1,5g - lactosa 10g - rojo netro 0,03g violeta de cristal 0,002g- agar 12g pH 7,4 ± 0,2 a 25ºC	41116130-021		
248	1	Unidad			Caja x 2 unidades	VP A (Reactivo 1: KOH 40%) (Reactivo 2: C_2H_5OH) para Enterobacterias	41116130-158		

249	1	Gramos			Frasco x 500 gramos	**Agar XLD -** Estracto de levadura 3g -L-Lisina 5g - xilosa 3,75g- lactosa 7,5g - sucrosa 7,5g - citrato amonico ferrico 0,8g - tiosulfato de sodio 6,8- cloruro de sodio 5g- agar 15g - rojo fenol 0,08g -pH 7,4 ± 0,2 a 25ºC	41116130-453		
250	1	Gramos			Frasco x 100 gramos	YODO PRO Análisis - METALICO	41116015-398		
251	1	Unidad			Unidad	Bromuro etidio - Dimidium	41116004-055		
252	1	Gramos			Frasco x 100 gramos	Azul de metileno p.a - Azul Acido 1 (Color Index 42045) sal disodica del acido disulfonico 2,4 - dinitriodetil 4´, 4" – trifenilmetano	41116105-432		
253	1	Gramos			Frasco	Clorhidrato de bencidina - Cloruro de bencetonio	41116130-289		
254	Bolsas x kilo	Kilos			Bolsas	Reactivo Recurtiente para cuero - Actan PF x kg	41116105-973		
255	Bolsas x	kilos			Bolsas	Reactivo Recurtiente para cuero - Actan RM	41116105-973		

	kilo					x kg			
256	1 frasco de 0,1 a 0,25 gr	gramos			Frasco	Aldrin de 97% pureza	41116105-982		
257	1	gramos			Frasco x 200 gramos	Butadieno GC 1,3 - 99 % pureza	41116015-954		
258	1 frasco	gramos			Frasco de 0,1 a 0,25 gr	Clordano p.a. de pureza 97%	41116015-953		
259	1 frasco de 0,1 a 0,25 gr	gramos			Frasco de 0,1 a 0,25 gr	Demeton de 97% de pureza	41116105-981		
260	3	litro			Frasco x litro	Aceite reactivo para cuero- Derminol Licuer PSN	41116105-974		
261	1	litro			Frasco x litro	Di hidroxi fenil propano - 2,2 p.a pureza 98%	41116105-980		
262	1	gramos			Frasco de 0,1 a 0,25 gr	Endrin Estándar pureza 97%	41116015-952		
263		gramos			Frasco de 0,1 a 0,25 gr	Ethion 97 % de pureza	41116105-979		
264	1	gramos			Frasco de 0,1 a 0,25 gr	Fenanifos 97% de pureza	41116105-978		
265	1	gramos			Frasco de 0,1 a 0,25 gr	Fenarimol de 97 % de pureza	41116105-977		
266	1	gramos			Frasco de 0,1 a 0,25 gr	Folicur pureza 97%	41116105-976		

267	1	gramos			Frasco de 0,1 a 0,25 gr	Reactivo Folpet	41116105-975		
268	1				Frasco de 0,1 a 0,25 gr	Material Analítico de Tebuconazole - Fenbuconazol pureza 97%	41116015-787		
Elementos de Laboratorio									
269	2	**Unidad**			Unidad	Agitador de Placa - magnetico	47101512-002		
270	1	**Unidad**			Unidad	Dispenzadores pico de loro con Erlenmeyer - para medir alcohol, Alcoholímetro de 0º a 40º. Temperatura a 20ºC	41121807-004		
271	1	**Unidad**			Unidad	Dispenzadores pico de loro con Erlenmeyer - para medir alcohol, Alcoholímetro de 40º a 60º. Temperatura a 20ºC	41121807-004		
272	1	**Unidad**			Unidad	Dispenzadores pico de loro con Erlenmeyer - para medir alcohol Alcoholímetro de 60º a 80º. Temperatura a 20ºC	41121807-004		
273	1	**Unidad**			Unidad	Dispenzadores pico de loro con Erlenmeyer - para medir alcohol, Alcoholímetro de 80ºa 100º. Temperatura a 20ºC	41121807-004		
274	100	**Unidad**			Paquetes de 500 gramos	ALGODÓN HIDRÓFILO BLANCO	42312301-001		
275	1	Unidad			Unidad	Anillo para Cromatografo - compatible con la part N° N 0401171 AA 400- (Clamping Ring)	41115717-005		
276	1	Unidad			Unidad	ANILLO para CROMATOGRAFO DE 6,3 X	41115717-005		

						6,5 MM compatible			
277	7	Unidad			Unidad	Ansas calibradas con punta de platino-iridio	41122108-001		
278	2	Unidad			Unidad	Ansas calibradas de rulo de platino-iridio de 3mm	41122108-001		
279	6	Unidad			Unidad	Soporte para pipetas - Aros de 60 mm para soporte universal	41121517-001		
280	2	Unidad			Unidad	Hoja de Bisturí de acero inoxidable	41122407-002		
281	2	Unidad			Unidad	Ensamble de filamento para cromatógrafo compatible con la Part Number 5182 - 0862	41115717-013		
282	5	Unidad			Unidad	AMPOLLA DE DECANTACION de 250 mL. De Capacidad	41121806-002		
283	3	Unidad			Unidad	AMPOLLA DE DECANTACION de 500 mL. De Capacidad	41121806-002		
284	3	Unidad			Unidad	AMPOLLA DE DECANTACION de 1000 mL. De Capacidad	41121806-002		
285	5	Unidad			Unidad	Balones para destilación de 250 ml aprox. para DQO	41121807-007		
286	20	Unidad			Unidad	BALONES de fondo redondo PARA PROTEINA DE 500 ML CUELLO 17 CM DE LARGO	41121807-002		
287	6	Unidad			Unidad	Balones de fondo redondo - para proteínas de 750 ml (cuello largo:19 cm – ancho:28 mm)	41121807-002		
288	3	Unidad			Unidad	Balones para saponificación de 250 ml de capacidad	41121810-010		

289	3	Unidad			Unidad	Balones de fondo cónico de 10 ml de capacidad	41121807-003		
290	3	Unidad			Unidad	Balones de fondo cónico de 30 ml de capacidad	41121807-003		
291	3	Unidad			Unidad	Balones de fondo cónico de 250 ml de capacidad	41121807-003		
292	1	Unidad			Unidad	BARRAS MAGNÉTICA PARA AGITADOR 25 MM DE LONGITUD	41122401-001		
293	50	Unidad			Unidad	BASTONCITOS para MICROBILOGIA (TIPO JOKEY DE VIDRIO)	42295406-002		
294	10	Unidad			Unidad	Bolsas estériles para Stomacher con filtro/prep. Muestras	42281916-001		
295	500	Unidad			Unidad	BOLSAS PARA DESECHOS bacteriológicos	42142531-003		
296	25	Unidad			Unidad	Bolsas para desechos bacteriológicos - para material contaminado autoclavable de 60cm de ancho y 70 de alto	42142531-003		
297	3	Unidad			Unidad	Botellas de vidrio con tapa rosca de vaquelita autoclavables de 250 ml	41121810-016		
298	3	Unidad			Unidad	Botellas de vidrio con tapa rosca de vaquelita autoclavables de 500 ml	41121810-016		
	1	Unidad			Unidad	BURETA AUTOMATICA CONTRASTABLE c/ GRIFO LATERAL NS c/FRANJAS CON FRASES DE 1000 cc	41121808-002		

299									
300	1	Unidad			Unidad	Bureta Automática de 25 ml C/ Frasco Rex de 1000 ml	41121808-002		
301	1	Unidad			Unidad	Bureta Automática de 50 ml C/ Frasco Rex de 2000 ml	41121808-002		
302	7	Unidad			Unidad	Bureta de vidrio de 25 ml clase A certificada	41121808-002		
303	6	Unidad			Unidad	Bureta de vidrio de 50 ml clase A certificada	41121808-002		
304	100	Unidad			Unidad	Lámina de vicrio , Campanitas de vidrio de Durham	41121807-006		
305	20	Unidad			Unidad	Capsula de porcelana con tapa de 6 cm de diámetro y 4 cm de altura	41122202-001		
306	16	Unidad			Unidad	CAPSULA DE PORCELANA 100 CC	41122202-001		
307	5	Unidad			Unidad	Cápsula de porcelana de 200 ml	41122202-001		
308	3	Unidad			Unidad	Cápsula de porcelana 250 ml de 4,5 cm de altura, 11 cm de diam.	41122202-001		
309	6	Unidad			Unidad	Capsulas de Cerámica - Cemento para patrón de calibración de Blaine según BS	41122202-003		
310	10	Unidad			Unidad	CAPSULAS de CERAMICA - DE EVAPORACION DE VIDRIO DE 170 ML DE CAPACIDAD 95 MM DE DIAMETRO, 55 MM DE ALTURA	41122202-003		
311	300	Unidad			Unidad	Cartuchos para filtración de amino propil	41115717-004		
312	6	Unidad			Unidad	CARTUCHOS de Filtración de ALTA CAPACIDAD MEGA - PURE D 400499 PARA DESIONIZADOR DE AGUA	41115717-004		

313	10	Unidad			Unidad	CARTUCHOS PARA FILTRACION COLOR NARANJA PARA MASCARA SIMPLE	41115717-004		
314	10	Unidad			Unidad	Porta tipsCilindros oxford	41121607-004		
315	5	Unidad			Unidad	Control en tiras para estufa autoadehesiva de 18mm x 50mts. Calor seco	42281806-001		
316	5	Unidad			Unidad	Control en tiras para estufa - autoclave	42281806-001		
317	1	Unidad			Unidad	Columna para HPLC - CAPILAR CON FASE DE 100% POLIETILENGLICOL DE 30 METROS DE LONGITUD 0,25 MM DE DIAMETRO INTERNO Y 0,25 µm DE ESPESOR DE PELICULA	41115709-001		
318	1	Unidad			Unidad	Columna para HPLC - NH2 250 x 4,6 mm 5 micrones	41115709-001		
319	1	Unidad			Unidad	Cono de Imhoff de Aplastamiento (ASTM C 143)	41121805-006		
320	10	Unidad			Unidad	Crisol de porcelana de 30 ml (40 mm de altura, 45 mm de diam)	41122202-002		
321	10	Unidad			Unidad	Crisol de porcelana de 50 ml (55 mm de altura, 45 mm de diam)	41122202-002		
322	10	Unidad			Unidad	Crisol de porcelana – crisol de vidrio filtrante ASTM 40-60 micras de porosidad y 50 ml de capacidad	41122202-002		
323	10	Unidad			caja x 25 und	Papel de filtro cucurucho para extracción de grasa de 33 x 88 mm	40161803-001		
324	1	Unidad			Unid	Capsula de porcelana – Desecador con	41122202-001		

						tapa de 30 CM DE DIAMETRO Y PLATO DE PORCELANA			
325	1	Unidad			Unidad	Dosificador de gotas acoplable a frascos, para dosificar reactivos agresivos tales como: Acido Clorhídrico, Acido Sulfúrico, Acido nítrico, Hidróxido de sodio, hidróxido de potasio y disolventes como acetona. Manipulación con una sola mano.	42295129-001		
326	3	Unidad			Unidad	Embudo BÜchner - de polipropileno para diámetro de papel de 45mm	41121809-001		
327	5	Unidad			caja x 25 und	DISCOS DE OXIDASA	41116011-001		
328	6	Unidad			Unidad	Embudo con vástago de 10 cm de diámetro de vidrio	41121809-002		
329	2	Unidad			Unidad	Embudo de Bushnner de 13 cm de diámetro de vidrio	41121809-001		
330	12	Unidad			Unidad	Embudo de plástico superficie interior estriada para filtración rápida con diámetro exterior de 80mm y vástago largo	41121809-003		
331	6	Unidad			Unidad	Embudo de separacion con llave de 120 mL	41121809-006		
332	10	Unidad			Unidad	Embudo de separación con llave de teflón de 1000 mL	41121809-006		
333	6	Unidad			Unidad	Embudo de separación de 250ml con tapon	41121809-006		

						de plastico			
334	6	Unidad			Unidad	Embudo de vidrio de 75 mm de diametro	41121809-002		
335	8	Unidad			Unidad	EMBUDO VIDRIO VASTAGO CORTO 4 CM DIAM	41121809-002		
336	10	Unidad			Unidad	EMBUDOS DE DECANTACION Capacidad: 500 ml	41121809-006		
337	20	Unidad			Unidad	erlem meyer de vidrio de 100 ml con tapa esmerilada	41121805-004		
338	7	Unidad			Unidad	erlem meyer de vidrio de 1000 ml con tapa	41121805-004		
339	3	Unidad			Unidad	Embudos de vidrio de 12 cm. de diametro	41121809-002		
340	6	Unidad			Unidad	Erlem meyer de vidrio de 2000 ml con tapa	41121805-004		
341	20	Unidad			Unidad	Erlem meyer de vidrio de 250 ml con tapa esmerilada	41121805-004		
342	15	Unidad			Unidad	Erlem meyer de vidrio de 500 ml con tapa esmerilada	41121805-004		
343	6	Unidad			Unidad	ERLENMEYER DE 600 cc DE VIDRIO	41121805-004		
344	6	Unidad			Unidad	Erlenmeyer de vidrio de 125 ml	41121805-004		
345	2	Unidad			Unidad	Erlenmeyer de vidrio de 5000 ml	41121805-004		
346	1				Unidad	Espaciador para Cromatografo - Nebulizador compatible con Perkin Elmer, AA 400	41115717-017		
347	1	Unidad			Unidad	Tubos de grafito para equipo de absorción atómica – Espejo para horno grafito THGA compatible con la Perkin Elmer 0 AA 400	41121810-012		
348	3				Unidad	Columna para HPLC - FERRUL DE	41115709-001		

		Unidad				CONEXIÓN TIPO PEEK ; DEL CONDUCTO DE INYECCIÓN CON LA COLUMNA DE HPLC LC - 18 DE 25 CM DE LARGO Y 4,6 MM de diámetro interno de ajuste manual			
349	5	Unidad			Cajas x 50 unid	FÉRULAS para Cromatografo Gaseoso, de GRAFITO PARA AJUSTE COLUMNAS del CROMATOGRAFO GASEOSO.	41115717-003		
350	1	Unidad			Caja 1 unid	Filtro para cromatografía- ablandador, Q 383. Q381 de 50 micras	41115717-008		
351	1	Unidad			Unidad	FILTRO GAS CLEAN GC-MS FILTEN P-N CP 17973 PARA CROMATOGRAFO GASEOSO	41115717-008		
352	2	Unidad			Caja x 50 unid	MEMBRANAS FILTRANTE, NYLON 66 0,45 MICRA 47 MM DIAM	40161507-004		
353	3	Unidad			Caja x 50 unid	MEMBRANA FILTRANTE, PTFE/LC 25 MM DIAM 0,45 MICRAS	40161507-004		
354	1	Unidad			Caja x 100 unid	Membrana p/ filtración celulosa Nitrato de 0,45µm	40161507-002		
355	10	Unidad			Caja x 100 unid	PAPEL de Filtro - BANDA AZUL 125 mm. de diámetro, de filtración rápida	40161803-001		
356	10	Unidad			Caja x 100 unid	Papel de filtro - BANDA NEGRA 125 mm. de diámetro, de filtración lenta	40161803-001		
357	4	Unidad			Unidad	Filtro para Destilador de Agua compatible con ORGANICFREE	41104901-001		

358	1	Unidad			Caja x 50 unid	Filtros para propipetas, RP-18 (40-63 Micrones) 500 mg 6 ml std pp-tubos	41104901-007		
359	1	Unidad			Caja x 50 unid	Filtro para destilador de agua de 50 micras para sólidos en suspensión	41104901-001		
360	1	Unidad			Unidad	Liner para cromatografo - Flujo (Flow Spoiler) compatible con Perkin Elmer AA 400	41115717-019		
361	50	Unidad			Cajas	FRASCO DE VIDRIO AMBAR C/ TAPA ROSCA DE 30 CC	41121810-003		
362	5	Unidad			Unidad	Frasco para DBO5 de 300 ml	41121810-003		
363	1	Unidad			Unidad	Frasco de plastico rociador de 1 litro	41121810-022		
364	5	Unidad			Unidad	Frascos Plasticos de polipropileno autoclavables c/ tapa rosca de 500 ml- boca ancha	41121810-011		
365	5	Unidad			Unidad	Frascos Plasticos de polipropileno autoclavables c/ tapa rosca de 250 ml- boca ancha	41121810-011		
366	4	Unidad			Unidad	FRASCO de VIDRIO , ESMERILADO DE CON TAPA GOTERO DE 50 A 100 cc	41121810-003		
367	4	Unidad			Unidad	Frascos de vidrio para Hormigon de Chaman (ASTM C70)	41121810-003		
368	4	Unidad			Unidad	Frascos de vidrio tapa rosca autoclavable Tapa azul de 500 ml	41121810-003		
369	4	Unidad			Unidad	Frascos de vidrio tapa rosca autoclavable,	41121810-003		

						de vidrio. Tapa azul de 1000 ml			
370	25	Unidad			Unidad	VIAL FRASCOS DE 100 ML	41121806-003		
371	25	Unidad			Unidad	VIAL FRASCOS DE 50 ML	41121806-003		
372	3	Unidad			Unidad	Gradilla para tubos de ensayos de 25 ml.	41121703-001		
373	1	Unidad			Unidad	GRADILLA PARA 9 TUBOS de 45X45 MM CON SEPARACIÓN DE 15 mm ENTRE CADA CUADRO Y UNA ALTURA DE 18 CM CON UN SOSTÉN A LOS 35 MM DE ALAMBRE DE ACERO INOXIDABLE DE 3MM PARA INTRODUCIR EN LA ESTUFA	41121703-001		
374	2	Unidad			Unidad	GRADILLA PARA 12 TUBOS, de plastico grande	41121703-001		
375	1	Unidad			Unidad	Aceite para cromatografo, Grasa de Nebulizador compatible con Perkin Elmer AA400	41115717-014		
376	7	Unidad			Unidad	Juego de reparo para jeringa pistola, Jeringa Dispenser Repetitivas ajustable a diversas capacidades, incertidumbre de ± 0,5% de volumen. Modelo de vidrio con émbolo de teflón y pico de descarga de teflón especial para trabajar con ácido fluorhídrico. Rango de volumen de 0 a 10ml.	42142615-001		

377	50	Unidad			Unidad	Juego de reparo para jeringa pistola - Jeringas autoclavables de 26 mm	42142615-001		
378	1	Unidad			Unidad	Anillo para cromatografo en Juego de anillos para el sistema de extracción del horno de grafito compatible con la Part. Nº B0508836 Perkin Elmer AA 400	41115717-005		
379	3	Unidad			Unidad	Gradillas para tubos, para 60 tubos de plástico	41121703-001		
380	100	Unidad			Unidad	Lamina porta objetos para Microscopio	41122601-001		
381	1	Unidad			Unidad	Foco adaptable a lámpara de hendidura - Lámpara de Aluminio (Al)/ Cátodo compatible con Perkin Elmer AA 400	41111709-004		
382	1	Unidad			Unidad	Foco adaptable a lámpara de hendidura - Lámpara de Cadmio (Cd) / Cátodo Hueco compatible Perkin Elmer AA 400	41111709-004		
383	1	Unidad			Unidad	Foco adaptable a lámpara de hendidura - Lámpara de Calcio (Ca) / Cátodo Hueco compatible con Perkin Elmer AA 400	41111709-004		
384	1	Unidad			Unidad	Foco adaptable a lámpara de hendidura- Lámpara de cátodo hueco de (Zn) Zinc para espectrofotometría de Absorción Atómica, compatible con hamamatsu o photon	41111709-004		
385	1	Unidad			Unidad	Foco adaptable a lámpara de hendidura - Lámpara de Cobalto (Co) / Cátodo Hueco compatible Perkin Elmer AA 400	41111709-004		

386	1	Unidad			Unidad	Foco adaptable a lámpara de hendidura - Lámpara de Cobre (Cu) / Cátodo Hueco compatible Perkin Elmer AA 400	41111709-004		
387	1	Unidad			Unidad	Foco adaptable a lámpara de hendidura - Lámpara de Cromo (Cr) / Cátodo Hueco compatible con Perkin Elmer AA 400	41111709-004		
388	1	Unidad			Unidad	Foco adaptable a lámpara de hendidura- Lámpara de Hierro(Fe) / Cátodo Hueco compatible Perkin Elmer AA 400	41111709 -004		
389	1	Unidad			Unidad	Foco adaptable a lámpara de hendidura- Lámpara de Magnesio (Mg)/ Cátodo Hueco compatible Perkin Elmer AA 400	41111709 -004		
390	1	Unidad			Unidad	Foco adaptable a lámpara de hendidura - Lámpara de Manganeso(Mn)/ Cátodo Hueco compatible Perkin Elmer AA 400	41111709 -004		
391	1	Unidad			Unidad	Foco adaptable a lámpara de hendidura- Lámpara de Níquel (Ni)/ Cátodo Hueco compatible con Perkin Elmer AA 400	41111709 -004		
392	1	Unidad			Unidad	Foco adaptable a lámpara de hendidura- Lámpara de Potasio (k) / Cátodo Hueco compatible Perkin Elmer AA 400	41111709 -004		
393	1	Unidad			Unidad	Foco adaptable a lámpara de hendidura- Lámpara de Sodio (Na)/ Cátodo Hueco compatible Perkin Elmer AA 400	41111709-004		
394	1	Unidad			Unidad	Foco adaptable a lámpara de hendidura -	41111709 - 004		

						Lámpara de Zinc (Zn)/ Cátodo Hueco compatible Perkin Elmer AA 400			
395	2	Unidad			Unidad	Liner para cromatógrafo 4mm - compatible con Perkin Elmer	41115717-019		
396	2	Unidad			Unidad	LUPA	41111713-001		
397	5	Unidad			Unidad	Mango de ansa	41116105-168		
398	10	Unidad			Unidad	MATRAZ AFORADO - DE 10 ML DE CAPACIDAD CLASE A CON CERTIFICADO DE LOTE , TAPA DE VIDRIO CLASE A	41121804-001		
399	10	Unidad			Unidad	Matraz aforado - de 100ml con tapa de polipropileno(PP) Clase "AS" Tolerancia ± 0,1ml con graduación y rotulación en esmalte azul de alto contraste	41121804-001		
400	30	Unidad			Unidad	MATRAZ AFORADO DE 50ML. DE CAPACIDAD CLASE A CON CERTIFICADO DE LOTE TAPA DE VIDRIO	41121804-001		
401	6	Unidad			Unidad	Matraz de vidrio con tapa teflón color ámbar de 10 ml	41122104-001		
402	10	Unidad			Unidad	Matraz de vidrio con tapa teflón de 1000 ml clase A	41122104-001		
403	10	Unidad			Unidad	matraz de vidrio con tapa teflón de 500 ml clase A	41122104-001		
404	10	Unidad			Unidad	matraz de vidrio con tapa teflón de 200 ml clase A	41122104-001		
405	2	Unidad			Unidad	Matraz de vidrio con tapa de 2000 mL	41122104-001		

						Clase A			
406	5	Unidad			Unidad	Matraz de vidrio con Tapa de 250mL Clase A	41122104-001		
407	20	Unidad			Unidad	Matraces aforados de 25 ml con tapa de polipropileno(PP) de de forma trapezoidal tipo A Tolerancia ±0,04ml; con graduación y rotulación en esmalte azul de alto contraste	41121804-001		
408	1 caja x 50 unid	Unidad			Caja	Membranas de Filtración Hidrofila con poro de 45 micrones y 47 mm	40161507-004		
409	4	Unidad			Unidad	Bureta - Microbureta de 25 ml con resolución 0,05 ml	41121808-002		
410	1	Unidad			Unidad	Micropipeta automática 0,5 -10uL con picos Imprecisión 0,80%	41121511-003		
411	1	Unidad			Unidad	Micropipeta automática de 5 – 50 uL con picos Imprecisión 0,30%	41121511-003		
412	1	Unidad			Unidad	Micropipeta automática de 10 -100 uL con picos Imprecisión 0,15 %	41121511-003		
413	1	Unidad			Unidad	Micropipeta automática de 100 – 1000 uL con picos Impresión 0,20%	41121511-003		
414	2	Unidad			Unidad	MICROPIPETAS REGULABLES CON PUNTERAS	41121511-003		
415	30	Unidad			Unidad	Placa para autoclave - MOLDES CILINDRICOS para autoclave DE 15X15X75 cm para hormigón	42281508-017		
416	20	Unidad			Unidad	Placa para autoclave - MOLDES	42281508-017		

						CILINDRICOS para autoclave DE 15X30 CM. PARA HORMIGON			
417	20	Unidad			Unidad	Placa para autoclave - MOLDES PRISMATICOS PARA HORMIGON 15X15X75 autoclave	42281508-017		
418	1	Unidad			Unidad	MORTERO DE PORCELANA (GRANDE)	41101702-001		
419	1	Unidad			Unidad	Foco para microscopio - ocular con regla métrica	41111709-005		
420	1	Unidad			Unidad	Espaciador para Cromatografía - Nebulizador; de alta sensibilidad con adherencia de Pt/Ir Capilar compatible con la Perkin Elmer AA 400	41115717-017		
421	1	Unidad			Unidad	Cesto para autoclave - olla para autoclave de 30 cm x 35 cm	42281508-003		
422	1	Unidad			Unidad	Ensamble de filamento para cromatografo - Orgánico (Organics - Corkprene) compatible con Perkin Elmer AA 400	41115717-013		
423	10 cajas x 100 und	Unidad			Caja	PAPEL DE FILTRO CUALITATIVO, GRADE 289 /185 mm	41104929-999		
424	15 cajas x 100 und	Unidad			Caja	Papel de filtro cuantitativo (diam: 12.5 cm faixa blanca JP40)	41104929-998		
425	15 cajas x 100 und	Unidad			Caja	Papel de filtro cuantitativo - 598/1 de filtración lenta de 125 mm diámetro	41104929-998		
426	20 cajas x 100 und	Unidad			Caja	PAPEL DE FILTRO CUANTITATIVO GRADE 388 /125 mm	41104929-998		

427	3 cajas x 100 und	Unidad			Caja	PAPEL DE FILTRO CUANTITATIVA 42-589/rápida	41104929-998		
428	20 cajas x 100 und	Unidad			Caja	PAPEL DE FILTRO de 9cm. De diametro	40161803-001		
429	10 cajas x 100 und	Unidad			Caja	PAPEL FILTRO - de ø 12.5 cm (poro fino filtración rápida) ,FRANJA AZUL	41104929-998		
430	10 cajas x 100 und	Unidad			Caja	PAPEL FILTRO - de ø 12.5 cm (Filtración Lenta) FRANJA NEGRA	41104929-998		
431	2	Unidad			Caja	Pera de succión para pipeta con válvula y manguera de conexión	41121515-001		
432	2	Unidad			Caja	PERA de succión para pipeta DE TRES VALVULAS PARA PIPETAS HASTA 10 ML	41121515-001		
433	2	Unidad			Caja	PERA de succión para pipetas DE TRES VALVULAS PARA PIPETAS HASTA 100 ML	41121515-001		
434	2	Unidad			Caja	Pera de succión goma para pipetas, modelo Standard de hasta 10ml con tres válvulas. Válvula A expulsión de aire. Válvula S aspiración de líquido. Válvula E vaciado de líquido.	41121515-001		
435	1	Unidad			Caja	Anillo para cromatografo tipo Perla de Impacto compatible con Perkin Elmer AA 400	41115717-005		
436	6	Unidad			Unidad	PESA FILTRO 100 ML	41104910-001		
437	1	Unidad			Unidad	Recipiente para pipeteadores - tipo PILETA	41121517-002		

						PARA EXTRACION DE PRODUCTOS			
438	1	Unidad			Unidad	Pinza para laboratorio- de acero inoxidable de 9 pulgadas de longitud	41122404-001		
439	3	Unidad			Unidad	Pinza para laboratorio - de madera	41122404-001		
440	2	Unidad			Unidad	Pinza para laboratorio - de metal larga para mufla	41122404-001		
441	2	Unidad			Unidad	PINZA para laboratorio DOBLE NUEZ	41122404-001		
442	1	Unidad			Unidad	Pinza para laboratorio - pico de loro corta	41122404-001		
443	2	Unidad			Unidad	Pinza punta chata para filtración de membrana autoclavable	41122404-001		
444	5	Unidad			Unidad	Pinza para laboratorio - de uso quirúrgico	41122404-001		
445	3	Unidad			Unidad	PINZAS PARA ABRIR VIAL DE 2ML., 20ML, 50ML. UNA PARA CADA TAMAÑO	41122404-001		
446	3	Unidad			Unidad	PINZAS PARA CERRAR VIAL DE 2ML., 20ML, 50ML. UNA PARA CADA TAMAÑO	41122404-001		
447	1	Unidad			Unidad	Pipeta automática de 10mL Con picos	41121511-009		
448	5	Unidad			Unidad	Pipeta graduada , Clase "A" de 5 ml	41121510-001		
449	5	Unidad			Unidad	Pipeta de vidrio, doble aforo de 2 mL Clase A	41121511-008		
450	5	Unidad			Unidad	Pipeta de vidrio, doble aforo de 1mL Clase A	41121511-008		
451	10	Unidad			Unidad	PIPETA de vidrio, de doble aforo de 10 ml	41121511-008		
452	10	Unidad			Unidad	PIPETA de vidrio, de doble aforo de 25 ml	41121511-008		
453	10	Unidad			Unidad	PIPETA de vidrio, de doble aforo de 5 ml	41121511-008		
454	5	Unidad			Unidad	Pipeta de vidrio, aforadas de 1 ml Clase "A"	41121511-008		

						certificada			
455	6	Unidad			Unidad	Pipeta de vidrio, aforadas de 10 ml clase "A" certificada	41121511-008		
456	2	Unidad			Unidad	Pipeta de vidrio, aforadas de 100 ml clase "A" certificada	41121511-008		
457	4	Unidad			Unidad	Pipeta de vidrio, aforadas de 2 ml clase "A" certificada	41121511-008		
458	5	Unidad			Unidad	Pipeta de vidrio, aforadas de 5 ml clase "A" certificada	41121511-008		
459	4	Unidad			Unidad	Pipeta de vidrio, aforadas de 50 ml clase "A" certificada	41121511-008		
460	5	Unidad			Unidad	Pipeta automática de 1 ml	41121511-009		
461	2	Unidad			Unidad	Pipeta automática de 2 ml	41121511-009		
462	5	Unidad			Unidad	Pipeta automática de 25 ml Clase A	41121511-009		
463	1	Unidad			Unidad	Pipeta automática de 25 ml Con picos	41121511-009		
464	7	Unidad			Unidad	Pipeta automática de 5 ml	41121511-009		
465	5	Unidad			Unidad	Pipeta automática de 50 ml Clase A	41121511-009		
466	1	Unidad			Unidad	PIPETA Automática Regulable con capacidad de 100 hasta 1000 microlitros. Incluir 1000 (mil) punteras de plástico correspondientes.	41121511-009		
467	10	Unidad			Unidad	Pipeta de 10 ml graduada Clase "A"	41121510-001		
468	10	Unidad			Unidad	Pipeta de 1ml graduada Clase "A"	41121510-001		
469	10	Unidad			Unidad	Pipeta de 2 ml graduada Clase "A"	41121510-001		
470	10	Unidad			Unidad	Pipeta de 25 ml graduada Clase "A"	41121510-001		

471	6	Unidad			Unidad	Pipeta de vidrio de 50 ml doble aforo	41121511-008		
472	10	Unidad			Unidad	PIPETA PASTEUR DE VIDRIO DE 5 ML	41121509-001		
473	2	Unidad			Unidad	Pipetas automáticas de 100-1000 microlitros	41121511-009		
474	6	Unidad			Unidad	Pipetas volumétricas de 1 ml de un aforo clase AS con graduación y rotulación en esmalte azul de alto contraste	41121510-002		
475	10	Unidad			Unidad	PIPETAS VOLUMETRICAS DE 10ML. DE SIMPLE AFORO CLASE A CON CERTIFICADO DE LOTE	41121510-002		
476	10	Unidad			Unidad	PIPETAS VOLUMETRICAS DE 1ML. DE SIMPLE AFORO CLASE A CON CERTIFICADO DE LOTE	41121510-002		
477	5	Unidad			Unidad	PIPETAS VOLUMETRICAS DE 20ML. DE SIMPLE AFORO CLASE A CON CERTIFICADO DE LOTE	41121510-002		
478	3	Unidad			Unidad	Pipetas volumétricas de 25 ml de un aforo clase AS tolerancia± 0,03ml con graduación y rotulación en esmalte azul de alto contraste	41121510-002		
479	10	Unidad			Unidad	PIPETAS VOLUMETRICAS DE 2ML. DE SIMPLE AFORO CLASE A CON CERTIFICADO DE LOTE	41121510-002		
480	6	Unidad			Unidad	PIPETAS VOLUMETRICAS DE 5ML. DE SIMPLE AFORO CLASE A CON CERTIFICADO DE LOTE	41121510-002		

481	6 CAJAS X 100 UNIDAD	Unidad			Cajas	PLACA DE PETRIX DESCAETABLE	41122101-002		
482	1	Unidad			Unidad	BANDEJA PARA TOMA DE MUESTRAS TIPO, PLACA METALICA DE ACERO INOXIDABLE DE 100± 1 MMX100 ±1 MM PARA MEDIDA DE CORTE LAS LAMINAS A SER SOMETIDAS A MIGRACION	42181515-009		
483	1	Unidad			Unidad	BANDEJA PARA TOMA DE MUESTRAS TIPO PLACA METÁLICA DE ACERO INOXIDABLE DE 120 ± 1 MM X 120 ± 1 MM PARA MEDIDA DE CORTE LAS LAMINAS A SER SOMETIDAS A MIGRACIÓN	42181515-009		
484	1	Unidad			Unidad	BANDEJA PARA TOMA DE MUESTRAS TIPO PLACA METÁLICA DE ACERO INOXIDABLE DE 20 ± 0.2 MM X 100 ± 0.2 MM PARA MEDIDA DE CORTE LAS LAMINAS A SER SOMETIDAS A MIGRACIÓN	42181515-009		
485	1	Unidad			Unidad	BANDEJA PARA TOMA DE MUESTRAS TIPO, PLACA METÁLICA DE ACERO INOXIDABLE DE 60 ± 0.2 MM X 100 ± 0.2 MM PARA MEDIDA DE CORTE LAS LAMINAS A SER SOMETIDAS A MIGRACIÓN	42181515-009		

486	1	Unidad			Unidad	BANDEJA PARA TOMA DE MUESTRAS TIPO PLACA METÁLICA DE ACERO INOXIDABLE DE 70 ± 0,2 MM X 140 ± 0,2 MM PARA MEDIDA DE CORTE LAS LAMINAS A SER SOMETIDAS A MIGRACIÓN	42181515-009		
487	500	Unidad			Unidad	Placas de petri, con una división de poliestireno de alta transparencia	41122101-001		
488	6	Unidad			Unidad	Placas de Alumina, en potes de 5 micras PARA PULIDO METALOGRAFICO	41116105-477		
489	6	Unidad			Unidad	FILTRO PARA EL DESTILADOR DE AGUA PREFILTRO	41104901-001		
490	5	Unidad			Unidad	Probeta de 10 mL Clase A	41121805-001		
491	5	Unidad			Unidad	Probeta de 100 ml Clase A	41121805-001		
492	5	Unidad			Unidad	Probeta de 25 ml Clase A	41121805-001		
493	7	Unidad			Unidad	Probeta de 250 ml Clase A	41121805-001		
494	5	Unidad			Unidad	Probeta de 50 ml Clase A	41121805-001		
495	5	Unidad			Unidad	probeta de vidrio de 1000 ml	41121805-001		
496	5	Unidad			Unidad	probeta de vidrio de 500 ml	41121805-001		
497	5	Unidad			Unidad	PROBETA DE 100ML. C/TAPA	41121805-001		
498	1	Unidad			Unidad	Propipeta a rodillo para volumen de 10 ml	41121511-012		
499	2	Unidad			Unidad	Propipetas Automáticas con baterías	41121511-012		

						recargables y filtros de repuesto			
500	1	Unidad			Unidad	Soporte para pipetas, en forma de L con tres perforaciones roscadas a distancia de 140mm. Con 1 varilla de acero	41121517-001		
501	2	Unidad			Unidad	PORTA BALON SOPORTE DE PLASTICO PARA 6 EMBUDOS	41122601-006		
502	2	Unidad			Unidad	Soporte para pipetas, soporte universal	41121517-001		
503	2 cajas de 500 unid	Unidad			Cajas	TAMPON BUFFER DE ph. – 10	41116105-466		
504	1	Unidad			Unidad	Recipiente para pipeteadores tipo Taper de plástico con tapa hermética	41121517-002		
505	5	Unidad			Unidad	TAPA PARA VIAL- TAPONES CHICOS DE GOMA MONOORADADO PARA BALON DE DESTILACION 21D. 0	41121807-010		
506	1	Unidad			Unidad	Termómetro Graduado hasta 200 ºC	41112213-001		
507	2	Unidad			Unidad	Tijeras de disección , quirúrgicas para cortes de muestras	41122408-001		
508	2	Unidad			Unidad	Valvula de Trampa Termica, Trampa p/ gas acetileno Compatible con la (Matheson Flashback Arrestor) Presión: 15 psig compatible con Perkin Elmer	42281524-001		
509	1	Unidad			Unidad	Válvula de trampa térmica, trampa de Oxigeno compatible a Agilent	42281524-001		
510	1	Unidad			Unidad	Válvula de trampa térmica, Trampa de Humedad compatible a Agilent	42281524-001		

511	2	Unidad			Unidad	Tubo de plástico de Desecho tipo PVC (PVC Waste Tubing) 3mm i.d con 1mm de pared gruesa. Compatible con Perkin E. AA400	41121701-003		
512	1	Unidad			Unidad	Tubo septa para cromatografía gaseoso, de ensamble compatible con PTFE i.d: 1mm .Azul. 700mm Perkin Elmer	41121701-011		
513	1	Unidad			Unidad	Tubo septa para cromatografo gaseoso, de ensamble compatible con la PTFE i.d: 1mm.Azul.1000mm Perkin Elmer	41121701-011		
514	5	Unidad			Unidad	TUBO DE ENSAYO CON TAPA de vidrio de 20 ml	41121701-009		
515	5	Unidad			Unidad	TUBO DE ENSAYO CON TAPA de vidrio de 50 ML	41121701-009		
516	2	Unidad			Unidad	TUBO DE ensayo de VIDRIO PARA USO DE LABORATORIO DE 2 M DE LONGITUD Y 4 MM DE DIAMETRO INTERNO	41121701-009		
517	100	Unidad			Unidad	Tubos de ensayo de vidrio con tapa rosca de vaquelita negra de 10cm de alto x 1,2cm de diámetro	41121701-010		
518	250	Unidad			Unidad	Tubos de ensayo de vidrio con tapa rosca de vaquelita de 15cm de alto x 1,5cm de diámetro	41121701-010		
519	500	Unidad			Unidad	Tubos de ensayo de vidrio con tapa rosca de	41121701-010		

						vaquelita negra de 16cm de alto x 1,3cm de diámetro			
520	50	Unidad			Unidad	Tubos de ensayos con tapa de 10 ml	41121701-009		
521	50	Unidad			Unidad	Tubos de ensayos de 10 ml	41121701-009		
522	5	Unidad			Unidad	Tubos de vidrio de 25 ml con tapa	41121701-004		
523	1	Unidad			Unidad	Tubo septa para cromatografo gaseoso, para bomba peristáltica/color: amarillo/azul i.d: 1.52 mm compatible con Perkin Elmer	41121701-011		
524	1	Unidad			Unidad	Tubos septa para bomba peristáltica/color: negro/blanco con i.d: 3.18 mm compatible con Perkin Elmer	41121701-011		
525	1	Unidad			Unidad	Tubos septa para bomba peristáltica/color: rojo/rojo i.d: 1.14 mm compatible con Perkin Elmer	41121701-011		
526	1	Unidad			Unidad	Varilla de vidrio, de Apisonado de Acero 600 mm de Longitud y 16 mm de diámetro	41121802-001		
527	1	Unidad			Unidad	varilla de vidrio, de 1 metro	41121802-001		
528	1	Unidad			Unidad	varillad e vidrio, de 20 cm de largo	41121802- 001		
529	5	Unidad			Unidad	VARILLA DE VIDRIO, CON POLICIA (forma)	41121802-001		
530	2	Unidad			Unidad	VARILLAS DE VIDRIO DE 2 O 3 MM DE DIAMETRO	41121802-001		
531	6	Unidad			Unidad	Vaso de vidrio, de precipitado de 250 ml	41121810-001		
532	5	Unidad			Unidad	Vaso de vidrio, de precipitado de 500 ml	41121810-001		
533	5	Unidad			Unidad	Vaso de vidrio, de precipitados de 400 ml	41121810-001		

534	5	Unidad			Unidad	Vaso de vidrio, de precipitados de 200 ml	41121810-001		
535	5	Unidad			Unidad	VASO de vidrio DE PRECIPITADOS DE 1000 ML DE CAPACIDAD DE 95 MM DE DIÁMETRO X 180 MM DE ALTO	41121810-001		
536	5	Unidad			Unidad	VASO de vidrio, de PRECIPITADOS DE 2000ML. DE 120MM DE DIAMETRO X240MM DE ALTO	41121810-001		
537	5	Unidad			Unidad	VASO de Vidrio, PRECIPITADOS DE 50 ML. DE CAPACIDAD CLASE A CON CERTIFICADO DE LOTE	41121810-001		
538	2	Unidad			Unidad	VASO de plastico, de PRECIPITADOS DE PLASTICO DE 4 LITROS	41121810-002		
539	2	Unidad			Unidad	VASOS de Disoluciòn compatible con XP - 1500 PLUS PARA DIGESTOR MICROONDAS	41121810-023		
540	50	Unidad			Unidad	VIALES De vidrio de 10 ml con tapa de teflón a rosca	41121806-003		
541	50	Unidad			Unidad	VIALES De vidrio de 4 ml con tapa de teflón a rosca	41121806-003		
542	5	Unidad			Unidad	Vidrio reloj	41121801-001		
543	3	Unidad			Unidad	Lamina de VIDRIO – vidrio CLARO PARA SOLDADURA	41121807-006		
544	6	Unidad			Unidad	Lamina de VIDRIO - vidrio OSCURO PARA SOLDADURA	41121807-006		
545	2				Unidad	Conector para cromatógrafo - SPE	41115717-015		

		Unidad				VACUUM MANIFOLD STANDARD compartible con 12 POT MODEL.			
546	6	Unidad			Unidad	VIDRIOS DE RELOJ c/ BORDE REQUEMADO ø 80 MM	41121801-001		

GASES ESPECIALES- COMPUESTOS QUIMICOS

547	7	Unidad			Balones/Cilindros de aprox. 8 kg.	GAS ACETILENO (C2H2) Alta pureza 99.0% p/AA,(carga de aprox. 8 kg con su respectivo balón de recarga)	15111506-001		
548	4	Unidad			Balones/Cilindros de aprox. 7,5 m3	GAS DE ARGON (Ar) Alta pureza p/AA, carga de aprox. 7,5 m3 con su respectivo balón de recarga)	12142004-010		
549	4	Unidad			Balones/Cilindros de aprox. 10 m3	GAS DE OXIDO NITROSO (N_2O) Alta pureza p/AA (CARGA de aprox. 10 m3 con su respectivo balón de recarga)	12142004-006		
550	4	Unidad			Balones/Cilindros de aprox. 10 m3	Gas Aire Sintético grado analítico p/ GC ò GAS AIRE COMPRIMIDO PURO (carga de aprox. 10 m3 con su respectivo balón de recarga)	12142004-005		
551	3	Unidad			Balones/Cilindros de aprox. 7,5 m3	Gas Patron para Cromatógrafo, GAS HIDROGENO (carga de aprox. 7,5 m3 con su respectivo balón de recarga)	41115717-999		
552	4	Unidad			Balones/Cilindros de aprox. 8 m3	GAS NITROGENO (carga de aprox. 8 m3 con su respectivo balón de carga)	12142004-003		

1.2 - Especificaciones Técnicas

Item	Descripción / Especificaciones Técnicas
1	ACETALDEHIDO
2	ACETATO DE SODIO TRIHIDRATADO p.a.
3	ACETATO DE SODIO ANHIDRO P.A
4	ACETIL ACETONA p.a - CALIDAD PRO ANALISIS CONFORMIDAD CON ISO O ACS
5	ACETONA P.A.
6	ACETONA P.R.
7	ACETONITRILO Grado HPLC – para residuos
8	ACETONITRILO GRADO HPLC - 99.9% mín; Indice Refracc 1.3405-1.3425 a 25ºCResiduo Evaporación 1.0 ppm; Agua 0.01%; Densid (g/ml) a 25ºC 0.775-0780
9	ACIDO ACETICO GLACIAL p.a - 99,8 % DE PUREZA
10	ACIDO CÍTRICO p.a. - ANHIDRO mín: 99,5 % de pureza p.a
11	ACIDO CLORHÍDRICO pro análisis - mín 37%; Bromuro máx 50 ppm; Cloruros máx 0.4 ppm; Metales pesados(Pb) máx 1 ppm; residuos no volátiles máx 10 ppm; sust org extraíbles máx 5 ppm
12	ACIDO FLUORHIDRICO calidad p.a

13	ACIDO FÓRMICO p.a - Grado COMERCIAL
14	ACIDO FORMICO P.A.
15	ACIDO FOSFORICO p.a - (H_3PO_4) concentración 85%
16	ACIDO NITRICO pro analisis - p.a. de Conformidad con ISO o ACS
17	ACIDO NITRICO p.a - al 65% LIBRE DE METALES COMO CONTAMINANTES
18	ACIDO ORTOFOSFORICO p.a.
19	ACIDO OXALICO DIHIDRATADO p.a.
20	ÁCIDO PER ACÉTICO p.a
21	ACIDO PERCLORICO p.a.
22	ACIDO PERYODICO – tiosulfato de sodio p.a
23	ACIDO SULFURICO Comercial
24	ACIDO SULFURICO p.a. Pureza:95-98, densidad:1.84, Masa MOL:98.08 g/mol, color ≤ 10 Hazen, cloruros ≤0.1ppm, nitrato≤0.2 ppm, fosfato≤0.5ppm, plomo≤0.010ppm, cobre≤0.010ppm
25	ACIDO TARTARICO p.a - de 99 % DE PUREZA
26	ACIDO TUNGSTICO pro analisis
27	**AGAR BASE BAIR – PARKER** peptona de caseina 10 g - extracto de carne 5g - extracto de levadura 1g- cloruro de litio5g- glicina 12g - piruvato de sodio 10g- agar 15g pH 6,8 ± 0,2 a 25ºC
28	**AGAR (LIA) con HIERRO y LISINA** peptona 5g- extracto de levadura 3g - glucosa 1g - L-lisina monoclorhidrato 10g - citrato de hierro y amonio 0,5g - tiosulfato de sodio anhidro 0,04g -purpura de bromocresol 0,02g - agar 15g pH 6,7 ± 0,2 a 25ºC
29	Suplemento para Agar Chocolate - Agar Desoxycholate
30	**AGAR EXTRACTO DE LEVADURA - GLUCOSA - CLORAMFENICOL** , Extacto de Levadura 5g, D(+) Glucosa20g,- cloramfenicol 0,1g- Agar-Agar 14,9g- pH 6,6 ± 0,2 a 25 ºC
31	AGAR HEKTOEN
32	AGAR IRON SULFITO
33	LISINA AGAR IRON
34	AGAR M17

35	**AGAR NUTRITIVO Peptona de carne 5g, extracto de carne 3 g, agar-agar 12g pH: 7,0 ± 0,2 a 25ºC**
36	AGAR OXITETRACICLINA X 500G
37	**AGAR SELECTIVO PARA CEREUS (MYP)** meat peptona 10g - meat extract 1g - D(-) manitol 10g -sodium chloride 10g - phenol red 0,025g - agar 15g
38	Agar SPS (Selectivo Perfringens)
39	AGAR SS ó Agar salmonella-shigella
40	AGAR TRIPTEINA SOJA
41	AGAR XLD
42	**AGAR - AGAR**
43	AGUA OXIGENADA, Solución
44	AGUA TRIDESTILADA DESHIONIZADA - CALIDAD HPLC
45	ALCOHOL ISOAMILICO P.A X1 LTS
46	ALCOHOL ISOPROPILICO P.A
47	ALCOHOL RECTIFICADO pro analisis de 96ºG
48	Alfa Heptacloro Ciclohexano (HCH) Estandar con pureza de 97 %
49	ALMIDON SOLUBLE p.a con pureza mayor a 98%
50	AMONIACO Pro análisis - Concentrado Calidad p.a. Conformidad con ISO o ACS
51	Antisuero polivalente de salmonella - ANTISUERO POLYVALENTE FLAGELAR (O) para detección de salmonella
52	Galerías para identificación de Enterobacterias 20E para Entero bacteriáceas
53	AZINFOS METIL ESTANDAR PRIMARIO DE PUREZA: 97 %
54	AZUFRE en polvo
55	AZUL METILENO p.a.
56	BENCENO pro análisis
57	BETA HCH PUREZA: 97 % METIL CICLO HEXANO Grado HPLC

58	BI IODATO DE POTASIO p.a
59	BICARBONATO DE SODIO grado COMERCIAL,
60	BISMUTO SULFITO AGAR FeSO4(anhidro) 0,3g - bismuto sulfite (indicador) 8g - brillant green 0,025g- agar 20g pH 7,7 ± 0,2 a 25ºC
61	BISULFITO DE SODIO grado comercial
62	BOROHIDRURO DE SODIO ($NaBH_3$) p.a 95% de pureza
63	BROMURO DE HEXADECILTRIMETILAMONIO O BROMURO DE CETILTRIMETIAMONIO C16H33)N CH3)3 Br CON PUREZA MAYOR A 98%
64	BROMURO DE POTASIO PRO ANALISIS, Conformidad con ISO o ACS
65	BUTANO DIOL con pureza mayor a 98%
66	CARBONATO DE SODIO p.a
67	**CALDO E-COLI** Peptona de caseina 20g, lactosa 5g, mezcal de sales biliares 1,5g, cloruro sodico 5g, hidrogenofosfato di-potasico 4g, dihidrogenofosfato potasico 1,5g, pH: 6,9 ± 0,2 a 25ºC
68	**CALDO LACTOSADO** Beef extrat 3g, Peptone 5g, Lactose 5g, pH 6,9 ± 0,2 a 25ºC
69	**CALDO LAURYL SULFATO** Triptosa: 20g, Lactosa: 5g, Cloruro de Sodico: 5g, Lauryl sulfato sal sodica: 0,1g, di-potasio hidrogenofosfato :2,75g, potasio di-hidrogenofosfato :2,75g, pH 6,8 ± 0,2 a 25ºC
70	**CALDO NUTRITIVO Power 1,0g - Yeast extract 2,0g - Peptone 5,0g - Sodium chloride 5,0g - pH: 7,4±0,2 a 25ºC**
71	**CALDO TRIPTEINA SOYA - CTS** Trypticasa peptone 17g - Phytone peptone 3,0g - Sodium chloride 5,0g - Di-basic Potassium Phosphate 2,5g - Glucose 2,5g - pH: 7,3±0,2 a 25ºC
72	**CETRIMIDE AGAR BASE** Peptona de gelatina 20g, cloruro de magnesio 1,4g, sulfato de potasio 10g, cetrimida 0,30g, agar 13,6g, pH 7,2 ± 0,2 a 25ºC
73	CHLORPYRIFOS METIL, pureza al 97 %
74	CLORAMINA T P.A
75	CLORO PROPANO HPLC con pureza mayor a 98%
76	CLOROFORMO p.a.
77	CLOROHIDRATO DE HIDROXILAMINA- p.a 99% de pureza
78	CLORURO DE AMONIO (NH_4Cl) p.a con pureza mayor a 98%
79	CLORURO DE BARIO pro analisis

80	CLORURO DE CALCIO ($CaCl_2$) p.a
81	CLORURO DE POTASIO p.a.
82	Cloruro de Sodio p.a
83	CLORURO DE ZINC (Soluciòn Saturada)
84	CLORURO DE ZINC CALIDAD p.a - CONFORMIDAD CON ISO O ACS
85	CLORURO ESTANOSO ($SnCl_2$) p.a
86	CLORURO FERRICO ($FeCl_3.6H_20$) p.a
87	CLORURO de MERCURIO
88	CROMATO DE POTASIO
89	DDD 4,4' PUREZA: 97 %
90	DICLORVOS PUREZA: 97 %
91	**DICLOXACILLIM SAL DE SODIO MONOHIDRATADO p.a. ($C_{19}H_{16}Cl_2N_3O_5SNa. H_2O$)**
92	DIFENIL AMINA
93	DIFENIL AMINO SULFONATO DE BARIO
94	DIMETHOATO ESTANDAR PRIMARIO PUREZA: 97 %
95	DIMETILACETAMIDA DMA GRADO HPLC
96	Di isioctil ftalato p.a grado HPLC - DIOCTIL ADIPATO 99,5 % DE PUREZA PATRON PARA CROMATOGRAFIA GASEOSA CAS N° 103-23-1
97	DIOZINON ESTANDAR PRIMARIO PUREZA: 97 %
98	ALFA ENDOSULFAN PUREZA: 97 %
99	HEPTADECANOATO DE METILO
100	ETANOL absoluto CON 99.5 % DE PUREZA
101	ETER DE PETROLEO p.a. (40-60)°C
102	DI ETIL ÉTER p.a.
103	ETER ETILICO CON 99 % de pureza

104	ETILEN GLICOL p.a CON 99% de pureza
105	Fenitrotion Estandar Primario Pureza 97%
106	FLUORURO DE POTASIO
107	Acido Fórmico p.a -FORMIATO DE SODIO COMERCIAL
108	Fosfato acido di potasico (K_2HPO_4) p.a
109	Fosfato acido di sodico (Na_2HPO_4) p.a
110	Fosfato biacido de amonio ($NH_4H_2PO_4$) 10%-100 mL compatible con la Part. Nº B9303445
111	Fosfato bibasico de amonio p.a
112	FOSFATO ACIDO DE POTASIO TRIHIDRATADO (K2HPO4) 3 H2O CON PUREZA MAYOR A 98%
113	fosfato de sodio di básico - anhidro
114	fosfato de sodio monobasico mono hidrato
115	FOSFATO DE SODIO NO HIDRATADO CON PUREZA MAYOR A 98%
116	Sodio Fosfato Acido p.a - di acido
117	Fosfato mono ácido de sodio p.a.
118	Generador de Anaerobiosis 3,5 Litros
119	GLICERINA GRADO CROMATOGRAFICO
120	HEPTANO GRADO CROMATOGRAFICO DE PUREZA
121	HEXANITRO DI-FENILAMINA P.A.
122	HEXANO GRADO CROMATOGRAFICO
123	HEXANO GC grado Para Residuos
124	HIDROXIDO DE AMONIO al 28 % p.a.

125	HIDROXIDO DE SODIO COMERCIAL bolsas de 25 Kg
126	HIDROXIDO DE SODIO P.A. PUREZA MÍN: 99%
127	HIPOCLORITO DE SODIO AL 10 %
128	ISOCTANO calidad pro-analisis (para residuos)
129	KIT DETERMINACIÓN DE ANTIBIOTICO EN LECHE
130	Kit para determinaciòn de fibra alimentaria - con Celite incluido
131	Estandar Aflatoxinas / Aftaloxinas -KIT DE MICOTOXINA: Aflatoxina B1, B2, G1, G2,M1; Zearalenona; Ochratoxina A,B; Don; Tricotecenos; Con pureza del 97% como minimo; Concentraciòn 25 ug/ml en cloruro metileno
132	Kit para Coloración Gram compuesto por: safronina, decolorante, lugol, violeta
133	Kit para extraccion en fase solida - para Fluoruron - 25060-25
134	Kit para extraccion en fase solida - para Fosforo 20760-32
135	Kit para extraccion en fase solida - P/ MEDICIÓN DE CLORO RESIDUAL
136	Kit para extraccion en fase solida - para Nitrito 21071-69
137	Kit para extraccion en fase solida - para Nitrógeno amoniacal 26680-00
138	Kit para extraccion en fase solida - para Nitrógeno amoniacal 26531-99
139	Kit para extraccion en fase solida - para Nitrógeno amoniacal 26532-99
140	Kit para extraccion en fase solida - para Sílice 24296-00
141	Kit para extraccion en fase solida - para Sílice 21074-69
142	Kit para extraccion en fase solida - para Sílice 21062-69
143	Kit para extraccion en fase solida - para Sílice 21073-69
144	Kit para extraccion en fase solida - para Sulfato 21067-69
145	Kit para extraccion en fase solida - para Sulfuro 22445-00

146	Kit para extraccion en fase solida - para Sulfuro 1816-32
147	Kit para extraccion en fase solida - para Sulfuro 1817-32
148	Kit para extraccion en fase solida - Reactivo para Yodo 21067-69
149	**Koser s citrate caldo** $NaNH_4HPO_4$. $4H_2O$ (sodium ammonium phosphate) 1,5g - K_2HPO_4 (monopotassium phosphate) 1g -$MgSO_4.7H_2O$ (magnesium sulphate) 0,2g- sodium citrate.$2H_2O$ 3g- pH 6,7 ± 0,2 a 25ºC
150	L-cysteina - hydrochloride monohydrate p.a $HSCH_2CH(NH_2)COOH.HCl.H_2O$
151	Kit de Limulus Amebocyte Lisate -**(LAL)** Pyrotell de 100 Viales - Solucion Standares - 1 control positivo , certificado y con instructivo de uso
152	LISINA - Lysine Decaroxylase Broth peptona 5g- extracto de levadura 3g- glucosa 1g- L-lysine 5g- purpura de bromocresol 0,02g - pH: 6,8 ± 0,2
153	M FC Endo Broth Base Dehydrated
154	**Mac Conkey Agar** Proteosa peptona o peptona 3g- peptona de carne 17g- lactosa 10g- sales biliares Nº 3 o mezcla de sales biliares 1,5g- cloruro de sodio 5 g- rojo neutro 0,03g- violeta cristal 0,001g- agar 13,5g- pH: 7,1 ± 0,1
155	**Caldo Malonato ó Malonate Broth** $(Na_4)_2SO_4$ 2g - K_2HPO_4 0,6g- KH_2PO_4 0,4g - NaCl 2g - sodium malonate 3g - glucose 0,25g - bromotimol blue 0,025g - pH 6,7 ± 0,2 a 25ºC
156	MALTOSA

157	**MR - VP MEDIO** Peptona 5 g - glucosa 5g- Buffer de fosftos 5g pH 7,5 ± 0,2 a 37ºC Medio MR tioclicolato
158	**Medio SIM** peptona de caseina 20g- peptona de carne 6,6g - tiosulfato de sodio 0,20g - agar 3g - citrato ferrico 0,20g - pH 7,3 ± 0,2 a 25ºC
159	METANOL CALIDAD HPLC, pureza 99.8%; Residuo por Evaporación ≤ 3.0 mg/l; Agua ≤ 0.03 %; Trasmisión a 265 nm ≥ 98 %; Filtrado por filtro 0.2 µm
160	Cepas de referencia - Micrococcus luteus ATCC 9341 de 4º pasaje del cultivo de referencia
161	Diluyente - MIREX PUREZA: 97 %
162	ISO BUTANOL ó N- BUTANOL p.a.
163	DIMETIL ACETAMIDA – N,N GC; 99,5 % DE PUREZA PARA CROMATOGRAFIA GASEOSA
164	Nitrato de amonio p.a. (NH_4NO_3)
165	Nitrato de calcio - p.a $Ca(NO_3)_2.4H_2O$
166	Nitrato de Cesio p.a - ($Cs(NO_3)$ 99% de pureza
167	Cobalto de Nitrato p.a. (III)
168	Nitrato de Estroncio p.a - ($Sr(NO_3)_2$) 98 % de pureza
169	Solución estándar de niquel ó Nitrato de Níquel p.a - $Ni(NO_3)_2.6H_2O$
170	Nitrato de plata p A.pureza mínima 99,8 %
171	Dietilamina - OX (tetrafenilendiamina) para enterobacterias 20E
172	Agar Oxitetraciclina Glucose Yeast base - yeast extract 5g, dextrose 20g, agar 12g pH: 7,0 ± 0,2 a 25ºC
173	Paladio (Pd) 1%- 50mL compatible con la Part. Nº B0190635 para el Modificador de Matrices/Horno Grafito
174	PARATION METIL estandar - PUREZA: 97 %
175	PASTILLAS PARA EL KJENDAHL LIBRE DE MERCURIO Y SELENIO

176	P-Aminobenzaldehido - Patrón de Cloruro de Benzalconio
177	**Peptona de carne**
178	Persulfato potásico ($k_2S_2O_8$) p.a
179	**Caldo Dextrosa Rojo Fenol ó Phenol Red Carbohydrate Broth -** trypticasa oproteosa peptona Nº 3 10g-NaCl 5g- extracto de carne (opcional) 1g- rojo fenol0,018g- pH: 7,4 ± 0,2
180	Agar plate count **- Plate count Agar -** Peptona Caseina: 5g, Extracto de Levadura: 2,5g, D(+) Glucosa 1g, Agar-Agar: 14g pH: 7,0±0,2 a 25ºC
181	Caldo Cianuro de Potasio ó **Potasium Cyanide (KCN) Broth -** proteasa peptona Nº3 o polypeptona 3g- NaCl 5g - KH_2PO_4 0,225g- Na_2HPO_4 5,64g - pH: 7,6 ± 0,
182	PROTEASA PEPTONA
183	**Caldo Rappaport - Vassiliadis medium** Tryptone 5g - NaCl 8g - KH_2PO_4 1,6g . $MgCl_2.6H_2O$ 40g- malachite green oxalate 0,04g - pH 5,5 ± 0,2 a 25ºC
184	**Suplemento - Reactivo MUG (4 metilumbeliferil-β-D glucurónido)**
185	SACAROSA 99 % DE PUREZA
186	Sal vegetal - Sal de cromo
187	Cepas de referencia ATCC - **Salmonella abortus equi ATCC 9842 de 2º pasaje del cultivo de referencia**
188	Cepas de referencia ATCC **-Salmonella diarizonae ATCC 12325 de 2º pasaje del cultivo de referencia**
189	Cepas de referencia ATCC **Salmonella diarizonae ATCC 29934 de 2º pasaje del cultivo de referencia**
190	**Caldo Selenito Cistine ó Selenite Cystine Broth** Triptone 5g - lactose 4g- sodium acid selenite ($NHSeO_3$) 4g - Na_2HPO_4 10g - L- cystine 0,01g pH 7,0 ± 0,2 a 25ºC
191	SILICA GEL AUTO INDICADOR COLOREADO
192	**SIMMONS Citrato Agar;** Dihidrogenofosfato amonico 1,0- Hidrógenofosfato dipotásico 1,0- cloruro sódico 5,0- citrato sódico 2,0- sulfato de magnesio 0,2- Azul de bromotimol 0,08- Agar agar 13,0- pH 6,6 ± 0,1 a 25ºC ó - Agar simons citrato.-
193	SOLUCIÓN 0,005 MOLAR DE YODO
194	Urea pro análisis - Solución de urea estéril (SR20)
195	Solución Estándar: de Aluminio (Al) concentraciòn 1000 ppm
196	Solución Estándar: de Cromo (Cr) concentraciòn 1000 ppm

197	Solución patrón para absorción atómica de Estroncio (Sr) concentración 1000ppm
198	Solución Estándar: de Hierro (Fe) concentración 1000 ppm
199	Solución Estándar: de Magnesio (Mg) concentración 1000 ppm
200	Solución Estándar: de Manganeso (Mn) concentración 1000 ppm
201	Solución Estándar: de mercurio (Hg) - 10ug/mL en 5% HNO3 Part. Nº 9300253
202	Solución Estándar: de Molibdeno (Mo) concentración 1000ppm
203	Solución Estándar: de Níquel (Ni) concentración 1000 ppm
204	Solución patrón para absorción atómica ; de oro (Au) concentración 1000ppm
205	Solución Estándar: de plata (Ag) concentración 1000ppm
206	Solución Estándar: de Potasio (K) concentraciòn 1000 ppm
207	Solución Estándar: de Selenio (Se) concentraciòn 1000ppm
208	Solución Estándar: de Sodio (Na) concentraciòn 1000 ppm
209	Solución Estándar: de Zinc (Zn) concentraciòn 1000 ppm
210	**Staphylococcus aureus - ATCC 29737 de 4º pasaje del cultivo de referencia**
211	**Tarjeta de sensibilidad para Staphylococcus - epidermidis ATCC 12228 de 4º pasaje del cultivo de referencia**
212	Solucion patron para absorcion atomica- STD FRUCTOSA para HPLC
213	Solucion patron para absorcion atomica- STD GLUCOSA para HPLC
214	Solucion patron para absorcion atomica- STD SACAROSA para HPLC
215	Solucion patron para absorcion atomica- STD SORBITOL para HPLC
216	Hierro y amonio sulfato Pro analisis ó Sulfato Amonico Ferroso $(NH_4)_2Fe(SO_4)_2.6H_2O$ p.a ó
217	SULFATO DE AMONIO INDUSTRIAL - COMERCIAL
218	Amonio sulfato Pro analisis ó Sulfato de amonio p.a
219	Bario sulfato Pro analisis ó Sulfato de Bario p.a

220	Sulfato de cobre p.a - pentahidratado pureza mínima 99%
221	Hidroxilamina Sulfato p.a (NH2OH)2.H2SO4p.a
222	Sulfato de magnesio p.a - heptahidratado ($MgSO_4.7H_2O$)
223	Sulfato de manganeso ($MnSO_4.4H_2O$) o ($MnSO_4.2H_2O$)
224	Sulfato de Mercurio (II) p.a
225	Sulfato de Plata p.a
226	Sulfato de potasio p.a pureza mínima:99%
227	Sulfato de sodio p.a. pureza minima: 99%
228	Sulfato Ferroso P.A.
229	SULFATO MANGANOSO con 4 H20
230	Sulfuro de sodio comercial, BOLSA
231	Reactivo Recurtiente para cuero - Tanino - Weibull Black
232	Cloruro ferrico **- TDA ($FeCl_3$ 3%)** para Enterobaterias
233	TER-BUTANOL p.a.
234	TERGONTAN MC
235	Sodio tetraborato Pro analisis - CON PUREZA MAYOR A 98%
236	Diluyente – THIACLOPRID p.a PUREZA: 97 %
237	Diluyente – TIOMETON p.a PUREZA: 97 %
238	TIOSULFATO DE BARIO
239	Steviosido Standard p.a.
240	TOLUENO P.A

241	TOLUENO HPLC para residuos P.R.
242	**Triple sugar iron agar (TSI)** Beef extract 3g- Yeast extract 3g- Peptone 15g - Proteose peptone 5g -Glucose 1g - Lactose 10g - Sucrose10g- FeSO4 0,2g - NaCl 5g- $Na_2S_2O_3$ 0,3 g- Phenol red 0,024g - agar 12g
243	Triptófano p.a.
244	**Caldo Triptona - Tryptone (Tryptophane) Broth 1%** Tryptone or tripticase 10g - pH 6,9 ± 0,2
245	Urea Broth extracto de levadura 0,1g- Na_2HPO_4 9,5g- KH_2PO_4 9,1g -rojo fenol 0,01g - pH 6,8 ± 0,2 a 25ºC
246	**Agar violeta rojo glucosa** extracto de **l**evadura 3g- pepetona 7g- NaCl 5g - sales biliares Nº 3 1,5g -glucosa 10g - rojo netro 0,03g violeta de cristal 0,002g- agar 12g pH 7,4 ± 0,2 a 25ºC
247	**Violet Red bile Agar** extracto de **l**evadura 3g- pepetona 7g- NaCl 5g - sales biliares Nº 3 1,5g - lactosa 10g - rojo netro 0,03g violeta de cristal 0,002g- agar 12g pH 7,4 ± 0,2 a 25ºC
248	VP A (Reactivo 1: KOH 40%) (Reactivo 2: C_2H_5OH) para Enterobacterias
249	**Agar XLD -** Estracto de levadura 3g -L-Lisina 5g - xilosa 3,75g- lactosa 7,5g -sucrosa 7,5g - citrato amonico ferrico 0,8g - tiosulfato de sodio 6,8- cloruro de sodio 5g- agar 15g - rojo fenol 0,08g -pH 7,4 ± 0,2 a 25ºC
250	YODO PRO Analisis - METALICO
251	Bromuro etidio - Dimidium
252	Azul de metileno p.a - Azul Acido 1 (Color Index 42045) sal disodica del acido disulfonico 2,4 - dinitriodetil 4´, 4" – trifenilmetano
253	Cloruro de bencetonio, tambien conocido como Hyamine 1622 Disylin, Phemoral Chloride o Polymine D. Cloruro de N, N-dimetil-N-(2-(2-(4-(1,1,3,3-tetrametilbutil) fenoxi) etoxi) etil) bencil amonio

254		Reactivo Recurtiente para cuero - Actan PF x kg
255		Reactivo Recurtiente para cuero - Actan RM x kg
256		Aldrin de 97% pureza
257		Butadieno GC 1,3 - 99 % pureza
258		Clordano p.a. de pureza 97%
259		Demeton de 97% de pureza
260		Aceite reactivo para cuero- Derminol Licuer PSN
261		Di hidroxi fenil propano 2,2 p.a pureza 98%
262		Endrin Estandar pureza 97%
263		Ethion 97 % de pureza
264		Fenanifos 97% de pureza
265		Fenarimol de 97 % de pureza
266		Folicur pureza 97%
267		Reactivo Folpet p.a
268		Material Analitico de Tebuconazole - Fenbuconazol pureza 97%
269		Agitador de Placa - magnetico
270		Dispenzadores pico de loro con Erlenmeyer - para medir alcohol, Alcoholímetro de 0º a 40º. Temperatura a 20ºC
271		Dispenzadores pico de loro con Erlenmeyer - para medir alcohol, Alcoholímetro de 40º a 60º. Temperatura a 20ºC
272		Dispenzadores pico de loro con Erlenmeyer - para medir alcohol Alcoholímetro de 60º a 80º. Temperatura a 20ºC
273		Dispenzadores pico de loro con Erlenmeyer - para medir alcohol, Alcoholímetro de 80ºa 100º. Temperatura a 20ºC
274		ALGODÓN HIDRÓFILO BLANCO
275		Anillo para Cromatografo - compatible con la part N° N 0401171 AA 400- (Clamping Ring)

276		ANILLO para CROMATOGRAFO DE 6,3 X 6,5 MM compatible
277		Ansas calibradas con punta de platino-iridio
278		Ansas calibradas de rulo de platino-iridio de 3mm
279		Soporte para pipetas - Aros de 60 mm para soporte universal
280		Hoja de Bisturi de acero inoxidable - ASA DE BISTURI
281		Ensamble de filamento para cromatografo compatible con la Part Number 5182 - 0862
282		AMPOLLA DE DECANTACION de 250 mL. De Capacidad
283		AMPOLLA DE DECANTACION de 500 mL. De Capacidad
284		AMPOLLA DE DECANTACION de 1000 mL. De Capacidad
285		Balones para destilación de 250 ml aprox. para DQO
286		BALONES de fondo redondo PARA PROTEINA DE 500 ML CUELLO 17 CM DE LARGO
287		Balones de fondo redondo - para proteínas de 750 ml (cuello largo:19 cm – ancho:28 mm)
288		Balones para saponificación de 250 ml de capacidad
289		Balones de fondo conico de 10 ml de capacidad
290		Balones de fondo conico de 30 ml de capacidad
291		Balones de fondo conico de 250 ml de capacidad
292		BARRAS MAGNÉTICA PARA AGITADOR 25 MM DE LONGITUD
293		BASTONCITOS para MICROBILOGIA (TIPO JOKEY DE VIDRIO)
294		Bolsas estériles para Stomacher con filtro/prep. Muestras
295		BOLSAS PARA DESECHOS bactereologicos
296		Bolsas para desechos bactereologicos - para material contaminado autoclavable de 60cm de ancho y 70 de alto
297		Botellas de vidrio con tapa rosca de vaquelita autoclavables de 250 ml
298		Botellas de vidrio con tapa rosca de vaquelita autoclavables de 500 ml

299		BURETA AUTOMATICA CONTRASTABLE c/ GRIFO LATERAL NS c/FRANJAS CON FRASES DE 1000 cc
300		Bureta Automática de 25 ml C/ Frasco Rex de 1000 ml
301		Bureta Automática de 50 ml C/ Frasco Rex de 2000 ml
302		Bureta de vidrio de 25 ml clase A certificada
303		Bureta de vidrio de 50 ml clase A certificada
304		Lámina de vicrio Campanas de Durham
305		Capsula de porcelana ó aluminio con tapa de 6 cm de diametro y 4 cm de altura
306		CAPSULA DE PORCELANA 100 CC
307		Cápsula de porcelana de 200 ml
308		Cápsula de porcelana 250 ml de 4,5 cm de altura, 11 cm de diam.
309		Capsulas de Cerámica - Cemento para patrón de calibración de Blaine según BS
310		CAPSULAS de CERAMICA - DE EVAPORACION DE VIDRIO DE 170 ML DE CAPACIDAD 95 MM DE DIAMETRO, 55 MM DE ALTURA
311		Cartuchos para filtración de amino propil
312		CARTUCHOS de Filtración de ALTA CAPACIDAD MEGA - PURE D 400499 PARA DESIONIZADOR DE AGUA
313		CARTUCHOS PARA FILTRACION COLOR NARANJA PARA MASCARA SIMPLE
314		Porta tipsCilindros oxford
315		Control en tiras para estufa autoadehesiva de 18mm x 50mts. Calor seco
316		cinta control de autoclave
317		Columna para HPLC - CAPILAR CON FASE DE 100% POLIETILENGLICOL DE 30 METROS DE LONGITUD 0,25 MM DE DIAMETRO INTERNO Y 0,25 µm DE ESPESOR DE PELICULA
318		Columna para HPLC - NH2 250 x 4,6 mm 5 micrones
319		Cono de Imhoff de Aplastamiento (ASTM C 143)
320		Crisol de porcelana de 30 ml (40 mm de altura, 45 mm de diam)

321		Crisol de porcelana de 50 ml (55 mm de altura, 45 mm de diam)
322		Crisol de porcelana – crisol de vidrio filtrante ASTM 40-60 micras de porosidad y 50 ml de capacidad
323		Papel de filtro cucurucho para extracción de grasa de 33 x 88 mm
324		Capsula de porcelana – Desecador con tapa de 30 CM DE DIAMETRO Y PLATO DE PORCELANA
325		Dosificador de gotas acoplable a frascos, para dosificar reactivos agresivos tales como: Acido Clorhídrico, Acido Sulfúrico, Acido nítrico, Hidróxido de sodio, hidróxido de potasio y disolventes como acetona. Manipulación con una sola mano.
326		Embudo BÜchner - de polipropileno para diámetro de papel de 45mm
327		DISCOS DE OXIDASA
328		Embudo con vástago de 10 cm de diámetro de vidrio
329		Embudo de Bushnner de 13 cm de diámetro de vidrio
330		Embudo de plástico superficie interior estriada para filtración rápida con diámetro exterior de 80mm y vástago largo
331		Embudo de separacion con llave de 120 mL
332		Embudo de separación con llave de teflón de 1000 mL
333		Embudo de separación de 250ml con tapon de plastico
334		Embudo de vidrio de 75 mm de diametro
335		EMBUDO VIDRIO VASTAGO CORTO 4 CM DIAM
336		EMBUDOS DE DECANTACION Capacidad: 500 ml
337		erlem meyer de vidrio de 100 ml con tapa esmerilada
338		erlem meyer de vidrio de 1000 ml con tapa
339		Embudos de vidrio de 12 cm. de diametro
340		Erlem meyer de vidrio de 2000 ml con tapa
341		Erlem meyer de vidrio de 250 ml con tapa esmerilada
342		erlem meyer de vidrio de 500 ml con tapa esmerilada

343		ERLENMEYER DE 600 cc DE VIDRIO
344		Erlenmeyer de vidrio de 125 ml
345		Erlenmeyer de vidrio de 5000 ml
346		Espaciador de Nebulizador Part. Nº 09902015 Perkin Elmer AA 400
347		Espejo para horno grafito THGA Part. Nº B0851900 Perkin Elmer AA 400
348		Columna para HPLC - FERRUL DE CONEXIÓN TIPO PEEK ; DEL CONDUCTO DE INYECCIÓN CON LA COLUMNA DE HPLC LC - 18 DE 25 CM DE LARGO Y 4,6 MM de diámetro interno de ajuste manual
349		FÉRULAS para Cromatografo Gaseoso, de GRAFITO PARA AJUSTE COLUMNAS del CROMATOGRAFO GASEOSO.
350		Filtro para cromatografía- ablandador, Q 383. Q381 de 50 micras
351		FILTRO GAS CLEAN GC-MS FILTEN P-N CP 17973 PARA CROMATOGRAFO GASEOSO
352		MEMBRANAS FILTRANTE, NYLON 66 0,45 MICRA 47 MM DIAM
353		MEMBRANA FILTRANTE, PTFE/LC 25 MM DIAM 0,45 MICRAS
354		Membrana p/ filtración celulosa Nitrato de 0,45µm
355		FILTRO PAPEL BANDA AZUL 125 mm. De diametro de filtración rapida
356		FILTRO PAPEL BANDA NEGRA 125 mm. De diametro de filtración rapida (X 100 unid.)
357		Filtro para Destilador de Agua D5021 ORGANICFREE
358		Filtros para propipetas, RP-18 (40-63 Micrones) 500 mg 6 ml std pp-tubos
359		Filtro para destilador de agua de 50 micras para sólidos en suspención
360		Liner para cromatografo - Flujo (Flow Spoiler) compatible con la Part. Nº 00572561 Perkin Elmer AA 400
361		FRASCO DE VIDRIO AMBAR C/ TAPA ROSCA DE 30 CC
362		Frasco para DBO5 de 300 ml
363		Frasco de plastico rociador de 1 litro
364		Frascos Plasticos de polipropileno autoclavables c/ tapa rosca de 500 ml- boca ancha

365		Frascos Plasticos de polipropileno autoclavables c/ tapa rosca de 250 ml- boca ancha
366		FRASCO de VIDRIO , ESMERILADO DE CON TAPA GOTERO DE 50 A 100 cc
367		Frascos de vidrio para Hormigon de Chaman (ASTM C70)
368		Frascos de vidrio tapa rosca autoclavable Tapa azul de 500 ml
369		Frascos de vidrio tapa rosca autoclavable, de vidrio. Tapa azul de 1000 ml
370		VIAL FRASCOS DE 100 ML
371		VIAL FRASCOS DE 50 ML
372		Gradilla para tubos de ensayos de 25 ml.
373		GRADILLA PARA 9 TUBOS de 45X45 MM CON SEPARACIÓN DE 15 mm ENTRE CADA CUADRO Y UNA ALTURA DE 18 CM CON UN SOSTÉN A LOS 35 MM DE ALAMBRE DE ACERO INOXIDABLE DE 3MM PARA INTRODUCIR EN LA ESTUFA
374		GRADILLA PARA 12 TUBOS, de plastico grande
375		Aceite para cromatografo, Grasa de Nebulizador compatible con la Part. Nº 03030405 Perkin Elmer AA400
376		Juego de reparo para jeringa pistola, Jeringa Dispenser Repetitivas ajustable a diversas capacidades, incertidumbre de ± 0,5% de volumen. Modelo de vidrio con émbolo de teflón y pico de descarga de teflón especial para trabajar con ácido fluorhídrico. Rango de volumen de 0 a 10ml.
377		Jeringas autoclavablesde 26 mm
378		Anillo para cromatografo en Juego de anillos para el sistema de extracción del horno de grafito compatible con la Part. Nº B0508836 Perkin Elmer AA 400
379		Gradillas para tubos, para 60 tubos de plastico
380		Lamina porta objetos para Microscopio
381		Foco adaptable a lámpara de hendidura - Lámpara de Aluminio (Al)/ Cátodo Hueco N3050103 Perkin Elmer AA 400
382		Foco adaptable a lámpara de hendidura - Lámpara de Cadmio (Cd) / Cátodo Hueco N3050115 Perkin Elmer AA 400

383		Foco adaptable a lámpara de hendidura - Lámpara de Calcio (Ca) / Cátodo Hueco N3050114 Perkin Elmer AA 400
384		Foco adaptable a lámpara de hendidura- Lámpara de cátodo hueco de (Zn) Zinc para espectrofotometría de Absorción Atómica, compatible con hamamatsu o photon
385		Foco adaptable a lámpara de hendidura - Lámpara de Cobalto (Co) / Cátodo Hueco N3050118 Perkin Elmer AA 400
386		Foco adaptable a lámpara de hendidura - Lámpara de Cobre (Cu) / Cátodo Hueco N3050121 Perkin Elmer AA 400
387		Foco adaptable a lámpara de hendidura - Lámpara de Cromo (Cr) / Cátodo Hueco N3050119 Perkin Elmer AA 400
388		Foco adaptable a lámpara de hendidura- Lámpara de Hierro(Fe) / Cátodo Hueco N3050126 Perkin Elmer AA 400
389		Foco adaptable a lámpara de hendidura- Lámpara de Magnesio (Mg)/ Cátodo Hueco N3050144 Perkin Elmer AA 400
390		Foco adaptable a lámpara de hendidura - Lámpara de Manganeso(Mn)/ Cátodo Hueco N3050145 Perkin Elmer AA 400
391		Foco adaptable a lámpara de hendidura- Lámpara de Níquel (Ni)/ Cátodo Hueco N3050152 Perkin Elmer AA 400
392		Foco adaptable a lámpara de hendidura- Lámpara de Potasio (k) / Cátodo Hueco N3050139 Perkin Elmer AA 400
393		Foco adaptable a lámpara de hendidura-Lámpara de Sodio (Na)/ Cátodo Hueco N3050148 Perkin Elmer AA 400
394		Foco adaptable a lámpara de hendidura - Lámpara de Zinc (Zn)/ Cátodo Hueco N3050191 Perkin Elmer AA 400
395		Liner para cromatografo 4mm compatible con la Part Number 5062-3587
396		LUPA
397		Mango de ansa
398		MATRAZ AFORADO - DE 10 ML DE CAPACIDAD CLASE A CON CERTIFICADO DE LOTE , TAPA DE VIDRIO CLASE A
399		Matraz aforado - de 100ml con tapa de polipropileno(PP) Clase "AS" Tolerancia ± 0,1ml con graduación y rotulación en esmalte azul de alto contraste
400		MATRAZ AFORADO DE 50ML. DE CAPACIDAD CLASE A CON CERTIFICADO DE LOTE TAPA DE VIDRIO
401		Matraz de vidrio con tapa teflón color ámbar de 10 ml
402		Matraz de vidrio con tapa teflón de 1000 ml clase A
403		matraz de vidrio con tapa teflón de 500 ml clase A
404		matraz de vidrio con tapa teflón de 200 ml clase A

405		Matraz de vidrio con tapa de 2000 mL Clase A
406		Matraz con Tapa de 250mL Clase A
407		Matraces aforados de 25 ml con tapa de polipropileno(PP) de de forma trapezoidal tipo A Tolerancia ±0,04ml; con graduación y rotulación en esmalte azul de alto contraste
408		Membranas de Filtración Hidrofila con poro de 45 micrones y 47 mm
409		Microbureta de 25 ml con resolución 0,05 ml
410		Micropipeta automática 0,5 -10uL con picos Imprecisión 0,80%
411		Micropipeta automática de 5 – 50 uL con picos Imprecisión 0,30%
412		Micropipeta automática de 10 -100 uL con picos Imprecisión 0,15 %
413		Micropipeta automática de 100 – 1000 uL con picos Impresión 0,20%
414		MICROPIPETAS REGULABLES CON PUNTERAS
415		Placa para autoclave - MOLDES CILINDRICOS para autoclave DE 15X15X75 cm para hormigón
416		Placa para autoclave - MOLDES CILINDRICOS para autoclave DE 15X30 CM. PARA HORMIGON
417		Placa para autoclave - MOLDES PRISMATICOS PARA HORMIGON 15X15X75 autoclave
418		MORTERO DE PORCELANA (GRANDE)
419		OCULAR CON REGLA MÉTRICA PARA MICROSCOPIO DE LABORATORIO
420		Espaciador para Cromatografo - Nebulizador; de alta sensibilidad con adherencia de Pt/Ir Capilar compatible con la Part. Nº N3150188 Perkin Elmer AA 400
421		OLLA CON DOBLE MANIJA PARA AUTOCLAVE DE 30 CM X 35 CM
422		Ensamble de filamento para cromatografo - Orgánico (Organics - Corkprene) compatible con la Part. Nº 00472014 Perkin Elmer AA 400
423		PAPEL DE FILTRO CUALITATIVO, GRADE 289 /185 mm
424		Papel de filtro cuantitativo (diam: 12.5 cm faixa blanca JP40)
425		Papel de filtro cuantitativo - 598/1 de filtración lenta de 125 mm diámetro
426		PAPEL DE FILTRO CUANTITATIVO GRADE 388 /125 mm
427		PAPEL DE FILTRO CUANTITATIVA 42- 589/rápida
428		PAPEL DE FILTRO de 9cm. De diametro
429		PAPEL FILTRO DE ø 12.5 cm (poro fino filtración rápida) ,FRANJA AZUL

430		PAPEL FILTRO DE ø 12.5 cm (Filtración Lenta) FRANJA NEGRA
431		Pera de succión para pipeta con válvula y manguera de conexión
432		PERA de succión para pipeta DE TRES VALVULAS PARA PIPETAS HASTA 10 ML
433		PERA de succión para pipetas DE TRES VALVULAS PARA PIPETAS HASTA 100 ML
434		Pera de succión goma para pipetas, modelo Standard de hasta 10ml con tres válvulas. Válvula A expulsión de aire. Válvula S aspiración de líquido. Válvula E vaciado de líquido.
435		Anillo para cromatografo tipo Perla de Impacto Part. Nº B0505086 Perkin Elmer AA 400
436		PESA FILTRO 100 ML
437		Recipiente tipo PILETA PARA EXTRACION DE PRODUCTOS
438		Pinza de acero inoxidable de 9 pulgadas de longitud
439		Pinza de laboratorio de madera
440		Pinza de metal larga para mufla
441		PINZA DOBLE NUEZ
442		Pinza pico de loro corta
443		Pinza punta chata para filtración de membrana autoclavable
444		Pinzas de uso quirúrgico
445		PINZAS PARA ABRIR VIAL DE 2ML., 20ML, 50ML. UNA PARA CADA TAMAÑO
446		PINZAS PARA CERRAR VIAL DE 2ML., 20ML, 50ML. UNA PARA CADA TAMAÑO
447		Pipeta automática de 10mL Con picos
448		Pipeta de 5ml graduada Clase "A"
449		Pipeta doble aforo de 2 mL Clase A

450		Pipeta doble aforo de 1mL Clase A
451		PIPETA de doble aforo de 10 ml
452		PIPETA de doble aforo de 25 ml
453		PIPETA de doble aforo de 5 ml
454		Pipeta aforadas de 1 ml Clase "A" certificada
455		Pipeta aforadas de 10 ml clase "A" certificada
456		Pipeta aforadas de 100 ml clase "A" certificada
457		Pipeta aforadas de 2 ml clase "A" certificada
458		Pipeta aforadas de 5 ml clase "A" certificada
459		Pipeta aforadas de 50 ml clase "A" certificada
460		Pipeta automática de 1 ml
461		Pipeta automática de 2 ml
462		Pipeta automática de 25 ml Clase A
463		Pipeta automática de 25 ml Con picos
464		Pipeta automática de 5 ml
465		Pipeta automática de 50 ml Clase A
466		PIPETA Automática Regulable con capacidad de 100 hasta 1000 microlitros. Incluir 1000 (mil) punteras de plástico correspondientes.
467		Pipeta de 10 ml graduada Clase "A"
468		Pipeta de 1ml graduada Clase "A"
469		Pipeta de 2 ml graduada Clase "A"
470		Pipeta de 25 ml graduada Clase "A"
471		Pipeta de vidrio de 50 ml doble aforo
472		PIPETA PASTEUR DE VIDRIO DE 5 ML
473		Pipetas automáticas de 100-1000 microlitros
474		Pipetas volumétricas de 1 ml de un aforo clase AS con graduación y rotulación en esmalte azul de alto contraste

475		PIPETAS VOLUMETRICAS DE 10ML. DE SIMPLE AFORO CLASE A CON CERTIFICADO DE LOTE
476		PIPETAS VOLUMETRICAS DE 1ML. DE SIMPLE AFORO CLASE A CON CERTIFICADO DE LOTE
477		PIPETAS VOLUMETRICAS DE 20ML. DE SIMPLE AFORO CLASE A CON CERTIFICADO DE LOTE
478		Pipetas volumétricas de 25 ml de un aforo clase AS tolerancia± 0,03ml con graduación y rotulación en esmalte azul de alto contraste
479		PIPETAS VOLUMETRICAS DE 2ML. DE SIMPLE AFORO CLASE A CON CERTIFICADO DE LOTE
480		PIPETAS VOLUMETRICAS DE 5ML. DE SIMPLE AFORO CLASE A CON CERTIFICADO DE LOTE
481		PLACA DE PETRIX DESCAETABLE
482		BANDEJA PARA TOMA DE MUESTRAS TIPO, PLACA METALICA DE ACERO INOXIDABLE DE 100± 1 MMX100 ±1 MM PARA MEDIDA DE CORTE LAS LAMINAS A SER SOMETIDAS A MIGRACION
483		BANDEJA PARA TOMA DE MUESTRAS TIPO PLACA METÁLICA DE ACERO INOXIDABLE DE 120 ± 1 MM X 120 ± 1 MM PARA MEDIDA DE CORTE LAS LAMINAS A SER SOMETIDAS A MIGRACIÓN
484		BANDEJA PARA TOMA DE MUESTRAS TIPO PLACA METÁLICA DE ACERO INOXIDABLE DE 20 ± 0.2 MM X 100 ± 0.2 MM PARA MEDIDA DE CORTE LAS LAMINAS A SER SOMETIDAS A MIGRACIÓN
485		BANDEJA PARA TOMA DE MUESTRAS TIPO, PLACA METÁLICA DE ACERO INOXIDABLE DE 60 ± 0.2 MM X 100 ± 0.2 MM PARA MEDIDA DE CORTE LAS LAMINAS A SER SOMETIDAS A MIGRACIÓN
486		BANDEJA PARA TOMA DE MUESTRAS TIPO PLACA METÁLICA DE ACERO INOXIDABLE DE 70 ± 0,2 MM X 140 ± 0,2 MM PARA MEDIDA DE CORTE LAS LAMINAS A SER SOMETIDAS A MIGRACIÓN
487		Placas desechables con una división de poliestireno de alta transparencia
488		POTES DE ALUMINA DE 5 MICRAS PARA PULIDO METALOGRAFICO
489		FILTRO PARA EL DESTILADOR DE AGUA PREFILTRO
490		Probeta de 10 mL Clase A
491		Probeta de 100 ml Clase A

492		Probeta de 25 ml Clase A
493		Probeta de 250 ml Clase A
494		Probeta de 50 ml Clase A
495		probeta de vidrio de 1000 ml
496		probeta de vidrio de 500 ml
497		PROBETA DE 100ML. C/TAPA
498		Propipeta a rodillo para volumen de 10 ml
499		Propipetas Automáticas con baterías recargables y filtros de repuesto
500		Soporte, en forma de L con tres perforaciones roscadas a distancia de 140mm. Con 1 varilla de acero
501		PORTA BALON SOPORTE DE PLASTICO PARA 6 EMBUDOS
502		Soporte Universal
503		TAMPON BUFFER DE ph. – 10
504		Recipiente para pipeteadores tipo Taper de plástico con tapa hermética
505		TAPA PARA VIAL- TAPONES CHICOS DE GOMA MONOORADADO PARA BALON DE DESTILACION 21D. 0
506		Termómetro Graduado hasta 200 ºC
507		Tijeras de disección , quirúrgicas para cortes de muestras
508		Valvula de Trampa Termica, Trampa p/ gas acetileno Compatible con la (Matheson Flashback Arrestor) Presión: 15 psig Part. Nº N9300068 Perkin E.
509		Válvula de trampa térmica, trampa de Oxigeno compatible a Agilent
510		Válvula de trampa térmica, Trampa de Humedad compatible a Agilent
511		Tubo de plástico de Desecho tipo PVC (PVC Waste Tubing) 3mm i.d con 1mm de pared gruesa. Compatible con la Part. Nº B0048139 Perkin E. AA400
512		Tubo septa para cromatografo gaseoso, de ensamble compatible con PTFE i.d: 1mm .Azul. 700mm Part. Nº B0191059
513		Tubo septa para cromatografo gaseoso, de ensamble compatible con la PTFE i.d: 1mm.Azul.1000mm Part. Nº B0191060
514		TUBO DE ENSAYO CON TAPA de vidrio de 20 ml
515		TUBO DE ENSAYO CON TAPA de vidrio de 50 ML
516		TUBO DE ensayo de VIDRIO PARA USO DE LABORATORIO DE 2 M DE LONGITUD Y 4 MM DE DIAMETRO INTERNO

517		Tubos de ensayo de vidrio con tapa rosca de vaquelita negra de 10cm de alto x 1,2cm de diámetro
518		Tubos de ensayo de vidrio con tapa rosca de vaquelita de 15cm de alto x 1,5cm de diámetro
519		Tubos de ensayo de vidrio con tapa rosca de vaquelita negra de 16cm de alto x 1,3cm de diámetro
520		Tubos de ensayos con tapa de 10 ml
521		Tubos de ensayos de 10 ml
522		Tubos de vidrio de 25 ml con tapa
523		Tubo septa para cromatografo gaseoso, para bomba peristáltica/color: amarillo/azul i.d: 1.52 mm compatible con la Part. Nº B0193161 Perkin Elmer
524		Tubos septa para bomba peristáltica/color: negro/blanco con i.d: 3.18 mm compatible Part. Nº B0508310 Perkin Elmer
525		Tubos septa para bomba peristáltica/color: rojo/rojo i.d: 1.14 mm compatible con la Part. Nº B0193160 Perkin Elmer
526		Varilla de Apisonado de Acero 600 mm de Longitud y 16 mm de diámetro
527		varilla de vidrio de 1 metro
528		varillad e vidrio de 20 cm de largo
529		VARILLAS DE VIDRIO CON POLICIA (forma)
530		VARILLAS DE VIDRIO DE 2 O 3 MM DE DIAMETRO
531		Vaso de precipitado de 250 ml
532		Vaso de precipitado de 500 ml
533		Vaso de precipitados de 400 ml
534		Vaso de precipitados de 200 ml
535		VASOS DE PRECIPITADOS DE 1000 ML DE CAPACIDAD DE 95 MM DE DIÁMETRO X 180 MM DE ALTO
536		VASOS PRECIPITADOS DE 2000ML. DE 120MM DE DIAMETRO X240MM DE ALTO

537		VASOS PRECIPITADOS DE 50 ML. DE CAPACIDAD CLASE A CON CERTIFICADO DE LOTE
538		VASOS PRECIPITADOS DE PLASTICO DE 4 LITROS
539		VASOS de Disoluciòn compatible con XP - 1500 PLUS PARA DIGESTOR MICROONDAS
540		VIALES De vidrio de 10 ml con tapa de teflón a rosca
541		VIALES De vidrio de 4 ml con tapa de teflón a rosca
542		Vidrio reloj
543		Lamina de VIDRIO – vidrio CLARO PARA SOLDADURA
544		Lamina de VIDRIO - vidrio OSCURO PARA SOLDADURA
545		SPE VACUUM MANIFOLD STANDARD compartible con 12 POT MODEL CATALOGO SUPELCO 5730 - U
546		VIDRIOS DE RELOJ c/ BORDE REQUEMADO ø 80 MM

GASES ESPECIALES- COMPUESTOS QUIMICOS

547	GAS ACETILENO (C2H2) Alta pureza 99.0% p/AA,(carga de aprox. 8 kg con su respectivo balón de recarga)
548	GAS DE ARGON (Ar) Alta pureza p/AA, carga de aprox. 7,5 m3 con su respectivo balón de recarga)
549	GAS DE OXIDO NITROSO (N_2O) Alta pureza p/AA (CARGA de aprox. 10 m3 con su respectivo balón de recarga)
550	Gas Aire Sintético grado analítico p/ GC ó GAS AIRE COMPRIMIDO PURO (carga de aprox. 10 m3 con su respectivo balón de recarga)
551	Gas Patron para Cromatógrafo, GAS HIDROGENO (carga de aprox. 7,5 m3 con su respectivo balón de recarga)
552	GAS NITROGENO (carga de aprox. 8 m3 con su respectivo balón de carga)

“Se reitera que todo aquello establecido en el Pliego de Bases y Condiciones (PBC) y que no se encuentre modificado en las adendas permanece vigente”

Unidad Operativa de Contrataciones / INTN