	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1			Especificacion tecnica	Cantidad	HANDRUG Ingenieria		Chaco Internacional SA		GBO MEDICAL		SAN NICOLAS SRL	
2	1	Dibenzotiofeno	Dibenzotiofeno, grado estandar, CAS N°: 132-65-0, peso molecular: 184,26g/mol, pureza ≥98%, punto de ebullición 332-333°C. Certificado de analisis. Presentación frasco de 25 gramos. Fecha de vencimiento mínimo dos años a partir de la compra.	1	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
3	2	Dibutil sulfuro	Dibutil sulfuro, CAS N° 544-40-1, peso molecular: 146,26 g/mol, densidad de vapor: 5,07 (vs air), presión de vapor: 5,17 mmHg (37,7°C), pureza ≥98%, punto de ebullición 188-189°C. Certificado de analisis. Presentación frasco de 100mL. Fecha de vencimiento mínimo dos años a partir de la compra.	1	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
4	3	Benzotiofeno	Benzotiofeno, CAS N°: 95-15-8, peso molecular: 134,20 g/mol, pureza ≥98%, punto de ebullición 221-222°C, densidad 1,149g/mL a 25°C. Certificado de analisis. Presentación frasco 25 gramos. Fecha de vencimiento dos años a partir de la compra.	1	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
5	4	Propanol p.a - 2- propanol	2-Propanol CAS Nº 67-63-0; Masa Molar 60.1 g/mol; densidad 0.786 g/cm3 (20ºC); valor de pH (H_2O, 20ºC) Neutro; Índice de refracción 1.378; solubilidad (20ºC) soluble. Con certificado de analisis, fecha de vencimiento minimo de 2 años de la compra. presentación: frasco de 1 Litro	3	USA	659.209	NC	NC	NC	NC	NC	NC
6	5	Metil Isobutil Cetona	Acido pirrolldincarboditioico, sal de amonio (APCD) CAS 5108-96-3 polvo cristalino, formula quimica C5H12N2S2, Masa molar 164,28 g/mol, punto de fusion 150-155 °C, Pureza 97,5 -102 %. Presentacion frasco de 500 g	1	BTC BEANOWN CHEMICAL	9.365.100	NC	NC	NC	NC	NC	NC
7	6	Metil Isobutil Cetona	Metil Isobutil Cetona (MIBK) CAS N°: 108-10-1. Formula quimica (CH3) 2CH CH2 COCH3 extraccion selectiva, masa molecular 100,16g /mol, densidad 0,80g/cc (a 20°C), Punto de fusion: 84°C, Solubilidad: 14,1 g/L. Frasco de 2,5 L .	1	GFS	2.847.226	NC	NC	NC	NC	NC	NC
8	7	Acetato de plomo	Acetato de plomo p.a. Vencimiento: Minimo 1 año, incluir certificado de análisis del fabricante . CAS: 6080-56-4. Masa molar 379.34 g/mol. Densidad 3.3 g/cm3 (20 °C) Punto de fusión 75 °C. Valor de pH 5.5 - 6.5 (50 g/l, H_2O, 20 °C). Densidad aparente 1200 kg/m3. Solubilidad 443 g/l. Materia insoluble ≤ 0.01%Cloruro (Cl) ≤ 0.0005%. Nitrito y nitrato (como NO_3) ≤ 0.005%. Ca (calcio) ≤ 0,005%. Cu (Cobre) ≤ 0.001%Fe (Hierro) ≤ 0.001%. K (Potasio) ≤ 0.005%Na (sodio) ≤ 0.005% . Frasco de 250g	1	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
9	8	Acetato de sodio anhidro para analisis	Acetato de sodio anhidro para analisis, C.A.S Nº 127-09-3, massa molar 82.03 g/mol, densidad 1.52 g/cm3 (20 °C), solubilidad 365 g/l (20 °C), pureza ≥ 99.0 %, Con certificado de analisis, fecha de vencimiento minimo de 2 años de la compra. Presentación: Frasco de 250 gramos.	1	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
10	9	Acetilacetona p.a.	Acetil acetona p.a. CAS N°: 123-54-6 Vencimiento: Minimo 1 año, incluir certificado de análisis del fabricante. Presentación: frasco de 500 gramos.	1	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
11	10	Acetona	Acetona p.a. CAS N° 67-64-1.Pro analisis, titulo:99,8 %; residuo por evaporación:0,001%; agua: max 0,5%; densidad a 20°C: 0,790-0,793, Color ≤ 10. acido titulables≤ 0,0002 meq/g, base titulable ≤ 0,0002 meq/g aldehidos ≤ 0,001%. Vencimiento: Minimo 1 año, incluir certificado de análisis del fabricante. Presentación: frasco de 1 Litro.	31	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
12	11	Acetonitrilo grado HPLC	Acetonitrilo grado HPLC; CAS Nº 75-05-8; pureza mín 99,8%, filtrado por filtro 0,2 micra. Vencimiento: Minimo 1 año, incluir certificado de análisis del fabricante. Presentación: frasco de 1 Litro	75	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
13	12	Acetonitrilo p.a.	Acetonitrilo grado P.A. Presentación: frasco de 1 Litro.	20	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
14	13	Acido acetico p.a.	Ácido Acético p.a.: CAS N°64-19-7; Valoración min.99.7%-100%; anhidrido Acetico 0,01%; Cloruro 1%, Color (APHA) 10; plomo: 0,5ppm; Fosfato: 1ppm; Residuo de evaporación: 0,001%; Vencimiento: Minimo 1 año, incluir certificado de análisis del fabricante. Presentación: frasco de 1 Litro	15	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
15	14	Acido acetico p.a.	Ácido Acético p.a.: CAS N°64-19-7; Destilado entre 117°C y 119ºC Vencimiento minimo 1 año. Incluir certificado de análisis del fabricante. Presentación: frasco de 1 Litro	2	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
16	15	Acido ascorbico p.a.	Ácido ascórbico pa CAS Nº 50-81-7; C6H8O6; Masa molar 176,13 g/mol;Sulfato max 0,002%; Plomo max 0,001%; Hierro max 0,0002%; Pérdida por desecación (105ºC) max 0,1. Presentación: frasco de 100 gramos.	3	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
17	16	Acido citrico p.a.	Acido Cítrico p.a. - Anhidro mín: 99,5 % de pureza p.a. Vencimiento: Minimo 1 año, incluir certificado de análisis del fabricante. Presentación: frasco de 1 kilo.	7	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
18	17	Acido clorhidrico pro analisis	Acido Clorhidrico pro análisis - CAS Nº 7647-01-0: Pureza 37%, Densidad:1,19; bromuro max. 50 ppm; cloruros max. 0,4 ppm; cloro libre max0,4 ppm; plomo: max 1 ppm, Mercurio: max.0,0000005 % ; Pb: max. 0,000002% ; sulfato: 0,0001 %; hierro: max 0,00002 % . Vencimiento: Minimo 1 año, incluir certificado de análisis del fabricante. residuos no volatiles max 10 ppm sustancias organicas extraibles max. 5 ppm Vencimiento: Minimo 1 año, incluir certificado de análisis del fabricante. Presentación: frasco de 2,5 Litros. Total 130 litros	43	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
19	18	Acido ortofosforico p.a.	Acido Orto Fosforico p.a. 85%. Vencimiento: Minimo 1 año, incluir certificado de análisis del fabricante. Frasco de un litro	5	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
20	19	Acido Nitrico	Acido Nitrico 65% (super puro) CAS N° 7697-37-2 Pureza: min: 65%; cloruros:máx.0,05 ppm; fosfato: max. 0,01 ppm; sulfato: max. 0,2; plata: max 0,001 ppm; plomo: max 0,001 ppm; mercurio: max.0,002 ppm. Vencimiento: Minimo 1 año, incluir certificado de análisis. Presentación: frasco de 2,5 L	30	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
21	20	Acido perclorico p.a.	Acido Perclorico al 70 % p.a. Vencimiento: Minimo 1 año, incluir certificado de análisis. Presentación: frasco de 1 L	9	BTC BEANOWN CHEMICAL	2.336.445	NC	NC	NC	NC	NC	NC
22	21	Acido sulfurico p.a.	Acido Sulfurico p.a. CAS N° 7664-93-9; Pureza:95-98 %, densidad:1.84, color ≤ 10 Hazen, cloruros ≤0.1ppm, nitrato ≤ 0.2 ppm, fosfato ≤ 0.5ppm, plomo ≤ 0.010ppm, cobre ≤ 0.010ppm; Vencimiento: Minimo 1 año, incluir certificado de análisis del fabricante. Presentación: frasco de 2,5 L.	57	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
23	22	- Acido oxalico dihidratado p.a.	Acido oxalico dihidratado p.a. CAS N° 6153-56-6 Cristales HO2CCO2H.2H2O, Valoración 99,5-102,5%; Calcio 0,001%; Cloruro 0,002%; Plomo 5 ppm; Materia Insoluble 0,005%; Hierro 2 ppm; Compuestos nitrogenados 0,001%; Sulfato 0,005%. Vencimiento: Minimo 1 año, incluir certificado de análisis. Frasco de 250 gramos.	4	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
24	23	Azul de hidroxinaftol PA	Azul de hidroxinaftol grado PA. CAS-No.: 63451-35-4 Peso molecular 620.48 g/mol. Fórmula molecular C20H11N2Na3O11S3. Frasco x 25 g	1	NC	NC	NC	NC	NC	NC	Millipore	5.300.000
25	24	Hidroxilamina clorhidrato p.a.	Hidroxilamina clorhidrato p.a. CAS N° 5470-11-1 NH2Cl.HCl; Valoración min 96,0%; aspecto cristales ligeramente amarillos; resíduo por calcinación max 0,05%; sulfato max 0,005%.Frasco de 100g	1	no cotiza		NO COTIZA		NO COTIZA		Millipore	1.800.000
26	25	IRON SULFITE AGAR ISO 15213	IRON SULFITE AGAR ISO 15213: FORMULA g/l: Enzymatic Digest of Casein 15.00, Soy Peptone 5.00, Yeast Extract 5.00, Ferric Ammonium Citrate 1.00, Sodium Disulfite 1.00, Bacteriological Agar 9 a 18 g. Final pH 7.6 ± 0.2 at 25ºC. Con fecha de vencimiento a partir del año 2022. Presentación: frasco de 500 g	1	NC	NC	LABORATORIOS CONDA	1.104.000	CDH	791.985	NC	NC
27	26	AGAR ROSA BENGALA +CLORANFENICOL + DICLORÁN (AGAR DRBC) ISO 21527-1	AGAR ROSA BENGALA +CLORANFENICOL + DICLORÁN (AGAR DRBC) ISO 21527-1. Fórmulag/l: Glucose 10.00, Peptone 5.00, Monopotassium Phosphate 1.00, Magnesium Sulfate 0.50, Chloramphenicol 0.10, Rose Bengal 0.025, Dichloran 0.002, Bacteriological Agar 15.00. Final pH 5.6 ± 0.2 at 25ºC. Con fecha de vencimiento a partir del año 2022. Presentación: frasco de 500 g	1	NC	NC	LABORATORIOS CONDA	1.121.000	NC	NC	NC	NC
28	27	Dichloran-Glycerol (DG18) Agar (Medio Base) ISO 21527-2	Dichloran-Glycerol (DG18): Medio para recuento de mohos y levaduras según la ISO 21527-2 para productos con actividad de agua menor a 0.95. FORMULA g/l: Dextrose 10.00, Peptone 5.00, Monopotassium Phosphate 1.00, Magnesium Sulfate 0.50, Chloramphenicol 0.10, Dichloran 0.002, Bacteriological Agar 15.00, Final pH 5.6 ± 0.2 at 25ºC. Con fecha de vencimiento a partir del año 2022. Presentación: frasco de 500 g	1	NC	NC	LABORATORIOS CONDA	998.000	NC	NC	NC	NC
29	28	Glucose OF Medium ISO 21528 para Enterobacterias	FORMULA(g/l) :Enzymatic Digest of Casein 2.0; Glucose 10.0; Sodium Chloride 5.0; Dipotassium Hydrogen Phosphate 0.3; Bromthymol Blue 0.08; Agar 3.0; Final pH 6.8 ± 0.2 at 25°C. Con fecha de vencimiento a partir del año 2022. Presentación: frasco de 500 g	1	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
30	29	Polymyxin B sulfate C45H96N16O13.2H2O Suplemento selctivo para cereus(MYP)	Polymyxin B sulfate C45H96N16O13.2H2O M:1385,63 g/mol , Activity: 8340 10/mg CAS N°: 1405-20-5. Suplemento selctivo para cereus(MYP) Presentación: frasco de 10 g Con fecha de vencimiento a partir del año 2022	1	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
31	30	Agar EMB Bacto Levine	Levine agar (EMB): Peptona de gelatina 10g; lactosa 10,0g; fosfato dipotasico 2,0g; Eosina 0,4g; azul de metileno 0,0065g; agar 15,0g. pH 7,1±0,2 a 25ºC. Con fecha de vencimiento a partir del año 2022. FRASCO DE 500 GRAMOS	1	NC	NC	LABORATORIOS CONDA	695.000	CDH	674.960	NC	NC
32	31	Rappaport vassiliadis con soja, caldo	Rappaport vassiliadis con soja, caldo según ISO 6579 : peptona de soja 5g, cloruro de sodio 8g, fosfato di- hidrogeno de potasio 1,4g, fosfato acido di potasico 0,2g, cloruro de magnesio anhidro 13,4 g o cloruro de magnesio hexahidratado 28,6g, oxalato verde de malaquita 0,036g. pH 5,2 ± 0,2 a 25ºC. Con fecha de vencimiento a partir del año 2022.Frasco de 500g	1	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
33	32	XLD agar	XLD agar : 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 .Con fecha de vencimiento a partir del año 2022.Frasco de 500g	1	NC	NC	NC	NC	CDH	665.190	NC	NC
34	33	Agar base baird - parker:	Agar base baird - parker: Peptona de caseina 10,0 g - extracto de carne 5,0g a 7,5g - extracto de levadura 1,0g- cloruro de litio 5,0g- glicina 12,0g - piruvato de sodio 10,0g- agar 17,0g pH 6,8 ± 0,2 a 25ºC Con fecha de vencimiento a partir del año 2022.Frasco de 500g	2	NC	NC	NC	NC	CDH	810.335	NC	NC
35	34	Suplemento selectivo sulfato de Kanamicina:	Suplemento selectivo sulfato de Kanamicina: Sulfato de Kanamicina 10 mg. Vencimiento a partir del 2021. Caja por 10 viales	1	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
36	35	Kanamicina esculina azida agar base	Kanamicina esculina azida agar base:Triptona 20g, Extracto de levadura 5g, cloruro sodico 5g, citrato sodico 1g, esculina 1g, citrato ferrico amonico 0,5g, azida sodica 0,15 g, agar 10g, pH final: 7,2±0,2 a 25°C. Con fecha de vencimiento a partir del año 2022.Frasco de 500g	1	NC	NC	NC	NC	CDH	**654.225**	NC	NC
37	36	Agar MRS	Agar MRS: digerido enzimatico de caseina 10g, extracto de carne 10g, extracto de levadura 4g, citrato triamonium 2g, acetato de sodio 5g, sulfato de magnesio heptahidratado 0,2g, sulfato de manganeso tetrahidratado 0,05g, fosfato acido dipotasico 2g, glucosa 20g, polyoxyethylenesorbitan monooleate 1,08g, agar 15,5g, pH final: 5,7±0,1 a 25°C. Con fecha de vencimiento a partir del año 2022.Frasco de 500g	1	NC	NC	NC	NC	CDH	822.250	NC	NC
38	37	Agar citrato simmons	Agar citrato simmons: Sulfato de magnesio 0,2g; fosfato dihidrogenado de amonio 1,0g; fosfato dipotasico 1,0g; citrato de sodio 2,0g; cloruro de sodio 5,0g; azul de bromotimol 0,08g; agar 15,0g; pH 6,9±0,2 a 25°C. Con fecha de vencimiento a partir del año 2022. Frasco de 500g	1	NC	NC	LABORATORIOS CONDA	957.000	CDH	657.565	NC	NC
39	38	Lisine Iron Agar	Lisine Iron Agar, Peptic digest of animal tissue 5,0g; year extract 3,0g; dextrose 1,0g; L-lisine 10,0g; Ferric ammonium citrate 0,5g; sodium tiosulfate 0,04g; bromocresol purple 0,02g; agar 15,0g. Ph final 6,7+/-0,2 a 25 °C. Con fecha de vencimiento a partir del año 2022.Frasco de 500g	1	NC	NC	NC	NC	CDH	585.110	NC	NC
40	39	Material de referencia para agua potable	Material de referencia para agua potable (Ensayo de aptitud): Presentacion vial de 10 ml (para reconstituir en un volumen final de 1 litro) - Test microbiologico debe incluir : Recuento total de aerobios a 22 y 37 ºC, Enumeracion de escherichia coli, coliformes totales y enterococos (estreptococos fecales)	1	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
41	40	Agar MacConkey	Agar MacConkey: Digerido pancreatico de gelatina 17g, lactosa monohidratado 10g, cloruro de sodio 5g, peptonas (carne y caseina) 3g, sales biliares 1,5g, rojo neutro 0,030g, cristal violeta 0,001g, agar 13,5g aprox. pH 7,1 ± 0,2 a 25ºC. Con fecha de vencimiento a partir del año 2022. Frasco de 500g	1	NC	NC	NC	NC	CDH	568.665	NC	NC
42	41	Agar selectivo para cereus (MYP)	Agar selectivo para cereus (MYP): Peptona de carne 10g - Extracto de carne 1g - D(-) manitol 10g - Cloruro de sodio 10g - Rojo fenol 0,025g - agar 15g. Con fecha de vencimiento a partir del año 2022. Presentación: frasco de 500 g	3	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
43	42	Agar MFC	M FC-AGAR para Microbiologia. Triptosa 10,0,proteosa peptona 5,0 Extracto de levadura3,0 Cloruro sodico 5,0.,Mezcla de sales biliares1,5, Lactosa 12,5 Azul demetilo 0,1 agas -agas15,0 pH 7,4 +- 0,2 a 25 °C Presentacion frasco de 1Kg. Vencimiento minimo año 2020	1	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
44	43	m-Endo Agar LES. Para uso en microbiologia	m-ENDO AGAR LES PARA MICROBIOLOGIA Coposicion tipica: Extracto de levadura1.2;Caseina hidrolizada 3,7;peptonade carne3,7;triptosa 7,5 lctosa9,4, hidrogenofosfao dipotasico 3,3;hidrogeno fosfato potasico 1,0; clouro de sodio 3,7;desoxicolato sodico0,1, sulfato de laurilo y sodio 0,05; sulfito sodico1,6,pararrosanilina (fuscina)0,8, agar-agar 15,0. Presentacion frascos de 1 kilo.Vencimiento minimoaño 2020	1	NC	NC	NC	NC	CDH	808.190	NC	NC
45	44	Agar sabouraud dextrosa	Agar Sabouraud Dextrosa: Digerido péptico de tejido animal: 5.0 g; Digerido pancreático de caseína 5,0 g ; Dextrosa 40g; Agar 15,0 g. pH 5,6 ± 0,2 a 25ºC Con fecha de vencimiento a partir del año 2022.	5	NC	NC	LABORATORIOS CONDA	615.000	CDH	548.170	NC	NC
46	45	Agar tripteina soja	Agar Trypteína Soja: Digerido pancreático de caseína 15,0g, Digerido papaico de harina de soja 5,0g, Cloruro de sodio 5,0g, Agar 15,0g. Con fecha de vencimiento a partir del año 2022. Presentación: frasco de 500 g	4	NC	NC	LABORATORIOS CONDA	720.000	CDH	640.165	NC	NC

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
47	46	Caldo tripteina de soja	Caldo tripteína soja: Digerido pancreático de caseína 17,0g; Digerido papaico de harina de soja 3,0g; Cloruro de sodio 5,0g; Fosfato dibásico de potasio 2,5g; Dextrosa 2,5g. Con fecha de vencimiento a partir del año 2022. Presentación: frasco de 500 g	1	NC	NC	NC	NC	CDH	**304.355**	NC	NC
48	47	Agua grado	agua grado cromatografico; CAS Nº 7732-18-5; Masa molar 18.02 g/mol; densidad 1.00 g/cm3 (20ºC); valor de pH (H_2O, 20ºC) Neutro. Con certificado de analisis, fecha de vencimiento minimo de 2 años de la compra. Presentación: Frasco de 1 Litro.	1	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
49	48	Medio de cloruro de sodio - triptona	Medio de cloruro de sodio -triptona: Triptona, digestion pancreatica de caseina 1 g, Cloruro de sodio 8,5g. Con fecha de vencimiento a partir del año 2022. Presentación: frasco de 500 g Para accion bactericida	1	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
50	49	Alcohol	Alcohol isoamilico Nº CAS : 30899-19-5. Formula $C_5H_{12}O$, Masa molar : 88.15 g/mol, para determinación de grasa según Gerber. Información fisicoquímica Punto de ebullición 131 °C (1013 hPa) Densidad 0.81 g/cm³ (20 °C) Límite de explosión 1.2 - 8 %(V) Punto de inflamabilidad 43 °C Temperatura de ignición 340 °C Punto de fusión -117 °C Valor de pH (25 g/l, H_2O, 20 °C) neutro Presión de vapor 3.1 hPa (20 °C) Solubilidad 28 g/l (20 °C). Frasco de un litro	2	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
51	50	Almidon soluble	Almidón soluble Polvo fino blanco; valor de pH 6.0-7.5; sensibildad: pasa la prueba; materia reducible (como maltosa) max 0,7%; cenizas sulfatadas max 0,4%; pérdida por desecación (105 ºC, 2h) max 10%. Venc.: 2 años a partir de la compra. Con Certificado de análisis. Presentación: frasco de 100 g	1	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
52	51	Cloramina T Trihidrato	Cloramina T Trihidrato CAS N° 7080-50-4. frasco de 250g	1	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
53	52	Arena normalizada	Arena normalizada(AN) tipo (CEN-Normas AN DIN EN196-1). Para preparacion de mortero de cemento. Bolsitas de 1500 g aproximadamente	500	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
54	53	Azufre Polvo	Azufre en polvo Industrial. Presentación: BOLSA DE 50 Kg	10	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
55	54	41116015-375 - Sodio bicarbonato Pro analisis	Bicarbonato de sodio p.a. CAS N° 144-55-8. Frasco de 250g	2	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
56	55	Borohidruro de sodio	Borohidruro de sodio CAS N° 16940-66-2 NaBH4 M= 37,83g/mol; punto de fusión 360°C; punto de ebullición 400°C; flash point 69°C; densidad 1,07g/cm3. Frasco de 100 g	4	REAGENTS-USA	1.629.292	NC	NC	NC	NC	NC	NC
57	56	Cloruro de Cesio	Cloruro de Cesio PA. Pureza masa molar 168, 36g/mol CAS N° 7647-17-8 CsCl, densidad 3,97 g/cm3 a 20°C, punto de fusion 646 °C, solubilidad 1860 g/L, sulfatos ≤ 0,002 % , hierro ≤ 3%, Vencimiento 1 año, con Certificado de análisis.Frasco de 100g	2	BTC BEANOWN CHEMICAL	2.620.343	NC	NC	NC	NC	NC	NC
58	57	cloruro de lantano	Cloruro de Lantano PA. Pureza masa molar 371,37 g/mol CAS N° 10025-84-0 CsCl7H2O,, pureza ≤98 % , punto de fusion 91°C, calcio≤ 0.001% , magnesio ≤0.0001%, plomo≤ 0.0001% Vencimiento 1 año, con Certificado de análisis.Frasco de 250g	1	BTC BEANOWN CHEMICAL	2.732.960	NC	NC	NC	NC	NC	NC
59	58	Cloruro Estañoso	Cloruro estannoso dihidrato p.a. CAS N° 10025-69-1 SnCl2.2H2O M= 225,63 g/mol; Valoración: 98,0-103,0%; Sulfato max 0,003%; Plomo max 0,01%; arsénico max 2 ppm; Hierro max 0,003%. Frasco de 250g	2	BTC BEANOWN CHEMICAL	1.743.440	NC	NC	NC	NC	NC	NC
60	59	Cloruro de metileno o Dicloro metano	Cloruro de metileno o Dicloro metano p.a. CAS N° 75-09-2. Vencimiento minimo un año a partir de la recepcion . Incluir certificado de analisis del fabricante.Frasco de 1 litro	1	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
61	60	Cloruro de Metileno	Cloruro de Metileno PR Para analisis de residuos, pureza: 99,8 %;Residuos por evaporación:0,0005%, agua: maximo 0,05% Vencimiento:Minimo 1 año, incluir certificado de análisis. Venc.: 1 año Con Certificado de análisis. Presentación: frasco de 1 L	10	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
62	61	Trifluororuro de boro en metanol (metilacion de acidos grasos)	Trifluororuro de boro en metanol. concentración 50% p / p en metanol punto de ebullición 59 ° C / 4 mmHg densidad 1.203 g / mL a 25 ° C. CAS Nª 373-57-9. Presentacion frasco x 250 mL	1	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
63	62	Indicador de Fluorescencia	Indicador de teñido gel-A de fluorescencia, para columna FIA, según ASTM D 1319, que consiste en una mezcla de petroleo rojo AB4 cristalizado y porciones de colorantes de olefinas y aromaticos purificados. Presentación Frasco de 40g	1	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
64	63	Ciclo hexano	Ciclohexano p.a. pureza: ≥99,5%, CAS N°: 110-82-7 , Peso molecular 84.16 g/mol, anhidro, on certificado de analisis, fecha de vencimiento minimo de 2 años de la compra. Presentación: frasco de 1L.	2	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
65	64	Pentano	Pentano p.a. Pureza: ≥99%, CAS N°:109-66-0, Peso molecular 72.15 g/mol, anhidro, on certificado de analisis, fecha de vencimiento minimo de 2 años de la compra. Presentación: frasco de 1L.	2	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
66	65	Indicador calcon	Calcon metal indicador. CAS 2538-85-4, PRESENTACION: Frasco de 50 gramos	2	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
67	66	Caldo Lisina descarboxilasa según ISO 6579	Caldo lisina descarboxilasa según ISO 6579: monohidrocloruro de L-lisina 5,0g; extracto de levadura3,0g; glucosa 1,0g; purpura de bromocresol 0,015g; pH 6,8±0,2 a 25ºC. Con fecha de vencimiento a partir del año 2022.FRASCO DE 500 GRAMOS	1	NC	NC	NC	NC	CDH	629.440	NC	NC
68	67	Asparagina	Caldo Asparagina: Asparagina DL 3,0g; Fosfato de hidrogeno dipotasio anhidro 1,0g; Sulfato de magnesio.7H2O 0,5g. Vencimiento a partir del 2022. Presentación: frasco de 500 g	3	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
69	68	Caldo Nitrato	Caldo Nitrato: Peptona 5,0g; extracto de carne 3,0g; nitrato de potasio 1,0g; pH 7,0 ±0,2 a 25ºC Con fecha de vencimiento a partir del año 2022. Presentación: frasco de 500 g	1	NC	NC	NC	NC	CDH	776.730	NC	NC
70	69	Caldo lauril sulfato	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. Con fecha de vencimiento a partir del año 2022. Presentación: frasco de 500 g	22	NC	NC	LABORATORIOS CONDA	534.000	CDH	494.545	NC	NC
71	70	PCA Leche: Agar Plate count-leche:	PCA Leche: Agar Plate count-leche: Peptona de Caseina 5g, Extracto de levadura 2,5, leche desnatada en polvo(exenta de inhibidores) 1g, Glucosa 1g, Agar-agar 10,5g. Con fecha de vencimiento a partir del año 2022. Presentación: frasco de 500 g	1	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
72	71	Medio reforzado para clostridium	Medio reforzado para clostridium: extracto de carne 10,0g; peptona 10,0g; extracto de levadura 3,0g; almidon soluble 1,0g; glucosa monohidrato 5,0g; clorhidrato de cisteina 0,5g; cloruro de sodio 5,0g; acetato de sodio 3,0g; agar 0,5g; pH 6,8±0,2 a 25ºC. Vencimiento a partir del 2022. Presentación: frasco de 500 g	1	NC	NC	LABORATORIOS CONDA	806.000	NC	NC	NC	NC
73	72	Emulsión yema de huevo con telurito esteril	Emulsión yema de huevo con telurito esteril. Con fecha de vencimiento a partir del año 2021. Presentación: frasco de 100 ml	20	NC	NC	LABORATORIOS CONDA	390.000	NC	NC	NC	NC
74	73	Emulsión yema de huevo esteril	Emulsión yema de huevo esteril. Con fecha de vencimiento a partir del año 2021. Presentación: frasco de 50 ml	100	HIMEDIA	468.844	LABORATORIOS CONDA	306.000	NC	NC	NC	NC
75	74	Agar granulado	Agar granulado Con fecha de vencimiento a partir del año 2022. Presentación: frasco de 500 g	1	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
76	75	Carbonato de sodio	Carbonato de sodio anhidro CAS N° 497-19-8 Na2CO3 Granulado; Valoración 99,5%; Hidroxido de Amonio 0,01%; Arsenico 1ppm; Ca, Mg 0,01%, Cloruro, Fosfato 0,001%; Plomo 5ppm; materia Insoluble0,01%; Hierro 5ppm; perdida por calentamiento a 285°C 1%; Compuestos Nitrogenados 0,001%; Venc.: 1 año como minimo a partir de la recepcion. Con Certificado de análisis.Frasco de 250g	1	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
77	76	Cloruro de amonio p.a.	CLORURO DE AMONIO Purisimo p.a con pureza minima de 99,99 % CAS N° 12125-02-9 FRASCO DE 500 Gramos	7	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
78	77	Nitrato de Estroncio	Nitrato de Estroncio p.a. Pureza 98% CAS N° 10042-76-9 Pureza:98%. Vencimiento 1 año, con Certificado de análisis.Frasco de 250g	1	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
79	78	Cloruro de Litio	Cloruro de Litio Saturado en Etanol. ID 6.2312.000 Compatible con Metrohm 905 Titrando. Con certificado de analisis, fecha de vencimiento minimo de 2 años de la compra. Presentación: frasco de 250 ml.	1	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
80	79	Cloruro de sodio p.a.	Cloruro de Sodio para analisis CAS Nº 7647-14-5, masa molar, pureza ≥99,5%, ensayo (argentomètrica; calculado sobre sustancia seca) 99.0 - 100.5%, con certificado de análisis, 2 años minimo de vencimiento desde la compra. Presentación: Frasco de 500 gramos	6	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
81	80	Cloruro	CLORURO DE VINILO CAS 75-01-4 DE CONCENTRACIÓN ≥ 99.5%bp -13.4 °C(lit.) mp -153.8 °C(lit.) densidad 0,911 g/mL at 25 °C(lit.) presentación en CILINDROS DE ACERO INOXIDABLE CON VALVULAS DE CONTROL DE ACERO INOXIDABLE PARA ESTRACCION DE 227GRAMOS	1	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
82	81	Cloruro ferroso	Cloruro Ferroso pa. CAS Nº 7758-94-3 FeCl2; Masa molar 126,75 g/mol; apariencia blanco verdoso; densidad 3162 kg/m3; punto de fusión 674ºC; punto de ebullición 1023ºC.Venc.: 1 año Con Certificado de análisis.Frasco de 25g	1	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
83	82	Cloruro de Plata	Cloruro de Plata P.A CAS:7783-90-6. Frasco de 25 g	1	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
84	83	Oxalato de potasio p.a.	Oxalato de potasio p.a. CAS: 6487-48-5. Peso Molecular 184.23. Densidad: 2.20 g/cm3 (20.4 °C). Solubilidad: 392 g/l. Materia insoluble ≤ 0.01% Cloruro (Cl) ≤ 0.001%. Sulfato (SO_4) ≤ 0.01% Metales pesados (como Pb) ≤ 0.001% NH_4 (Amonio) ≤ 0.002%. Fe (Hierro) ≤ 0.0005% Na (Sodio) ≤ 0.02%. Certificado de análisis original y vencimiento a 2 años. Presentacion: frasco de 1 KILO	1	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
85	84	Control biologico de esterilidad	Contro biológico de esterilidad: Para el control de la eficiencia del proceso de esterilización por calor húmedo (autoclave) en ampollas, conteniendo una suspensión de Bacillus Stearothermophilus 7953, nutrientes e indicador de pH púrpura de bromocresol. Con fecha de vencimiento a partir del año 2021. Presentación: caja por 100 viales	1	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
86	85	Dicromato	Dicromato de Potasio P.A. CAS Nº 7778-50-9 K2Cr2O7 calidad patrón primarioVenc.: 1 año Con Certificado de análisis.Frasco de 100 g	1	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
87	86	desecante	Desecante de pentaóxido de fósforo sobre soporte inerte (Sicapent con Indicador), pH 1.5 (10 g/l, H_2O, 20 °C), densidad aparente 300 kg/m3, capacidad de absorción del agua ≥ 50 %, 2 años mínimo de vencimiento desde la compra, Presentación frasco de 500 mL.	1	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
88	87	Dimedona grado P.A.	Dimedona (dimetil dihidro resorcinol ó 5,5-dimetil-ciclohexanediona) p.a. CAS Nº 126-81-8. Vencimiento 1 año. Con Certificado de análisis. 25 Gramos.	1	NC	NC	NC	NC	NC	NC	Sigma-aldrich	2.200.000
89	88	Reactivo quimico	Dietilditiocarbamato de plata pa CAS N°: 1470-61-7 Formula Quimica: C5H10AgNS2; PM: 256,14g/mol. Frasco de 250g	1	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
90	89	Etanol absoluto	Etanol Absoluto p.a. o alcohol etilico CAS N° 64-17-5 C2H5OH; Grade Ph Eur,BP,JP,USP Datos quimicos y fisicos:temperatura de ignicion 363ºC, solubilidad en agua (20º) totalmente miscible, agua ≤ 0,1 % punto de fusión -114,5ºC ; residuo de evaporacion 0,0005 %1L=0,790kg ; M=46.07 g/mol; Pureza 99,9% ;color ≤ 10; acetona ≤ 0,001% ; alcohol isoamilico ≤ 0,05% ;cloruro ≤ 0,3 ppm ; plomo ≤ 0,00001 %; hierro ≤ 0,00001%. Venc.: 1 año Con Certificado de análisis. Presentación: Frasco de 2,5 litros	58	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
91	90	Etanol absoluto	Etanol Absoluto p.a. o alcohol etilico CAS N° 64-17-5 C2H5OH; Grade Ph Eur,BP,JP,USP Datos quimicos y fisicos:temperatura de ignicion 363ºC, solubilidad en agua (20º) totalmente miscible, agua ≤ 0,1 % punto de fusión -114,5ºC ; residuo de evaporacion 0,0005 %1L=0,790kg ; M=46.07 g/mol; Pureza 99,9% ;color ≤ 10; acetona ≤ 0,001% ; alcohol isoamilico ≤ 0,05% ;cloruro ≤ 0,3 ppm ; plomo ≤ 0,00001 %; hierro ≤ 0,00001%. Venc.: 1 año Con Certificado de análisis. Presentación: Frasco de 1 Litro	21	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
92	91	Etanol	Etanol para cromatografia de gas ECD Y FID, Nº DE CAS 64-17-5, Masa molar 46.07g/mol; pureza ≥99%; densidad 0.7902 - 0.793 g/cm3 (20ºC), indice de refracción 1.36, Solubilidad (20ºC) totalmente miscible. Con certificado de analisis, fecha de vencimiento minimo de 2 años de la compra. Presentación: Frasco de 1 Litro	5	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
93	92	Alcohol etilico al 96ºGL, comercial	Alcohol etilico al 96ºGL, comercial. Con fecha de vencimiento a partir del año 2021. Presentación: frasco de 1 L	298	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
94	93	Eter de petroleo	Eter de Petroleo CAS N° 8032-32-4 Rango de Ebulición 40-60°C; Color (APHA) ≤10 Residuo de evaporación ≤ 3,0 mg/L; H2O ≤ 0,01%; 1L= 0,645 kg. Presentación: Frasco de 5 Litros.	20	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
95	94	Estándar para crioscopia	Estandar para crioscopía para equipo de Crioscopía, calibración del punto de congelación de la leche, valor asignado B - 0,557 ºc ±0,5mºc, con vencimiento minimo de 2 años. Frasco de 250 mL	1	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
96	95	Estándar para crioscopia	Estandar para crioscopía para equipo de Crioscopía, para calibración del punto de congelación de la leche, valor asignado A - 0,000 ºC ±0,5mºc con vencimiento minimo de 2 años.Frasco de 250 mL	1	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
97	96	Estandar Steviosido	Esteviosido estandar CAS No.: 57817-89-7 para HPLC, pureza mínima 99%, con certificado de análisis original y vencimiento a 2 años. Presentacion frasco de de 1 g	1	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
98	97	Estandar Rebaudiosido A	Rebaudiosido A estandar CAS No.: 58543-16-1 para HPLC, pureza mínima 99%, con certificado de análisis original y vencimiento a 2 años. Presentacion frasco de de 1 g	1	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
99	98	Estandar FAME	Material de referencia certificado Mix FAME de 37 Componentes incluyendo los isomeros trans, con certificado de análisis original y vencimiento a 2 años. Presentacion ampolla de 1 mL	1	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
100	99	Estándar de Plaguicida PCB	MIX PCB congeneres, incluidos PCB Nº: 28,52,153,138,180,de concentracion 10ug/mL en isooctano,con certificado de análisis original y vencimiento a 2 años. Presentacion: ampolla por 10 mL	1	NC	NC	NC	NC	NC	NC	**Sigma-Aldrich**	**4.400.000**

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
101	100	Estándar de Plaguicida	Material de Referencia Certificado. Mix de pesticidas organoclorados(al menos 20 pesticidas, incluidos: alpha- BHC, beta-BHC, Lindane, delta-BHC, Heptachlor, Aldrin, Heptachlorepoxide Isomer B, γ-Chlordane, α-Chlordane, Endosulfan I (alpha), 4,4'-DDE, Dieldrin, Endrin , Endosulfan II (Beta Isomer), 4,4'-DDD, Endrin aldehyde, Endosulfan sulfate, 4,4'-DDT, Endrin Ketone, Methoxychlorcon concentracion: 2000 ug/mL en tolueno/hexano, con certificado de análisis original y vencimiento a 2 años. Presentacion: ampolla por 1 mL	1	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
102	101	Estándar de Plaguicida	Estándar de Plaguicida 2,4 DDE CAS: 3424-82-6. Pureza mínima de 95 % con certificado de análisis original y vencimiento a 2 años. Presentación: Frasco de 100 mg	1	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
103	102	Estándar de Plaguicida	Estándar de Plaguicida 2,4 DDT CAS: 789-02-6.Pureza mínima de 95 % con certificado de análisis original y vencimiento a 2 años. Presentación: Frasco de 100 mg	1	no cotiza		NC	NC	NC	NC	NC	NC
104	103	Etilenglicol	Etilen glicol CAS N° 107-21-1.frasco de 1 litro	20	no cotiza		NC	NC	NC	NC	NC	NC
105	104	Estandar de referencia Neomicina	Estandar de referencia Neomicina. Frasco de 1 gramo	1	no cotiza		NC	NC	NC	NC	Sigma Aldrich	2.800.000
106	105	Estandar de referencia Gentamicina	Estandar de referencia Gentamicina. Frasco de 1 gramo	1	no cotiza		NC	NC	NC	NC	Sigma Aldrich	2.800.000
107	106	CONECTORES	Ferulas conectoras a PEEK de apriete manual de una sola pieza para columna HPLC. Presentacion por caja	1	no cotiza		NC	NC	NC	NC	NC	NC
108	107	kits para inactivar antibioticos betalactamicos	kits para inactivar antibioticos betalactamicos. Presentacion vial en polvo para hidratacion. Con fecha de vencimiento a partir del año 2021. Pac de 10 viales	1	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
109	108	Escala Mc Farland Standard	Escala Mc Farland Standard: Patrones de densidad optica kit de cinco Ampollas de 0,5 - 1 - 2 - 3 - 5 McF (Suspensión de sulfato de bario) Con fecha de vencimiento a partir del año 2021. Presentación: caja de cinco unidades	1	no cotiza		NC	NC	NC	NC	NC	NC
110	109	Staphylococcus aureus WDCM 00193 o ATCC 6538	Staphylococcus aureus WDCM 00193 o ATCC 6538 de 4º pasaje del cultivo de referencia. Con fecha de vencimiento a partir del año 2021. Presentación: frasco de 1 unidad	1	no cotiza		NC	NC	NC	NC	NC	NC
111	110	Pseudomonas aeruginosa WDCM 00026 o ATCC 9027	Pseudomonas aeruginosa WDCM 00026 o ATCC 9027 de 4º pasaje del cultivo de referencia. Con fecha de vencimiento a partir del año 2021. Presentación: frasco de 1 unidad	1	no cotiza		NC	NC	NC	NC	NC	NC
112	111	Salmonella Typhimorium WDCM 00031 o ATCC 14028	Salmonella Typhimorium WDCM 00031 o ATCC 14028 de 4º pasaje del cultivo de referencia. Con fecha de vencimiento a partir del año 2021. Presentación: frasco de 1 unidad	1	no cotiza		NC	NC	NC	NC	NC	NC
113	112	Clostridium sporogenes ATCC 11437	Clostridium sporogenes ATCC 11437 de 4º pasaje del cultivo de referencia. Con fecha de vencimiento a partir del año 2021. Presentación: frasco de 1 unidad	1	no cotiza		NC	NC	NC	NC	NC	NC
114	113	Pseudomonas aeruginosa ATCC 15442	Pseudomonas aeruginosa ATCC 15442 de 4º pasaje del cultivo de referencia. Con fecha de vencimiento a partir del año 2021. Presentación: frasco de 1 unidad. Para accion bactericida.	1	no cotiza		NC	NC	NC	NC	NC	NC
115	114	Escherichia coli WDCM 00012 o ATCC 8739	Escherichia coli WDCM 00012 o ATCC 8739 de 4º pasaje del cultivo de referencia. Con fecha de vencimiento a partir del año 2021. Presentación: frasco de 1 unidad	1	no cotiza		NC	NC	NC	NC	NC	NC
116	115	Salmonella Choleraesuis	Salmonella Choleraesuis ATCC 10708 de 4º pasaje del cultivo de referencia. Con fecha de vencimiento a partir del año 2021.Presentacion: frasco por 1 pelet	1	no cotiza		NC	NC	NC	NC	NC	NC
117	116	Candida albicans WDCM 00054 o ATCC 10231	Candida albicans WDCM 00054 o ATCC 10231 de 4º pasaje del cultivo de referencia. Con fecha de vencimiento a partir del año 2021. Presentación: frasco de 1 unidad	1	no cotiza		NC	NC	NC	NC	NC	NC
118	117	Generador de Anaerobiosis	Generador de Anaerobiosis en sobres para jarras de 2,5 Litros. Produce una atmosfera con el 2,5% o mas de CO2. Con fecha de vencimiento a partir del año 2021. Presentación: caja de 10 unidades	5	no cotiza		NC	NC	NO COTIZA		NC	NC
119	118	Limulus Amebocyte Lisate (LAL) Pyrotell	Limulus Amebocyte Lisate (LAL) Pyrotell - Sensibilidad: 0,125 UE/mL , certificado y con instructivo de uso. Vencimiento a partir del 2021. Presentación: caja con 100 viales	5	no cotiza		NC	NC	NO COTIZA		NC	NC
120	119	Caldo Bilis Verde Brillante	Caldo Bilis Verde Brillante: Peptona de Carne: 10g, Lactosa: 10g, Bilis de Buey desecado: 20g, Verde Brillante 0,0133g, pH: 7,2±0,2 a 25ºC. Con Vencimiento a partir del 2022. Presentación: frasco de 500 g	4	no cotiza		NC	NC	CDH	600.127	NC	NC
121	120	Caldo E-coli	Caldo E-coli Peptona de caseina 20g, lactosa 5g, mezcla de sales biliares 1,5g, cloruro sodico 5g, hidrogenofosfato di-potasico 4g, dihidrogenofosfato potasico 1,5g, pH: 6,9 ± 0,2 a 25ºC. Con Vencimiento a partir del 2022. Presentación: frasco de 500 g	4	no cotiza		NC	NC	NO COTIZA		NC	NC
122	121	Agua de peptona tamponada	Agua de peptona tamponada: Peptona 10g, cloruro de sodio 5g, fosfato disodico 3,5g, fosfato monopotasico 1,5g; pH 7,2±0,2 a 25ºC (para salmonella) Con fecha de vencimiento a partir del año 2022. Frasco de 500g	3	no cotiza		NC	NC	NO COTIZA		NC	NC
123	122	Galeria de identificacion para enterobacterias	Galeria de identificacion para enterobacterias Debe contar con certificado de calidad del pais de origen. Con reveladores incluidos. Caja por 25 test como minimo. Vencimiento a partir del 2021	1	no cotiza		NC	NC	NO COTIZA		NC	NC
124	123	Cetrimide agar base	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. Con fecha de vencimiento a partir del año 2022. FRasco de 500g	1	no cotiza		LABORATORIOS CONDA	809.000	CDH	632.775	NC	NC
125	124	Caldo Buffer N°3	Caldo Buffer N°3 (0,1 M) Para potencia antibiotica: Fosfato dibasico de potasio 16,73g; fosfato monobasico de potasio 0,523g; pH:8,0±0,1 a 25ºC. Con fecha de vencimiento a partir del año 2022.Frasco de 500g	1	no cotiza		NO COTIZA		NO COTIZA		NC	NC
126	125	Solución Buffer	Solución Buffer pH 10,0± 0,01 A 25°C con certificado de analisis trazable al NIST o PTB Con fecha de vencimiento a partir del año 2021. Presentación: frasco de 1 L	1	no cotiza		NO COTIZA		NO COTIZA		NC	NC
127	126	Solución Buffer	Solución Buffer pH 4,0± 0,01 A 25°C con certificado de analisis trazable al NIST o PTB Con fecha de vencimiento a partir del año 2021. Presentación: frasco de 1 L	1	no cotiza		NO COTIZA		NO COTIZA		NC	NC
128	127	Solución Buffer	Solución Buffer pH 7,0± 0,01 A 25°C con certificado de analisis trazable al NIST o PTB Con fecha de vencimiento a partir del año 2021. Presentación: frasco de 1 L	1	no cotiza		NO COTIZA		NO COTIZA		NC	NC
129	128	Solucion de descanso	Solucion de descanso para conservacion del electrodo de peachimetro. Presentación: Frasco de 1 L	1	no cotiza		NO COTIZA		NO COTIZA		NC	NC

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
130	129	Lauril Sulfato de Sodio ó Dodecil Sulfato Sodico	Lauril Sulfato de Sodio ó Dodecil Sulfato Sodico P.A. CAS 7758-11-4 Presentación: Frasco de 1 kg, 2 años mìnimo de vencimiento desde la compra. Con Certificado de Análisis.	2	no cotiza		NO COTIZA		NO COTIZA		NC	NC
131	130	Crioviales con perlas de polipropileno con tapa rosca estériles	Crioviales con perlas de polipropileno con tapa rosca estériles para conservacion de cepas microbianas: Crioviales de polipropileno de 2 mL, con tapa rosca, estériles. Con medio de cultivo para mantener las cepas microbianas congeladas. Cada criovial contiene 25 crioperlas de vidrio tratadas con crioprotectores que actuan como conservante. Los crioviales se presentan en una gradilla fabricada en carton resitente. Con fecha de vencimiento a partir del año 2022. Presentacion aproximada: caja x 64 unidades	1	no cotiza		NO COTIZA		DELTA LAB	**1.745.880**	NC	NC
132	131	Discos de papel para la deteccion de la B-galactosidasa -ONPG	Discos de papel para la deteccion de la B-galactosidasa- Discos de ONPG (reactivo o-nitrofenil-D- galactopiranósido) para la prueba de la beta galactosidasa. Difusion por discos, con impresión en ambas caras del disco. Vencimiento 2022. Frasco x 25 discos	1	no cotiza		NO COTIZA		NO COTIZA		NC	NC
133	132	Plasma de Conejo con EDTA	Plasma de Conejo con EDTA (plasma de conejo con etilendiamintetraacetato 0,15% y cloruro de sódico 0,85%). Presentacion : Caja con 10 viales. Con fecha de vencimiento a partir del año 2022	1	no cotiza		NO COTIZA		NO COTIZA		NC	NC
134	133	Plate Count agar	Plate Count agar , Peptona de caseina 5g, extracto de levadura 2,5g, D(+) glucosa 1g, agar 14g aprox, pH 7,0 ±0,2 a 25ºC. Con fecha de vencimiento a partir del año 2022. Presentación: frasco de 500 g	1	no cotiza		LABORATORIOS CONDA	809.000	CDH	657.565	NC	NC
135	134	Acido etilen diamino tetraacetico	Acido etilen diamino tetraacetico disodico p.a. CAS N° 6381-92-6. Frasco de 1 Kilo	1	no cotiza		NO COTIZA		NO COTIZA		NC	NC
136	135	Fenol p.a.	Fenol P.A , PM 92,9. Vencimiento: a partir del año 2020 . Presentacón: 250 gramos.	1	no cotiza		NO COTIZA		NO COTIZA		NC	NC
137	136	Formaldehido	Formaldehído pa CAS Nº 50-00-0 CH2O; Masa molar 30,026 g/mol; apariencia incoloro; densidad 820 kg/m3; punto de fusión -92ºC; punto de ebullición -21ºC; solubilidad en H2O 40% v/v a 20ºC.Incluir certificado de analisis del fabricante. Presentación: Frasco de 1 Litro	1	no cotiza		NO COTIZA		NO COTIZA		NC	NC
138	137	Fosfato Di Acido dePotasio	Fosfato dibasico de potasio anhidro pa K2HPO4 CAS Nº7758-11-4Vencimiento a partir del 2022, con Certificado de Análisis. Presentación: Frasco de 250 gramos	1	no cotiza		NO COTIZA		NO COTIZA		NC	NC
139	138	Fosfato Di Acido de Potasio	Fosfato diacido de potasio anhidro. KH2PO4 Cristales Valoración acidimetrica 99%-102%; Arsenico 0,5 ppm max.; Calcio, Potasio 0,005% max.; Cloruro, Hierro 5ppm max.; Plomo 5 ppm max.; pH 5% en agua 4.3- 4.5; Sulfato 0,003% max.; Nitrogeno Total 0,001% max. Vencimiento 1 año, con Certificado de Análisis. Presentación: Frasco de 250 gramos	8	no cotiza		NO COTIZA		NO COTIZA		NC	NC
140	139	Fosfato Di Acido de Potasio	Dihidrógeno fosfato de potasio. CAS 7778-77-0. Ensayo (alcalinométrico, calculado sobre sustancia seca) 99.5 - 100.5% Ensayo (alcalinométrico, sustancia seca) ≥ 99.5% valor pH (5%; agua) 4.2 - 4.5. Cloruro (Cl) ≤ 0.0005% Sulfato (SO_4) ≤ 0.003%. Nitrógeno total (N) ≤ 0.001% Metales pesados (como Pb) ≤ 0.0010% As (arsénico) ≤ 0.0002%. Cu (cobre) ≤ 0.0003% Fe (hierro) ≤ 0.0010%. Na (Sodio) ≤ 0.02% Pb (Plomo) ≤ 0.001% Pérdida por secado (110 ° C) ≤ 0.2% Pérdida por secado (130 ° C) ≤ 0.2% Vencimiento 1 año, con Certificado de Análisis.Presentacion:frasco de 500g	1	no cotiza		NO COTIZA		NO COTIZA		NC	NC
141	140	Fosfato biacido de amonio (NH4H2PO4) 10%	Fosfato biacido de amonio (NH4H2PO4) 10% Part. Nº B9303445 Modificador de matrices para horno de grafito,	1	no cotiza		NO COTIZA		NO COTIZA		NC	NC
142	141	Hexano	N-Hexano, CAS Nº 110-54-3, pureza mín 99,8%, Vencimiento: a partir del año 2019. Presentación: 1 litro	110	no cotiza		NO COTIZA		NO COTIZA		NC	NC
143	142	Hidroxido de potasio p.a.	HIDROXIDO DE POTASIO, p.a., 85 %, Carbonato máx 2,0 %, Cloruro máx 0.01 %, Met. Pesados máx 0.001%, Sodio máx 0.05 %, Fosfato màx 5 ppm, Sulfato máx 0.003 %. Vencimiento 1 año, con Certificado de Análisis. Presentación:Frasco de 1 kg	3	no cotiza		NO COTIZA		NO COTIZA		NC	NC
144	143	Hidroxido de sodio p.a.	Hidroxido de Sodio p.a. en perlas pureza Minima: 99%. Limites deImpurezas: Carbonato como Na2CO3 menor o igual a 1%; Cloruro: menor o igual a 0,0005%; Fosfato(PO4) menor o igual a 0,0005% ; Silicato(SiO3) menor o iguala a 0,001% ; Sulfato(SO4) menor o igual a0,0005% ; Nitrógeno total: menor o igual a 0,0003% ; metales pesadoscomo Pb menor o igual a 0,0005% Vencimiento 1 año, con Certificado deAnálisis. Presentación: Frasco de 1 kilo	15	no cotiza		NO COTIZA		NO COTIZA		NC	NC
145	144	Hidroxido de sodio p.a.	Hidroxido de Sodio p.a. CAS 1310-73-2 en perlas pureza Minima: 97%. . Presentación: Frasco de 1 kilo	25	no cotiza		NO COTIZA		NO COTIZA		NC	NC
146	145	Hipoclorito de sodio p.a.	Hipoclorito de Sodio al 7,44% p/v p.a. Vencimiento: minimo 1 año Incluir certificado de analisis del fabricante - Presentación: 1 L - TOTAL	1	no cotiza		NO COTIZA		NO COTIZA		NC	NC
147	146	Buffer	Indicador Buffer Tablets para la determinación de dureza en agua con Titriplex ®, (contiene cloruro de amonio, hexametilentetramino) Presentacion: FRASCO 500Tabl.	1	no cotiza		NO COTIZA		NO COTIZA		NC	NC
148	147	Yodo sublimado	IODO SUBLIMADO, p.a., 99.5 % Vencimiento 1 año, con Certificado de Análisis. Presentación: Frasco de 25 gramos	1	no cotiza		NO COTIZA		NO COTIZA		NC	NC
149	148	Iodato de potasio p.a.	Iodato de potasio p.a. CAS Nº 7758-05-06. Pureza min 99,95-100,05% yoduro 0,001% max; sulfato 0,005% max. Frasco de 250g	1	no cotiza		NO COTIZA		NO COTIZA		NC	NC
150	149	Ioduro de Potasio p.a.	Ioduro de potasio p.a. CAS N° 7681-11-0 Cristales KI Valoración 99%; Bario 0.002% max.; Ca, Mg R2O3 Ppt 0,005%; Cloruro, Bromuro como Cl 0,01%; Plomo 5pp max.; Materia Insoluble 0,005%; Iodato, Hierro 0,0003% max.; Perdida por calentamiento a 150°C 0,1%.; Fosfato 0,001%; pH a 5% Vencimiento 1 año a partir de la recepcion, con Certificado de Análisis. . Presentación: Frasco de 250 gramos	15	BTC BEANOWN CHEMICAL	781.132	NO COTIZA		NO COTIZA		NC	NC
151	150	Monovanadato de amonio p.a.	Monovanadato de amonio p.a. CAS N° 7803-55-6 H4NO3V M= 116,98 g/mol; Valoración min 99% Limite de impurezas: Metales pesados como Pb máx 0,002%; Cloruro max 0,002% ; Sulfato max 0,005% ; Fosfato max 0,005%., hierro 0,003% Vencimiento mínimo 1 año, con Certificado de Análisis.Frasco de 100 gramos	1	no cotiza		NO COTIZA		NO COTIZA		NC	NC

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
152	151	IsoOctano	Isooctano para cromatografía de gas para ECD Y FID, Nº de CAS 540-84-1, Masa Molar 114.23 g/mol, pureza ≥99% , densidad 0.69 g/cm3 (20ºC), solubilidad 0.56mg/l (25ºC). Con certificado de analisis y contenido de azufre preferentemente menor a 10ppm, fecha de vencimiento minimo de 2 años de la compra. presentación 1 litro	26	no cotiza		NO COTIZA		NO COTIZA		NC	NC
153	152	Kit de fibra alimentaria	Kit de fibra alimentaria Valido para 100 ensayos. Solución de alfa amilasa 10 mililitros, Solución Proteasa 500 miligramos, Solución de Amiloglucosidasa 10 mililitros. Celite CAS N° 68855-54-9 Tamaño de Particula (0,021-0,1 mm) solubilidad en agua <-0,001g/l(20ºC), densidad 300 Kg/m3, valor de pH 10 (100g/l, H20, 20ºC) 1x50g	10	MEGAZYNE	2.473.800	NO COTIZA		NO COTIZA		Sigma-Aldrich	6.600.000
154	153	Kit para boro	Kit para cuantificar boro (B) (Ver 3 Boron reagent Cat. 14170-99).Para analisis de agua Especifico para espectrofotometro HACH DR/ 2400 - Con certificado. Vencimiento. Apartir del 2018. Presentación: paquete con 100 unidades	2	no cotiza		NO COTIZA		NO COTIZA		NC	NC
155	154	kit para bsilice	Kit para Silice . Especifico para espectrofotometro HACH DR/2400. Cat 21067-69 pk /100. Contenido de 100 sobres. Vencimiento: Minimo 3 años, incluir certificado de análisis. Paquete de 100 unidades	1	HACH-USA	636.120	NO COTIZA		NO COTIZA		NC	NC
156	155	Kit Para nitrito	Kit para Nitrito. Especifico para espectrofotometro HACH DR/2400. Cat. 21071-69 pk - 100. Vencimiento: Minimo 3 años, incluir certificado de análisis.Paquetes de 100 unidades	6	HACH-USA	636.120	NO COTIZA		NO COTIZA		NC	NC
157	156	Kit estandar de conductividad	Kit estandar de conductividad: Cat Nº 011007 Estándar de conductividad de 1413 µS/cm, TDS estándar de NaCl de 692 ppm. Presentacion Kit de 5 unidades de 60mL cada uno, Fecha de vencimiento a dos años de la compra ,	1	no cotiza		NO COTIZA		NO COTIZA		NC	NC
158	157	Kit estandar de conductividad	Cat Nº 011006 Estándar de conductividad de 12,9 mS/cm, TDS estándar de NaCl de 7230 ppm. Presentacion Kit de 5 unidades de 60mL cada uno. Fecha de vencimiento a dos años de la compra	1	no cotiza		NO COTIZA		NO COTIZA		NC	NC
159	158	Kit PARA DETERMINAR EL ASENTAMIENTO DEL CONCRETO	Cono metálico de asentamiento Slump , Altura: 300mm. Diametro de la base mayor: 200mm,Diametro de la base menor: 100mm, embudo para cono de revenimiento, martillo de hule: 16 onzas. Varilla de apisonar 5/8 de diametro x 600 mm de largo. Cucharon en punta redonda para tomar uestras de concreto. Placa base cono de asentamiento	1	no cotiza		NO COTIZA		NO COTIZA		NC	NC
160	159	Frasco Le Chatelier	Frasco Le Chatelier: para determinar la densidad de cemento hidráulico, escoria granulada de alto horno y ceniza volante para concreto, agregados de relleno y cal. El frasco de virio tiene una capacidad de 250 mL. El cuello esta graduado de 0 a 1 mL y de 18 a 24 mL en graduaciones 0,1 mL	1	no cotiza		NO COTIZA		NO COTIZA		NC	NC
161	160	Molde Conico	Molde de forma troncoconica Para Consitencia normal /tiempo de fraguado de (40±2)mm Altura (70±5)mm Diametro interno superior y (80±5) diametro interno inferior	1	no cotiza		NO COTIZA		NO COTIZA		NC	NC
162	161	Placa de Vidrio	Placa plana no absorbente cuadrada 102±3mm	1	no cotiza		NO COTIZA		NO COTIZA		NC	NC
163	162	Cestillo para determinar la densidad	Cestillo para determinar la densidad, Dimensiones 200mm de diametro x 200mm de altura luz de malla 0,35mm , to de acero inoxidable	1	no cotiza		NO COTIZA		NO COTIZA		NC	NC
164	163	solución de llenado de orion	Solución de llenado del electrodo de referencia, orion 810007. Presentacion frasco de 60mL, Fecha de vencimiento a dos años de la compra, Thermo Scientific	1	no cotiza		NO COTIZA		NO COTIZA		NC	NC
165	164	solución de aplicación orion	Solución de almacenamiento ross, orion 810001. Presentacion frasco de 475mL, fecha de vencimiento a dos años de la compra, Thermo Scientific	1	no cotiza		NO COTIZA		NO COTIZA		NC	NC
166	165	solución de aplicación orion	Limpiador de pH para limpieza general, removedor de aceite y grasa, orion 900024, Presentacion frasco de 60 mL, , Thermo Scientific	1	no cotiza		NO COTIZA		NO COTIZA		NC	NC
167	166	Bromuro de dimidium	Bromuro de dimidium C20H18BrN3, CAS 518-67-2 . Frasco de 1 g	1	no cotiza		NO COTIZA		NO COTIZA		NC	NC
168	167	Bromuro de cetil trimetilamonio	Bromuro de cetil trimetilamonio (cetrimida) CAS 57-09-0 . Certificado de análisis original y vencimiento a 2 años. Frasco de 500g	1	no cotiza		NO COTIZA		NO COTIZA		NC	NC
169	168	Cable de limpieza	Cable de Limpieza P/N 201-79229-01, para la limpieza del capilar en el nebulizador del Espectrofotometro de Absorción AtómicaAA6200	3	no cotiza		NO COTIZA		NO COTIZA		NC	NC
170	169	Reactivo Sulfato	Kit para Sulfato (Sulfa Ver 4 reagent Powder Pillows) . Especifico para espectrofotometro HACH DR/2400. Cat 21067-69 pk /100.Para analisis de agua. Contenido de 100 sobres. Vencimiento: Minimo 3 años, incluir certificado de análisis. Presentación: paquete de 100 unidades	2	no cotiza		NO COTIZA		NO COTIZA		NC	NC
171	170	Reactivo Sulfato	Kits para realizar análisis rápidos y semicuantitativos in situ para analisis de agua, Kit de reactivos para determinacion de Amonio /Amoniaco por el metodo colorimetrico Rango: 0,2- 5 mg NH4+ , compatible con Aquacheck.Vencimiento a partir de un año a partir de la compra, Paquete de 100 unidades	1	no cotiza		NO COTIZA		NO COTIZA		NC	NC
172	171	Reactivo Sulfato	Kits para realizar análisis rápidos y semicuantitativos in situ para analisis de agua, Kit de reactivos para deterinacion de nitrato por el metodo colorimetrico Rango: 10 - 150 mg para 100 test ,compatible con Aquacheck 1.1111.0001 Venciiento a partir del año 2020	3	no cotiza		NO COTIZA		NO COTIZA		NC	NC
173	172	Kit para fosforo	Kit de Reactivos para la determinacion de Fosforo/Fosfato,para analisis de agua por el metodo colorimerico Rango: 0,25-3 mg,para 100 test, compatible con Aquacheck 1.11151.0001 Vencimieno a parir delaño 2019	2	no cotiza		NO COTIZA		NO COTIZA		NC	NC
174	173	Kit para nitrito	Kits para realizar análisis rápidos y semicuantitativos in situ,para analisis de agua Kit reactivos para determinacion de nitrito por el metodo colorimetrico Rango: 0,025 - 0,5 mg para 100 test, compatible con Aquacheck 1.11151.0001 , vencimiento a partir del año 2020. Paquetes de 100 unidades.	1	no cotiza		NO COTIZA		NO COTIZA		NC	NC
175	174	Kit para salmonella	Kit para Salmonella: Incluye suplemento salmonella, cartuchos y conos, agua peptonada preparada, bolsas con filtro y todos los reactivos necesarios para llevar a cabo el analisis.	2	no cotiza		NO COTIZA		NO COTIZA		NC	NC
176	175	Kit para listeria monocytógenes	Kit para Listeria monocytogenes: Incluye suplemento listeria monocytógenes, cartuchos y conos, caldolisteria preparado, bolsas con filtro y todos los reactivos necesarios para llevar a cabo el analisis.	1	no cotiza		NO COTIZA		NO COTIZA		NC	NC
177	176	Estandar	Estandar de Sacarina Sodica para HPLC CAS N° 128-44-9 C7H4NNa03S. Valoracion de 99 %. Frasco de 250g	1	no cotiza		NO COTIZA		NO COTIZA		NC	NC

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
178	177	Azufre Standard	Kit de estandar de azufre en biodiesel 5% (B5), en concordancia con ASTM D5453, concentraciones de 0, 5, 10 y 15ppm, con certificado de analisis de su concentración e incertidumbre declarada, fecha de vencimiento a dos años de la compra.Presentación frasco de 100g o mL cada uno.	1	no cotiza		NO COTIZA		NO COTIZA		NC	NC
179	178	Azufre Standard	Kit de estandar de azufre en isooctano metodología UV-F,ultra bajo y bajo azufre, en concordancia con ASTM D5453, concentraciones de 0, 0.5,1.0,2.5,5.0,7.5, 10, 25, 100 y 250 con certificado de analisis de su concentración e incertidumbre declarada, fecha de vencimiento a dos años de la compra.Presentación set por cada concentración de (7x viales 10mL) .	1	no cotiza		NO COTIZA		NO COTIZA		NC	NC
180	179	Azufre Standard	Kit de estandar de azufre en isooctano metodología XRF, concentraciones de 0,5, 10, 50, 100 y 250 con certificado de analisis de su concentración e incertidumbre declarada, fecha de vencimiento a dos años de la compra.Presentación set por cada concentración frasco de 60 mL .	1	no cotiza		NO COTIZA		NO COTIZA		NC	NC
181	180	Azufre Standard	Kit de estandar de azufre en diesel, concentraciones de 0, 10, 100 y 250 con certificado de analisis de su concentración e incertidumbre declarada, fecha de vencimiento a dos años de la compra.Presentación set por cada concentración frasco de 200 mL .	1	no cotiza		NO COTIZA		NO COTIZA		NC	NC
182	181	Azufre Standard	Kit de estandar de azufre en diesel, concentraciones de 5, 25, 50, 500 con certificado de analisis de su concentración e incertidumbre declarada, fecha de vencimiento a dos años de la compra.Presentación set por cada concentración frasco de 100 mL .	1	no cotiza		NO COTIZA		NO COTIZA		NC	NC
183	182	LAL Reagent Water (LRW)	LAL Reagent Water (LRW),agua destilada contiene 0,001 EU/mL endotoxina bacteriana para re hidratar Limulus Amebocyte Lysate.Con fecha de vencimiento a partir del año 2021. Presentación: frasco de 100 ml	4	no cotiza		NO COTIZA		NO COTIZA		NC	NC
184	183	Cepas de referencia	MATERIAL DE REFERENCIA CERTIFICADO de referencia para color ASTM D6045 Y D1500 Valor nominal (Color ASTM <0,5 Y 3), certificado con su incertidumbre respectiva, producido por el Instituto Nacional de Metrologìa o Instituto designado bsegùn norma internacional de requisitos generales para la competencia de productos de materiales de referencia , acreditado por un organismo de acreditaciòn signatorio de acuerdo de reconocimiento Mutuo para el alcance previsto. frasco de 5oomL	1	no cotiza		NO COTIZA		NO COTIZA		Sigma-Aldrich	9.900.000
185	184	Cepas de referencia	MATERIAL DE REFERENCIA CERTIFICADO para color ASTM D6045 Y D1500 Valor nominal (Color Saybolt -10 y 25), certificado con su incertidumbre respectiva, producido por un Instituto Nacional de Metrología o Instituto designado según norma internacional de requisitos generales para la competencia de productores de materiales de referencia, acreditado por un organismo acreditado signatorio del Acuerdo de Reconocimiento mutuo para el alcance previsto. frasco de 500mL	1	no cotiza		NO COTIZA		NO COTIZA		Sigma-Aldrich	9.900.000
186	185	Cepas de referencia	MATERIAL DE REFERENCIA CERTIFICADO bioesel de soja B100 ERM, certificado para agua por Karl Fischer, viscosidad y densidad y contenido de ésteres. producido por un Instituto Nacional de Metrología o Instituto designado según normas internacionalde requisitos generales para la competencia de productores de materiales de referencia, con CMC declarada en BIPM o acreditado por un Organismo de Acreditación signatorio del acuerdo de reconocimiento Mutuo para los alcances previstos. Presentación: Frasco de 27 mL.	2	no cotiza		NO COTIZA		NO COTIZA		Sigma-Aldrich	9.900.000
187	186	Cepas de referencia	Material de referencia para azufre en matriz diesel, metodología análisis ASTM D5453 y/o ISO 20846, certificado con su incertidumbre respectiva, producido por un Instituto Nacional de Metrologìa o Instituto designado segùn norma internacional de requisitos generales para la competencia de productores de materiales de referencia, acreditado por un Organismo de Acreditación signatario del acuerdo de Recocimiento Mutuo para el alcance previsto. Presentación: Frasco de 250 ml	1	no cotiza		NO COTIZA		NO COTIZA		Sigma-Aldrich	4.900.000
188	187	Cepas de referencia	MATERIAL DE REFERENCIA CERTIFICADO 1 octanoL saturado conagua, certificado para agua por Karl Fischer CAS Nº 111-87-5 producido por un Instituto Nacional de Metrología o Instituto designado según normas internacionalde requisitos generales para la competencia de productores de materiales de referencia, con CMC declarada en BIPM o acreditado por un Organismo de Acreditación signatorio del acuerdo de reconocimiento Mutuo para los alcances previstos. Paquetes de 5 ampollas de 2mL	2	no cotiza		NO COTIZA		NO COTIZA		Sigma-Aldrich	8.900.000
189	188	Metanol grado GC	Metanol para cromatografía de gas, CAS Nº 67-56-1; Masa Molar 32.04 g/mol, densidad 0.792 g/cm3 (20ºC); indice de refracción 1.33; solubilidad (20ºC) soluble; Con certificado de analisis, fecha de vencimiento minimo de 2 años de la compra. Presentación: Frasco de 1 Litro	3	no cotiza		NO COTIZA		NO COTIZA		NC	NC
190	189	Metanol grado HPLC	Metanol Calidad HPLC, CAS N° 67-56-1, pureza 99.8%; Residuo por Evaporación ≤ 3.0 mg/l; Agua ≤ 0.03 %; Trasmisión a 265 nm ≥ 98 %; Filtrado por filtro 0.2 µm. Venc.: 2 años a partir de la compra. Con Certificado de análisis. Presentación: Frasco de 1 Litro	50	no cotiza		NO COTIZA		NO COTIZA		NC	NC
191	190	Pepsina	Pepsina (de mucosa gastrica porcina) 2000 FIP U/G EC 3,423,1 ENPROVE ESENCIAL CAS 9001 -75-6 N° DE EC:232-629-3 MASA MOLAR 35000g/mol Valor de Ph 4.0 - 5-0 (10g/l H2O, 20°C Densidad aparente 380 -420 kg/m3 Soluibilidad: 10 g/l Actividad (hemoglobina; pH 1,6, 25°C menor o igual 2000 FIP-U/g; Indicador EP/USP microorganismos ausentes. Acetona (GC) <_ 0,5%. Disolventes residuales (PhEur / ICH) excluido por el proceso de producción. Con certificado de analisis. Frasco x 250 gramos	1	no cotiza		NO COTIZA		NO COTIZA		NC	NC
192	191	Metanol p.a.	Alcohol Metílico grado p.a. Venc.: 2 años a partir de la compra. Con Certificado de análisis. Presentación: frasco de 1 Litro	40	no cotiza		NO COTIZA		NO COTIZA		NC	NC
193	192	Heptadecanoato de Metil	Metil heptadecanoato grado estandar, CAS N º 1731-92-6, peso molecular 284,48g/mol;Con certificado de analisis, fecha de vencimiento minimo de 2 años de la compra. Presentación: preferentemente Frasco de 5 gramos	3	SPECTRUM-USA	2.059.140	NO COTIZA		NO COTIZA		Sigma-Aldrich	3.800.000
194	193	Metil p.a	metil nonadecanoato grado estandar C.A.S Nº1731-94-8 , pureza ≥98%(GC), masa molecular 312.53g/mol, Con certificado de analisis, fecha de vencimiento minimo de 2 años de la compra. Presentación: Frasco de 5gramos	3	TCHI CHEMICALS-USA	1.825.900	NO COTIZA		NO COTIZA		Sigma-Aldrich	3.800.000
195	194	Molibdato de Amonio	Molibdato de amonio tetrahidratado p.a. (NH4)6Mo27O24.4H2O CAS Nº 12027-67-7. Pureza mínima 99% Limite de impurezas: Metales pesados como Pb máx:0,001%; Cloruro máx.0,002% ; Sulfato máx: 0,005% ; Fosfato max: 0,001%. Vencimiento 1 año, con Certificado de Análisis. Presentación: Frasco de 250 gramos	4	no cotiza		NO COTIZA		NO COTIZA		NC	NC
196	195	L-Histidina	Monoclorhidrato de L-Histidina monohidrato p.a. CAS Nª 5934-29-2. Vencimiento 1 año, con Certificado de Análisis. 50 Gramos	1	no cotiza		NO COTIZA		NO COTIZA		NC	NC
197	196	N,N- Dimetil Formamida P.A.	N,N- Dimetil Formamida p.a. CAS Nº 68-12-2. Vencimiento 1 año. Con Certificado de análisis. Frascos de un Litro	6	no cotiza		NO COTIZA		NO COTIZA		NC	NC
198	197	N-Heptano	n-heptano para cromatografía CAS Nº 142-82-5, masa molar 100.2 g/mol, densidad 0.68 g/cm3 (20ºC), solubilidad 0.05 g/L (20ºC), pureza (GC) ≥99,3%, , agua ≤0.005%, residuo por evaporaciòn ≤2,0mg/L, con certificado de anàlisis,Vencimiento 2 años a partir de la fecha de recepcion. Presentación 1 litro	5	no cotiza		NO COTIZA		NO COTIZA		NC	NC
199	198	N-Heptano	N-HEPTANO, P.A. PRESENTACION EN FRASCO POR LITRO Fecha de Vencimiento 2 años a partir de la fecha de recepcion. Frasco de 1 litro	23	no cotiza		NO COTIZA		NO COTIZA		NC	NC

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
200	199	Nitrato de cesio p.a	Nitrato de Cesio PA. Pureza 99% CAS N° 778918-6 Pureza: 99%. Vencimiento 1 año, con Certificado de análisis. Presentación: Frasco de 250 gramos	1	GLENTHAM LIFE SCIENCES-USA	3.124.056	NO COTIZA		NO COTIZA		NC	NC
201	200	NITRATO DE MAGNESIO HEXA HIDRATADO	NITRATO DE MAGNESIO HEXA HIDRATADO Modificador de matriz para horno de grafito solucion 17% (p/v) en acido nitrico, densidad 10.0 g/L±0.3 g/L Mg. FRASCO DE 50 ML	1	no cotiza		NO COTIZA		NO COTIZA		NC	NC
202	201	Nitrato de paladio	NITRATO DE PALADIO Para horno de grafito-AAS Concentracion 10.0 g/L±0.3 g/L Pd FRASCO DE 50 mL	1	no cotiza		NO COTIZA		NO COTIZA		NC	NC
203	202	Nitrato de plata p.a.	Nitrato de plata p.a. CAS Nº 7761-88-8 AgNO3 pureza mínima 99,8 %, hierro mas 2ppm; sulfato max 0,002%; cloruro max 5ppm; cobre max 2ppm; plomo max 0,001% vencimiento de 1 año con Certificado de Análisis. Presentación: Frasco de 25 g	5	CHEMSAVERS-USA	765.700	NO COTIZA		NO COTIZA		NC	NC
204	203	Oxido de magnesio p.a.	Oxido de magnesio grado P.A. Pureza 98%. CAS 1309-48-4. Cloruro de sodio <0,1%, sulfato < 0,5%, cadmio, niquel, plomo, cinc, cobalto y cobre menor o igual a 0,001%, hierro menor o igual a 0,05%. Vencimiento 1 año, con Certificado de Análisis. Frasco de un kilo	1	no cotiza		NO COTIZA		NO COTIZA		NC	NC
205	204	Oxido de Zinc	Oxido de Zinc p.a.CAS 1314-13-2 Cloruros : max 0,001 %, alcalinidad: p/t , Título: ³ 99 %; Vencimiento: Minimo 1 año, con Certificado de Análisis. Frasco de 100 g	5	no cotiza		NO COTIZA		NO COTIZA		NC	NC
206	205	Paladio (pd) 1% Part. Nº B0190635	Paladio (pd) 1% Part. Nº B0190635 Modificador de matrices para horno de grafito	1	no cotiza		NO COTIZA		NO COTIZA		NC	NC
207	206	Agua Patron	Patron para determinaciòn de agua por titulaciòn coulombimetrica karl fischer, 0.1 mg/g= 0.01%, densidad 0.86 g/ml 20ºC.con certificado de analisis, fecha de vencimiento minimo de 2 años de la compra. Presentación: paquetes de 10 ampollas de 4 ml cada uno.	1	no cotiza		NO COTIZA		NO COTIZA		Fluka	3.800.000
208	207	Agua Patron	Patròn para muestras de aceite para determinaciòn de agua por titulaciòn coulombimetrica Karl Fischer, de 15 - 30 ppm, densidad 0.88 g/cm3 a (20ºC), punto de inflamaciòn 138ºC, viscosidad cnematica 7,8mm2/s a 20ºC, pureza 0.015 - 0.030 mg/g. Presentación: paquetes de 10 ampollas de 8 ml cada uno.	1	no cotiza		NO COTIZA		NO COTIZA		Fluka	3.800.000
209	208	Pastillas de Kjeldahl	Pastillas de Kjeldahl Código 115348; de 250 unidades; libre de selenio y mercurio 5g/tableta; color blanco grisáceo. Frasco de 250 unidades	3	no cotiza		NO COTIZA		NO COTIZA		NC	NC
210	209	Permanganato de potasio p.a.	Permanganato de potasio p.a. CAS N° 7722-64-7 KMnO4; M= 158,03 g/mol; sulfato max 0,02%; . Frasco de 250 g	1	no cotiza		NO COTIZA		NO COTIZA		NC	NC
211	210	Piridina p.a.	Piridina p.a. CAS N° 110-86-1 C5H5N; Peso molecular 79,1 g/mol; punto de ebullición 115 °C; densidad 0,982 g/cm3; flash point 17 °C: punto de fusión -42 °C; temperatura de ignición 482 °C; pH= 8,81 (en H2O, 20 °C); presión de vapor 26,7 hPa (25 °C); solubilidad 1000 g/L soluble. fRASCO DE 2,5 LITROS		no cotiza		NO COTIZA		NO COTIZA		NC	NC
212	211	Reactivo Karl Fischer	Reactivo Karl Fischer para titulaciòn coulombimetrica en hidrocarburos de cadena larga soluciòn de anolito para celdas con diagfragma y sin diafragma, con certificado de analisis, fecha de vencimiento minimo de 2 años de la compra.Presentación: frasco de 500 ml	2	no cotiza		NO COTIZA		NO COTIZA		Fluka	4.300.000
213	212	Reactivo Karl Fischer	Reactivo Karl Fisher para titulaciòn coulombimetrica en etanol soluciòn de anolito para celdas con diafragma, con certificado de análisis, fecha de vencimiento minimo de dos años de la compra. Presentación: Frasco de 500 ml	10	no cotiza		NO COTIZA		NO COTIZA		Fluka	4.200.000
214	213	Reactivo Karl Fischer	Reactivo Karl Fischer para titulaciòn coulombimetrica soluciòn de catolito, composiciòn metanol, libre de hidrocarburos hologenados. Con certificado de analisis, fecha de vencimiento minimo 2 años de la compra. Presentación: caja de 10 ampollas de 5ml	5	no cotiza		NO COTIZA		NO COTIZA		Fluka	4.300.000
215	214	Reactivo Karl Fischer	Reactivo Karl Fischer para titulaciòn coulombimetrica en aceites soluciòn de anolito para celdas con diagfragma. Composición. Cloroformo, imdasol, metanol, dioxido de azufre, xileno, con certificado de analisis, fecha de vencimiento minimo de 2 años de la compra.Presentación 500 mL	10	no cotiza		NO COTIZA		NO COTIZA		Fluka	4.200.000
216	215	Silicagel	Silicagel granulado desecante de 2-5mm, CAS Nº 7631-86-9, Densidad aparente 65-75g/100mL, perdida por secado (180ºC) ≤ 2,0%, capacidad de absorciòn de agua (24hs.,80% de humedad relativa) ≥25.0%. Con certificado de analisis. Presentación: Frasco de 1 kg	4	no cotiza		NO COTIZA					
217	216	Silicagel desecante	Silicagel desecante 99% minimo, grado cromátografico 923, CAS N° 7631-86-9, conforme a ASTM D1319, D2549, malla 100 -200, densidad 2,1 g/mL, Hierro 0,005% máx., tamaño de particula 1,2% máximo, punto de ebullición 2230°C, Presentación Frasco de 500g.	2	no cotiza		NO COTIZA		NO COTIZA			
218	217	Sodio Fosfato Acido p.a	Fosfato ácido de sodio dodecahidrato ó disodio hidrogeno ortofosfato dodecahidrato ó Disodio hidrogeno fosfato docehidrato (Na2HPO4.12H2O) p.a. CAS Nº 10039-32-4. Vencimiento 1 año. Con Certificado de análisis. 500 Gramos	2	no cotiza		NO COTIZA		NO COTIZA			
219	218	Tetraborato de sodio decahidrato	Tetraborato de sodio decahidrato CAS Nº 1303-96-4. Presentación: Frasco de 250 gramos, 2 años minimo de vencimiento desde la compra.Con Certificado de Análisis.	1	no cotiza		NO COTIZA		NO COTIZA			
220	219	Reactivo de Wijs	Solucion preparada. Reactivo de Wijs. Para determinación de indice de Yodo 0,2 mol/L. Densidad 1,06 gr / cm3 (20°C). Punto de inflamabilidad 40°C. Solubilidad (20°C): Soluble.Frasco de 1 Litro	3	no cotiza		NO COTIZA		NO COTIZA			
221	220	Solucion standar de cobre	Solución Estándar de cobre - (Cu) concentración 1000 ppm, con certificado de análisis trazables al NIST. Con fecha de vencimiento dos años a partir de la fecha de recpciòn. FRASCO DE 250 ML	1	no cotiza		NO COTIZA		NO COTIZA			
222	221	SOLUCION PATRON DE ANTIMONIO	Solución Estándar de Antimonio - (Sb) concentración 1000 ppm, con certificado de análisis con trazabilidad del NIST. Con fecha de vencimiento dos años a partir de la fecha de recpciòn. FRASCO DE 250 ML	1	no cotiza		NO COTIZA		NO COTIZA			
223	222	Solucion patron para absorcion atomica	Solución Estándar de MERCURIO - (Hg) Concentración:1000 ppm; en solucion de nitrato con certificado de análisis. Vencimiento minimo 2 años, trazabilidad del NIST.	1	no cotiza		NO COTIZA		NO COTIZA			
224	223	Solucion standar de potasio	Solución Estándar de potasio - (K) concentración 1000 ppm, con certificado de análisis trazables al NIST. Con fecha de vencimiento dos años a partir de la recepcion. FRASCO DE 250 ML	1	no cotiza		NO COTIZA		NO COTIZA			
225	224	Solucion standar de sodio	Solución Estándar de sodio - (Na) concentración 1000 ppm, con certificado de análisis trazables al NIST. Con fecha de vencimiento dos años a partir de la recepcion. FRASCO DE 250 ML	1	no cotiza		NO COTIZA		NO COTIZA			

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
226	225	Solucion standar de zinc	Solución Estándar de zinc - (Zn) concentración 1000 ppm, con certificado de análisis trazables al NIST. Con fecha de vencimiento 2020 en adelante. FRASCO DE 250 ML	2	no cotiza		NO COTIZA		NO COTIZA			
227	226	SOLUCION PATRON DE MOLIBDENO	Solución Estándar de Molibdeno - (Mo) concentración 1000 ppm, con certificado de análisis con trazabilidad del NIST. Con fecha de vencimiento dos años a partir de la fecha de recpciòn. FRASCO DE 100 ML	1	no cotiza		NO COTIZA		NO COTIZA		NC	NC
228	227	Solucion patron de cobalto	Solución Patron de cobalto - (Co) concentración 1000 ppm, con certificado de análisis trazables al NIST. Vencimiento: minimo 2 años. FRASCO DE 250 ML	1	no cotiza		NO COTIZA		NO COTIZA		NC	NC
229	228	Solucion patron de Hierro	Solución Patron de Hierro - (Fe) concentración 1000 ppm, con certificado de análisis trazables al NIST. Con fecha de vencimiento dos años a partir de la fecha de recepciòn. FRASCO DE 250 ML	1	no cotiza		NO COTIZA		NO COTIZA		NC	NC
230	229	Solucion patron para absorcion atomica	Solución Patron de Estaño - (Sn) concentración 1000 ppm, con certificado de análisis trazables al NIST. Con fecha de vencimiento dos años a partir de la fecha de recepciòn. FRASCO DE 250 ML	2	no cotiza		NO COTIZA		NO COTIZA		NC	NC
231	230	Solucion patron para absorcion atomica	Solución Patron de Oro - (Au) concentración 1000 ppm, con certificado de análisis trazables al NIST. Con fecha de vencimiento dos años a partir de la recepcion. FRASCO DE 250 ML	2	no cotiza		NO COTIZA		NO COTIZA		NC	NC
232	231	Solucion patron para absorcion atomica	Solución Estándar de Selenio - (Se) concentración 1000 ppm, con certificado de análisis trazables al NIST. Con fecha de vencimiento dos años a partir de la recepcion. FRASCO DE 250 ML	2	no cotiza		NO COTIZA		NO COTIZA		NC	NC
233	232	Solucion patron para absorcion atomica	Solución Patron de Cadmio (Cd) concentración 1000 ppm, con certificado de análisis trazables al NIST. Vencimiento minimo dos años a partir de la recepcion. FRASCO DE 250 ML	2	no cotiza		NO COTIZA		NO COTIZA		NC	NC
234	233	SOLUCION PATRON DE TITANIO	Solución Estándar de titanio - (Ti) concentración 1000 ppm, con certificado de análisis con trazabilidad del NIST. Con fecha de vencimiento dos años a partir de la fecha de recpciòn. FRASCO DE 250 ML	1	no cotiza		NO COTIZA		NO COTIZA		NC	NC
235	234	SOLUCION PATRON DE NIOBIO	Solución Estándar niobio - (Nb) concentración 1000 ppm, con certificado de análisis con trazabilidad del NIST. Con fecha de vencimiento dos años a partir de la fecha de recpciòn. FRASCO DE 250 ML	1	no cotiza		NO COTIZA		NO COTIZA		NC	NC
236	235	Solucion patron para absorcion atomica	Solución Estándar de stroncio - (Sr) Concentración:1000 ppm; en solución de nitrato; con certificado de análisis. Vencimiento: Con fecha de vencimiento dos años a partir de la fecha de recpciòn. Presentacion frasco de 250 ml	1	no cotiza		NO COTIZA		NO COTIZA		NC	NC
237	236	Solucion de calcio	Solución patron de Calcio - (Ca) para espectrofotometría de AbsorciónAtómica Concentración:1000 ppm; en solución de nitrato. Vencimiento minimo dos años a partir de la recepcion.Con certificado de análisis trazables al NIST. Presentacion: Frasco de 100 ml	1	no cotiza		NO COTIZA		NO COTIZA		NC	NC
238	237	Solucion patron para absorcion atomica	Solución Estándar de Cromo - (Cr) Concentración 1000 ppm, con certificado de análisis trazables al NIST . Con fecha de vencimiento dos años a partir de la fecha de recpciòn. FRASCO DE 250 ML	2	no cotiza		NO COTIZA		NO COTIZA		NC	NC
239	238	SOLUCION PATRON DE NIQUEL	Solución Estándar de níquel - (Ni) concentración 1000 ppm, con certificado de análisis con trazabilidad del NIST.Con fecha de vencimiento dos años a partir de la fecha de recpciòn. FRASCO DE 100 ML	1	no cotiza		NO COTIZA		NO COTIZA		NC	NC
240	239	Solucion patron para absorcion atomica	Solución patron de Magnesio - (Mg) para espectrofotometría de Absorción Atómica Concentración:1000 ppm; en solución de nitrato. Vencimiento Dos años a partir de la fecha de recepcion, con certificado de análisis trazables al NIST . Presentacion: Frasco de 250 ml	2	no cotiza		NO COTIZA		NO COTIZA		NC	NC
241	240	Solucion patron para absorcion atomica	Solución patron de Plata - (Ag) para espectrofotometría de Absorción Atómica Concentración:1000 ppm; en solución de nitrato. Vencimiento dos años a partir de la recepcion. con certificado de analisis trazables al NIST. Presentacion: Frasco de 250 ml	2	no cotiza		NO COTIZA		NO COTIZA		NC	NC
242	241	SOLUCION PATRON DE LITIO	Solución Estándar de litio - (Li) concentración 1000 ppm, con certificado de análisis con trazabilidad del NIST.Con fecha de vencimiento dos años a partir de la fecha de recepcion. FRASCO DE 250 ML	1	no cotiza		NO COTIZA		NO COTIZA		NC	NC
243	242	SOLUCION PATRON DE BORO	Solución Estándar de Boro - (B) concentración 1000 ppm, en solucion acida, con certificado de análisis con trazabilidad del NIST. Con fecha de vencimiento dos años a partir de la fecha de recpciòn. FRASCO DE 250 ML	1	no cotiza		NO COTIZA		NO COTIZA		NC	NC
244	243	Solucion patron para absorcion atomica	Solución Estándar de aluminio - (Al) concentración 1000 ppm, con certificado de análisis con trazabilidad del NIST. Con fecha de vencimiento dos años a partir de la recepcion. FRASCO DE 100 ML	1	no cotiza		NO COTIZA		NO COTIZA		NC	NC
245	244	Solucion patron para absorcion atomica	Solución patrón certificado para la verificación de la longitud de onda del espectrofotometro UV visible. Vencimiento: a partir del año 2020 Presentación: 250 Ml	1			NO COTIZA		NO COTIZA		NC	NC
246	245	solucion patron	Solución patrón certificado para la verificación de escala fotometrica del espectrofotometro UV visible. Vencimiento: a partir del año 2020. Presentación: 250 Ml	1			NO COTIZA		NO COTIZA		NC	NC
247	246	sulfanilamida	Sulfanilamida CAS 63-74-1 C6H8N2O2S, pureza ≥99%, punto de fusión 164-166 °C. Presentacion frasco de 250 g. Vencimiento a partir del año 2020	3			NO COTIZA		NO COTIZA		NC	NC
248	247	Sulfato de Magnesio	Sulfato de magnesio monohidrato.CAS N° Mg SO4.H2O.P.A.Presentacion 1 Kg.Vencimeinto a partir de un año minimo despues de la compra.	2			NO COTIZA		NO COTIZA		NC	NC
249	248	Sulfato de sodio	Sulfato de sodio Anhidro . Na2SO4. CAS, 7757-82-6 PRESENTACION: Frasco DE 1 kiloVencimiento un año minimo desdela compra	32	BTC BEANOWN CHEMICAL-USA	742.140	NO COTIZA		NO COTIZA		NC	NC

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
250	249	Sulfato de mercurio (II) p.a.	SULFATO DE MERCURIO, P.A, HgSO4. CAS Nº.7783-35-9 . Limite maximo de impurezas: Cloruro 0,003%,Magnesio 0,004%; Plomo 0,0005%; Sodio 0,005%; Nitrato 0,005%; Cadmio 0,0001%; Cobre:0,0005%. Con certificado. Vencimiento a partir del año 2017. Presentación: Frasco de 50 gramos	2			NO COTIZA		NO COTIZA		NC	NC
251	250	Sulfato ferroso p.a.	Sulfato Amonico Ferroso Hexahidratado (NH4)2FE(SO4)2.6H2O P.A (X1KJg) Pureza minima 99,0%, Colruro < 0.001 % Fosfato < 0.002 %,Cobre max < 0.002 %, Plomo < 0.001 %, Cinc max < 0.003 %,Potasio max: < 0.01%, Magnesio max: < 0.001 %, Sodio max: < 0.01 % - Vencimiento: a partir del año 2017. Presentación: Frasco de 500 gramos	5			NO COTIZA		NO COTIZA		NC	NC
252	251	Sulfato de plata p.a.	Sulfato de Plata P.A: (X100 grs) 99,0 %. Cloruro max 0.002 %, Cloruro max 0.001 %, Metales Pesados max 0.0005 %, Cobre max 0.0002 % , Magnesio max 0.002 % - Con certificado. Vencimiento a partir del año 2018. Presentación: Frasco de 100 gramos	5			NO COTIZA		NO COTIZA		NC	NC
253	252	Sulfato aluminico potasico	Sulfato aluminico potasico (Alumbre de potasio): Masa molar: 474.39 g/mol Nº CAS: 7784-24-9 Fórmula química: $KAl(SO_4)_2 * 12 H_2O$. Frasco de 250 gramos	1			NO COTIZA		NO COTIZA		NC	NC
254	253	Tartrato de sodio y potasio	Tartrato doble de sodio y potasio A.C.S.CAS N° 6381-59-5 C4H4KNaO6.4H2O Valoración: 99-102% Amonio 0.002% max.; Calcio 0,004%; Cloruro, Cobre, Hierro,Plomo 5 ppm max.; Materia Insoluble 0,005% max.; pH a 5% a 25°C 7-8,5; Fosfato 0,001% max; Sulfatos 0,005% max. Presentación: Frasco de 1 kilo	2			NO COTIZA		NO COTIZA		NC	NC
255	254	Tetracloroetileno,grado reactivo analitico	Tetracloroetileno,grado reactivo analitico. Pureza 99% Presentacion frasco de 1 litro	3			NO COTIZA		NO COTIZA		NC	NC
256	255	Tetrahidrofurano p.a.	Tetrahidrofurano p.a CAS Nº 109-99-9. Vencimiento 1 año, con Certificado de Análisis. Frasco de un litro	3			NO COTIZA		NO COTIZA		NC	NC
257	256	Tiosulfato de sodio	Tiosulfato de Sodio Pentahidratado ACS, CAS N° 10102-17-7 Na2S2O3.5H2O Cristales; 99,5- 101%; Materia Insoluble 0,005%; Compuestos Nitrogenados 0,002%; pH a 5% a 25°C 6,08-8,04; Sulfato y Sulfito como SO4 0,01%, vencimiento a partir del año 2016 con certificado de analisis. Presentación: Frasco de 250 gramos	2			NO COTIZA		NO COTIZA		NC	NC
258	257	Tolueno	Tolueno para análisis CAS Nº 108-88-3, pureza 99.0%, residuo por evaporaciòn ≤ 0,001%l, agua ≤ 0.03%, acidez ≤ 0.0002meq/g, densidad 0.87g/cm3(20ºC) , punto de ebullición 110,6ºC (1013 hPa), Viscosidad cinemática 0.7mm2/s (20ºC), con certificado de anàlisis, 2 años mìnimo de vencimiento desde la compra. Presentación: Frasco de 2,5 L	40			NO COTIZA		NO COTIZA		NC	NC
259	258	Tolueno	Tolueno para cromatografía CAS Nº 108-88-3, pureza 99.5%, residuo por evaporaciòn ≤ 0,001%, agua ≤ 0.03%, acidez ≤ 0.0002meq/g, densidad 0.87g/cm3(20ºC) , punto de ebullición 110,6ºC (1013 hPa), Viscosidad cinemática 0.7mm2/s (20ºC), con certificado de anàlisis preferiblemente con contenido de azufre menor a 10ppm, 2 años mìnimo de vencimiento desde la compra. Presentación: Frasco de 1 Litro	8			NO COTIZA		NO COTIZA		NC	NC
260	259	Xileno P.A (xilene)	Xileno grado ACS, CAS Nº 1330-20-7. Pureza 98,5%, densidad 0.87 gr/mL a 26ºC. Resíduo por evaporación menor a 0,002%. Con certificado de calibración preferiblente con contenido de azufre menor a 10ppm Presentación: frascos de 1000 mL	5			NO COTIZA		NO COTIZA		NC	NC
261	260		2,3 DIMETIL BUTANO para analisis, CAS 79-29-8, peso molecular 86.18 g/mol, pureza ≥98%, presión de vapor 4.54 psi (25.0 °C)(lit.). Certificado de analisis. Presentación frasco de 100mL. Fecha de vencimiento mínimo dos años a partir de la compra.	5			NO COTIZA		NO COTIZA		NC	NC
262	261	HIDROXIDO DE POTASIO	HIDROXIDO DE POTASIO, p.a., 85 %, Carbonato máx 2,0 %, Cloruro máx 0.01 %, Met. Pesados máx 0.001%, Sodio máx 0.05 %, Fosfato màx 5 ppm, Sulfato máx 0.003 %. Vencimiento 1 año, con Certificado de Análisis. Presentación:Frasco de 1 kg	1			NO COTIZA		NO COTIZA		NC	NC
263	262	Glicerol	Glicerol para analisis; CAS 56-81-5; Peso Molecular 92.09g/mol Con certificado de analisis, fecha de vencimiento minimo de 2 años de la compra. Presentación Frasco de 1L.	10			NO COTIZA		NO COTIZA		NC	NC
264	263	GRASA	GRASA para porta muestras catalogo 54-PR1023 o Compatible con equipo de Flourescencia de rayos X, Oxford Instruments X Supreme	1			NO COTIZA		NO COTIZA		NC	NC
265	264	Viales	Viales de 1,5 ml color ambar compatible con cromatografo agilent 7890A presentacion caja x 100 unidades	1			ASM AGILENT	1.420.000	NO COTIZA		NC	NC
266	265	Abrelatas mariposa de metal	Abrelatas mariposa de metal	149			NO COTIZA		NO COTIZA		NC	NC
267	266	Anillo	SEPTUM Tapa negra para viales x 1,5 mL. Paquete x 100 unidades. Incluye viales, tapas y septum.	1			ASM AGILENT	4.688.000	NO COTIZA		NC	NC
268	267	Septa para tapones	Septa para tapones de rosca de viales de boca ancha, tipo PTFE/ silicona roja. Caja por 100 unidades	2			ASM AGILENT	1.700.000	NO COTIZA		NC	NC
269	268	Anillo	ANILLO DE VITON DE 6,3 X 6,5 MM POR CAJA	1			NO COTIZA		NO COTIZA		NC	NC
270	269	Ansas calibradas	Ansas de rulo de platino-iridio	2			NO COTIZA		DAGON	4.500	NC	NC
271	270	SOPORTE PARA PIPETAS	Soporte CIRCULAR para pipetas de todos los tamaños. Material: PVC. Dimensiones: L x A x A en mm: 280 x 220 x 39.	2			NO COTIZA		DELTA LAB	290.010	NC	NC
272	271	Bandeja. Soporte para pipetas	Bandeja. Soporte para pipetas de todos los tamaños. Material: PVC. Dimensiones: L x A x A en mm: 280 x 220 x 39.	3			NO COTIZA		DELTA LAB	156.175	NC	NC
273	272	Bandeja de Plastico	Bandeja de plastico con abertura PE-HD. Capacidad aprox 16 L.	2			NO COTIZA		DAGON	92.650	NC	NC
274	273	Cuchara para laboratorio	Cucharones de acero inoxidable largo 25 a 30 cm aproximadamente	20			NO COTIZA		DAGON	28.600	NC	NC
275	274	Cubeta para espectrofotometro	Cubeta para lovibond Celda de colorimetria de vidrio optico de 13,5 cm de longitud y 1,7 cm de ancho.	2			NO COTIZA		NO COTIZA		NC	NC
276	275	Balon de vidrio	Balón de vidrio Para destilaciòn de derivados del petroleo según ASTM D86 de 125ml , d: 68mm, d1: 18mm, h: 215mm, compatible con equipo destilador atomatico marca Petrotest ADU 4+	5			NO COTIZA		GLASSCO	366.670	NC	NC
277	276	Balon de vidrio	Balon Material: Vidrio Borosilicato; Fondo plano; Capacidad: 500 ml; Unión: 24/40; Cuello corto; Tapa de vidrio.	3			NO COTIZA		BIOHALL	92.595	NC	NC
278	277	Balones de destilacion	Balones de Fondo Redondo para Proteina de 500 ml. Cuello liso sin esmerilado 17 cm de largo de cuello, boca 3,5 cm de diametro interno	40			NO COTIZA		IVA	300.000	NC	NC

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
279	278	Balon de vidrio	Tubos de vidrio para proteinas, Micro Kjendhal capacidad: 200 ml de diametro 42 mm y 300 mm de altura compatible con digestor VELP modelo DKL 20 caja por 3 tubos	10			NO COTIZA		VELP SCIENTIFICA	1.396.355	NC	NC
280	279	Balon de vidrio	Balones para extraccion de grasas, soxlet de vidrio boro silicato con boca esmerilada de 25 x 40 mm. Capacidad: 250mL. Base plana con cuerpo central para equipo de soxhlet. Vidrio borosilicato con boca esmerilada. 4,5 cm Diamentro boca superior. 2,5 cm diametro boca inferior. 34 cm de alto	6			NO COTIZA		IVA	843.335	NC	NC
281	280	Balon de vidrio	Balon para extracción de grasa soxlet de vidrio borosilicato, con boca esmerilada de dimensiones 25x40 mm, de 500 ml de capacidad y base plana	10			NO COTIZA		IVA	201.670	NC	NC
282	281	Barra magnetica para agitador	Barra Magnetica para agitador, de 40 mm de longitud, de estructura lisa.	4			NO COTIZA		DELTA LAB	22.780	NC	NC
283	282	BARRA MAGNETICA	Barra Magnetica para agitador, de 25 mm de longitud, de estructura lisa.	6			NO COTIZA		DELTA LAB	24.370	NC	NC
284	283	BARRA MAGNETICA	BARRAS MAGNÉTICA PARA AGITADOR DIMENSION 8 X 30 MM	3			NO COTIZA		DELTA LAB	24.140	NC	NC
285	284	Bastones para microbiologia	Asa para siembra de acero inoxidable de Digralsky recta para distribuir el inoculo cuyas medidas aproximadas son:15 aprox de longitud, dobladas en angulo recto a 3 cm de un extremo.	50			NO COTIZA		DAGON	36.705	NC	NC
286	285	Bastones para microbiologia	Asa Digralsky para siembra por diseminacion en superficie de poliestireno blanco esteril: longitud de base 40 mm, longitud total 149 mm aprox, dobladas en angulo recto de un extremo. Presentacion : caja x 1000 unidades	1			NO COTIZA		DELTA LAB	1.344.510	NC	NC
287	286	Bidon con grifo	Bidon con grifo, para agua destilada, de material PPE con tapa a rosca y agarraderas Capacidad 10 litros. Boca ancha y llave rosca de teflón 3/4 " instaladada	2			NO COTIZA		DELTA LAB	203.150	NC	NC
288	287	Contenedor para objeto s corto punzante	Caja de carton para desechos cortantes Capacidad total 13 litros aprox. Presentacion: unidad	10			NO COTIZA		DESCARTBOX	9.440	NC	NC
289	288	bureta	Bureta de 10 mL clase A con divisiones de 0,02 mL ± 0,02mL	4			NO COTIZA		HLALAB	196.865	NC	NC
290	289	bureta	Bureta de 10 mL clase A con intervalo de graduacion de 0,05 mL	1			NO COTIZA		HLALAB	196.865	NC	NC
291	290	Bureta	Bureta Automatica de 25 ml. De vidrio sodo calcico tipo 3, Según USP, con robinete de teflon, con frasco de vidrio de 1000 ml.	6	SCIENCE EQUIP	247.380	NO COTIZA		BIOHALL	884.385	NC	NC
292	291	Bureta	Bureta Capacidad: 25 ml; Intervalo de graduación: 0,10ml; Tolerancia: + 0,03 ml; Clase A; Calibrado de acuerdo a norma ASTM E 542; Robinete de PTFE.	5			NO COTIZA		HLALAB	211.405	NC	NC
293	292	Bureta	Bureta Capacidad: 50 ml; Intervalo de graduación: 0,10ml; Tolerancia: + 0,03 ml; Clase A; Calibrado de acuerdo a norma ASTM E 542; Robinete de PTFE.	1			NO COTIZA		HLALAB	225.940	NC	NC
294	293	Bureta	Bureta con llave recta de Politetrafluoretileno-PTFE de 25 mL clase A, Subdivisión: 0,05mL Tolerancia:0,030mL; con certificado de conformidad H	6			NO COTIZA		BIOHALL	201.050	NC	NC
295	294	Bureta graduada	Bureta graduada tipo Microbureta en vidrio borosilicato, clase A, seriada y certificada, Con caño recto, con llave de PTFE, capacidad 10 ml, graduaciòn 0.02 ml, Precisiòn +0.02 ml.	1			NO COTIZA		NO COTIZA		NC	NC
296	295	Butirometro Según Teichert	Butirometro Según Teichert para leche en polvo, graduación en 0,5 - escala de 0 a 35 % con tapones de goma	6			NO COTIZA		MIV	200.780	NC	NC
297	296	Capsula	Capsula de Evaporacion de vidrio DE 170 ML DE CAPACIDAD 95 MM DE DIAMETRO, 55 MM DE ALTURA	20			NO COTIZA		BIOHALL	132.275	NC	NC
298	297	Capsula de porcelana	Capsula de porcelana de 120mL de capacidad, base plana	6			NO COTIZA		DAGON	33.965	NC	NC
299	298	Capsula	Capsulas de Evaporación de Porcelana de 100 mL de capacidad 120 mm. de Diametro, 34 mm. De Altura	10			NO COTIZA		DAGON	29.795	NC	NC
300	299	Capsula	Capsula de evaporacion de porcelana de 200mL de capacidad , Medidas aproximadas 120 mm de diametro 34 mm de altura	7			NO COTIZA		DAGON	47.077	NC	NC
301	300	Capsula	Capsula de aluminio con tapa, de 6 cm de diametro y 4 cm de altura	96			NO COTIZA		DAGON	37.540	NC	NC
302	301	Capsula Metalica	Capsula metálica de aluminio de aproximadamente contapa, de aproximadamente 65 mm de diametro y 18 mm de altura	16			NO COTIZA		DAGON	39.925	NC	NC
303	302	Bandeja	Caja metalica o bandeja para transporte de mesas dimensiones aproximadas: 300x250x95 mm	3			NO COTIZA		BELMED	822.150	NC	NC
304	303	Cartuchos de filtracion	Cartucho de filtracion tipo Dedales de Extracción para Soxhlet material:Celulosa, espesor de pared 1,6 mm, Tamaño: 80 x 33 mm. Caja por 25 unidades	11	LABEXACT	1.013.080	NO COTIZA		AQUALAB	916.670	NC	NC
305	304	Cepillo para Erlenmeyer	Cepillo para erlenmeyer de mango de alambre galvanizado manejable resistente a la oxidación y corrosión. Medidas aproximadas: longitud total: 280mm; Diametro: 40mm y largo de cepillo: 80 mm	6			NO COTIZA		DAGON	33.605	NC	NC
306	305	Cepillo para tubo de ensayo	Cepillo para tubos de ensayo, tamaño de 10 a 15 mm de longitud y 3 mm a 10 mm de diámetro, con punta ligada y/o punta de esponja	3			NO COTIZA		NO COTIZA		NC	NC
307	306	Cepillo para tubo de ensayo	Cepillo para tubo de ensayo de nylon, sobre mango de alambre galvanizado manejable resistente a la oxidación y corrosión. Medidas aproximadas: longitud total: 25 cm, diametro del cepillo: 20 mm; largo del cepillo: 8 cm aproximadamente.	23			NO COTIZA		DAGON	13.705	NC	NC
308	307	Cepillo de plastico	Cepillo de plastico Flexible que permite doblar según la conveniencia,Largo 30 cm	8			NO COTIZA		NO COTIZA		NC	NC
309	308	Cepillo para erlenmeyer	Cepillo para erlenmeyer de nylon, sobre mango de alambre galvanizado manejable resistente a la oxidación y corrosión. Medidas aproximadas: longitud total: 40 cm; Diametro: 40mm y largo de cepillo: 13 cm	5			NO COTIZA		DAGON	94.740	NC	NC
310	309	Cepillo de nylon.	Cepillo de nylon sobre mango de alambre galvanizado manejable resistente a la oxidación y corroción longitud total 170 mm, 17 mm de diametro, 55 mm largo del cepillo	8			NO COTIZA		DAGON	13.705	NC	NC
311	310	Cepillo de nylon.	Cepillo de nylon sobre mango de alambre galvanizado manejable resistente a la oxidación y corroción longitud total 20 mm de diametro, 25 cm largo del cepillo	10			NO COTIZA		DAGON	13.705	NC	NC
312	311	Cepillo de nylon.	Cepillo de nylon sobre mango de alambre galvanizado manejable resistente a la oxidación y corroción longitud total 40 mm de diametro, 30 cm largo del cepillo	10			NO COTIZA		DAGON	20.020	NC	NC
313	312	Cepillo de nylon.	Cepillo de nylon sobre mango de alambre galvanizado manejable resistente a la oxidación y corroción longitud total 120 mm, 6 mm de diametro, 40 mm largo del cepillo	3			NO COTIZA		NO COTIZA		NC	NC

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
314	313	Cepillo de pelo natural sobre mango de alambre galvanizado	Cepillo de pelo natural sobre mango de alambre galvanizado manejable resistente a la oxidación y corroción longitud total 170 mm, 17 mm de diametro, 55 mm largo del cepillo	1			NO COTIZA		DAGON	13.705	NC	NC
315	314	Cepillo de nylon sobre mango de alambre galvanizado	Cepillo de nylon sobre mango de alambre galvanizado manejable resistente a la oxidación y corroción longitud total 120 mm, 6 mm de diametro, 40 mm largo del cepillo	1			NO COTIZA		NO COTIZA		NC	NC
316	315	Cepillo de nylon sobre mango de alambre galvanizado	Cepillo de nylon sobre mango de alambre galvanizado manejable resistente a la oxidación y corroción longitud total 170 mm, 17 mm de diametro, 55 mm largo del cepillo	1			NO COTIZA		DAGON	13.705	NC	NC
317	316	Cepillo de nylon sobre mango de alambre galvanizado	Cepillo de nylon sobre mango de alambre galvanizado manejable resistente a la oxidación y corroción longitud total 240 mm, 35 mm de diametro, 70 mm largo del cepillo	1			NO COTIZA		DAGON	20.020	NC	NC
318	317	Cepillo de pelo natural	Cepillo de pelo natural para balones de fondo redondo, longitud del cepillo 220 mm, longitud total 580 mm, diametro 40mm	1			NO COTIZA		DAGON	94.740	NC	NC
319	318	Cepillo de pelo natural	Cepillo de pelo natural para vasos de gran tamaño longitud del cepillo120 mm, longitud total 380 mm, diametro16 mm	1			NO COTIZA		DAGON	97.720	NC	NC
320	319	Cepillo de pelo natural sobre mango de alambre galvanizado	Cepillo de pelo natural sobre mango de alambre galvanizado manejable resistente a la oxidación y corroción longitud total 120 mm, 6 mm de diametro, 40 mm largo del cepillo	1			NO COTIZA		NO COTIZA		NC	NC
321	320	Cepillo de pelo natural sobre mango de alambre galvanizado	Cepillo de pelo natural sobre mango de alambre galvanizado manejable resistente a la oxidación y corroción longitud total 170 mm, 17 mm de diametro, 55 mm largo del cepillo	1			NO COTIZA		DAGON	13.705	NC	NC
322	321	Cepillo de pelo natural sobre mango de alambre galvanizado	Cepillo de pelo natural sobre mango de alambre galvanizado manejable resistente a la oxidación y corroción longitud total 240 mm, 35 mm de diametro, 70 mm largo del cepillo	1			NO COTIZA		DAGON	20.020	NC	NC
323	322	Cepillo de pelo natural sobre mango de alambre galvanizado	Cepillo de pelo natural sobre mango de alambre galvanizado manejable resistente a la oxidación y corroción longitud total 280 mm, 40 mm de diametro, 80 mm largo del cepillo	1			NO COTIZA		DAGON	33.605	NC	NC
324	323	Cepillo de pelo natural sobre mango de alambre galvanizado	Cepillo Especial para limpieza del cuerpo graduado del buretas, de cerda blanca y mango galvanizado, largo del cepillo 300 mm.	1			NO COTIZA		DAGON	46.475	NC	NC
325	324	Cepillos de limpieza de nylon	Cepillos de limpieza de nylon de alta resistencia con extremo tupido y asa de plastico , largo: 30cm, para limpiar botellas grandes, matraces.	1			NO COTIZA		NO COTIZA		NC	NC
326	325	Cepillo para erlenmeyer	Cepillo para erlenmeyer de nylon, sobre mango de alambre galvanizado manejable resistente a la oxidación y corrosión. Medidas aproximadas: longitud total: 40 cm; Diametro: 40mm y largo de cepillo: 13 cm	3			NO COTIZA		DAGON	94.740	NC	NC
327	326	Cepillo para erlenmeyer	Cepillos de limpieza, tamaño aproximado: diametro:60 mm, longitud de barrido: 120 mm; longitud total: 450 mm	5			NO COTIZA		DAGON	104.275	NC	NC
328	327	Cinta adhesiva de doble recubrimiento N° 510,	Cinta adhesiva de doble recubrimiento N° 510, de 0,15 mm de espesor por 20mm de ancho y 20 metros de longitud, con baja emision de COV, para sustrato metalicos, papel y plasticos	1			NO COTIZA		NO COTIZA		NC	NC
329	328	Cintas autoadhesivas indicadoras de esterilizacion humeda- autoclave	Cintas autoadhesivas indicadoras de esterilizacion humeda-autoclave: Impresas con un indicador químico que muestran un cambio de color definido una vez expuestos a las condiciones adecuadas de esterilización. En bolsas contenedoras impresas con número de lote y fecha de vencimiento a partir del 2021 que permiten la trazabilidad del producto. Dimensiones: 50 mts x 18 mm de ancho	2			NO COTIZA		DELTA LAB	56.790	NC	NC
330	329	Cintas autoadhesivas indicadoras de esterilizacion seca	Cintas autoadhesivas indicadoras de esterilizacion seca: Impresas con un indicador químico que muestran un cambio de color definido una vez expuestos a las condiciones adecuadas de esterilización. En bolsas contenedoras impresas con número de lote y fecha de vencimiento a partir del 2021 que permiten la trazabilidad del producto. Dimensiones: 50 mts x 18 mm de ancho	2			NO COTIZA		DELTA LAB	300.125	NC	NC
331	330	COLUMNAS CROMATOGRAFICAS	Columna AMINO, Largo:150 mm X 4,6, aprox.,Tamaño de particula: 5 µm.	1			NO COTIZA		GREEN MALL	4.742.835	NC	NC
332	331	COLUMNAS CROMATOGRAFICAS	Columna CIANO, Largo:150 mm X 4,6 mm. aprox, Tamaño de particula: 3 -5 µm.	1			NO COTIZA		GREEN MALL	4.742.835	NC	NC
333	332	COLUMNAS CROMATOGRAFICAS	Columna PHENYL-HEXYL, Largo:150 mm X 4,6, aprox.,Tamaño de particula: 5 µm.	1	Xbridge-usa	7.068.000	NO COTIZA		GREEN MALL	4.742.835	NC	NC
334	333	COLUMNAS CROMATOGRAFICAS	Columna L1 -C18, Octadecilsilano, Largo:150 mm X 4,6, aprox.,Tamaño de particula: 2,6 µm.	1			NO COTIZA		NO COTIZA		NC	NC
335	334	COLUMNAS CROMATOGRAFICAS	Columna L7 - C8, OCTILSILANO, Largo:250 mm x 4,6 mm. Aprox., Tamaño de particula: 2,6 µm	1			NO COTIZA		NO COTIZA		NC	NC
336	335	Columna Capilar	Columna Capilar tipo DB-5 relleno fenil al 5% dimetilpolixiloxano al 95%. 30m x 0.25mm x 0.25um. Caja por 1 unidad	1			NO COTIZA		NO COTIZA		NC	NC
337	336	Columna para cromatografia liquida	Columna para HPLC fase amina LC-5 NH2, de 25 cm de largo por 4,6 mm de diametro interno. Compatible con cromatografo Shimadzu	1			NO COTIZA		NO COTIZA		NC	NC
338	337	Columna capilar	Columna capilar para separacion de isomeros de FAME cis/trans 200 m x 0,25 mm; tipo Select FAME CP7421. Caja por 1 unidad	1			NO COTIZA		NO COTIZA		NC	NC
339	338	Columna para cromatografia liquida	Columna para HPLC C 18, de 25 cm de largo por 4,6 mm de diametro interno. Compatible con cromatografo Shimadzu	1			NO COTIZA		NO COTIZA		NC	NC
340	339	Juego de crisol	Crisol Filtrante. Material: de Vidrio Gooch. Capacidad: 50 ml; Diametro de boca superior: 45 milimetros; Altura: 60 milimetros; Porosidad: Media ASTM 40-60	15	pyrex	624.340	NO COTIZA		BIOHALL	419.565	NC	NC
341	340	Crisol de Platino	Crisol de Platino de 50 ml de capacidad	2	JYDZ-CHINA	19.142.500	NO COTIZA		NO COTIZA		NC	NC
342	341	CRISOL DE PORCELANA	Crisol de porcelana: de 50ml. y 4 cm de diametro p/ temp. 1400°c aprox.	30			NO COTIZA		NO COTIZA		NC	NC
343	342	CRISOL DE PORCELANA	Crisol forma alta,porcelana vitrificada.Capacidad: 60ml ; Altura:45mm ;Diámetro:52mm. Resistencia termica 1200 °C , la reistencia mecanica y quimica tanto a los acidos como alcalis debe ser exelente asi como a los cambios de temoeratura, que soporte sin	10			NO COTIZA		DAGON	12.500	NC	NC

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
344	343	CRISOL DE PORCELANA	Crisol forma alta,porcelana vitrificada.Capacidad: 100ml ; Altura:55mm ;Diámetro:63mm. Resistencia termica 1200 °C , la reistencia mecanica y quimica tanto a los acidos como alcalis debe ser exelente asi como a los cambios de temoeratura, que soporte sin rotura explosiones ni deformaciones	5			NO COTIZA		DAGON	24.170	NC	NC
345	344	CRISOL DE PORCELANA	Crisol de porcelana vitrificada de 100mL de capacidad.Resistente a choques termicos hasta 1050°C, excelente resistencia a los acidos.	10			NO COTIZA		DAGON	24.170	NC	NC
346	345	Crisol de porcelana	CRISOL DE PORCELANA VITRIFICADA forma alta. Capacidad: 50ml ; Altura:56mm ;Diámetro:45mm. Resistencia termica 1200 °C , la resistencia mecanica y quimica tanto a los acidos como alcalis debe ser exelente asi como a los cambios de temoeratura, que soporte sin rotura explosiones ni deformaciones	50			NO COTIZA		DAGON	31.580	NC	NC
347	346	Crisol de porcelana	Crisol forma baja, porcelana vitrificada. Capacidad aproximad de 75 a 100mL; resistente a los choques termicos hasta 1050°C, excelente resistencia a los acidos.	10			NO COTIZA		DAGON	24.170	NC	NC
348	347	CRISOL DE PORCELANA	Crisol de porcelana ceramica forma alta. Capacidad aproximada 120 mL. Diametro aproximado 60mm, altura aproximada 75 mm. Resistencia termica 1200ºC, resistencia mecanica y quimica a los acidos como alcalis, con o sin tapa	40			NO COTIZA		NO COTIZA		NC	NC
349	348	Crisol de porcelana	Crisol de porcelana ceramica forma alta. Capacidad aproximada 90 mL. Diametro aproximado 60mm, altura aproximada 48 mm. Resistencia termica 1200ºC, resistencia mecanica y quimica a los acidos como alcalis, con o sin tapa	15			NO COTIZA		NO COTIZA		NC	NC
350	349	Crisol de porcelana	Crisol de porcelana no glaseado, capacidad: 75 ml, diametro x altura: 40x60 mm. Resistente a temperaturas.	20			NO COTIZA		NO COTIZA		NC	NC
351	350	Cubeta para espectrofotometro	cubeta de cuarzo cuadrada para Espectrofotometro UVVis. Caja x 2 unidades	1			NO COTIZA		SPECTRUM	1.828.020	NC	NC
352	351	lampara	Lámpara de flash de Xenón para Esperctrofotometro UVVis - Genesys 150 - Thermofisher	1			NO COTIZA		NO COTIZA		NC	NC
353	352	lampara	Lámpara de cátodo hueco para Cr (cromo) Corriente de operación 25 mA y corriente máxima 30 mA, Número de parte N305-0119, compatible con Perkin Elmer Pinaacle 900F		PHOTRON-ALEMANIA	4.346.820	NO COTIZA		NO COTIZA		NC	NC
354	353	lampara	Lámpara de cátodo hueco para Ca (calcio) Corriente de operación 10 mA y corriente máxima 25 mA, Número de parte N305-0114, compatible con Perkin Elmer Pinaacle 900F	1	PHOTRON-ALEMANIA	4.346.820	NO COTIZA		NO COTIZA		NC	NC
355	354	lampara	Lámpara de cátodo hueco para Pb (plomo) Corriente de operación 10 mA y corriente máxima 12 mA, Número de parte N305-0157, compatible con Perkin Elmer Pinaacle 900F	1	PHOTRON-ALEMANIA	5.524.820	NO COTIZA		NO COTIZA		NC	NC
356	355	lampara	Lámpara de cátodo hueco para Fe (hierro) Corriente de operación 30 mA y corriente máxima 30 mA, Número de parte N305-0126, compatible con Perkin Elmer Pinaacle 900F	1	PHOTRON-ALEMANIA	5.053.620	NO COTIZA		NO COTIZA		NC	NC
357	356	lampara	Lámpara de cátodo hueco para Cu (cobre) Corriente de operación 15 mA y corriente máxima 25 mA, Número de parte N305-0121, compatible con Perkin Elmer Pinaacle 900F	1	PHOTRON-ALEMANIA	4.346.820	NO COTIZA		NO COTIZA		NC	NC
358	357	lampara	Lámpara de cátodo hueco para Mn (manganeso) Corriente de operación 20 mA y corriente máxima 30 mA, Número de parte N305-0145, compatible con Perkin Elmer Pinaacle 900F	1	PHOTRON-ALEMANIA	5.053.620	NO COTIZA		NO COTIZA		NC	NC
359	358	lampara	Lámpara de cátodo hueco para Na (sodio) Corriente de operación 8 mA y corriente máxima 10 mA, Número de parte N305-0148, compatible con Perkin Elmer Pinaacle 900F	1	PHOTRON-ALEMANIA	4.346.820	NO COTIZA		NO COTIZA		NC	NC
360	359	lampara	Lámpara de cátodo hueco para Au (oro) Corriente de operación 10 mA y corriente máxima 15 mA, Número de parte N305-0107, compatible con Perkin Elmer Pinaacle 900F	1	PHOTRON-ALEMANIA	7.056.220	NO COTIZA		NO COTIZA		NC	NC
361	360	lampara	Lámpara de cátodo hueco para Cd (cadmio) Corriente de operación 4 mA y corriente máxima 8 mA, Número de parte N305-0115, compatible con Perkin Elmer Pinaacle 900F	1	PHOTRON-ALEMANIA	5.053.620	NO COTIZA		NO COTIZA		NC	NC
362	361	lampara	Lámpara de cátodo hueco para Mg (magnesio) Corriente de operación 6 mA y corriente máxima 15 mA, Número de parte N305-0144, compatible con Perkin Elmer Pinaacle 900F	1	PHOTRON-ALEMANIA	5.465.920	NO COTIZA		NO COTIZA		NC	NC
363	362	lampara	Lámpara de cátodo hueco para Zn (zinc) Corriente de operación 15 mA y corriente máxima 20 mA, Número de parte N305-0191, compatible con Perkin Elmer Pinaacle 900F	1	PHOTRON-ALEMANIA	5.053.620	NO COTIZA		NO COTIZA		NC	NC
364	363	lampara	Lámpara de cátodo hueco para K (potasio) Corriente de operación 12 mA y corriente máxima 12 mA, Número de parte N305-0139, compatible con Perkin Elmer Pinaacle 900F	1	PHOTRON-ALEMANIA	4.287.920	NO COTIZA		NO COTIZA		NC	NC
365	364	Desecador	Desecador al vacio con tapa de bola, de vidrio borosilicato transparente, debe incluir placa de porcelana correspondiente. Dimensiones aproximadas: diametro exterior x altura en mm: 215x 252	2			NO COTIZA		NORMAX	1.637.805	NC	NC

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
366	365	Desecador	Desecador medidas aproximadas (Diametro interno: 197mm, Plato de: 190mm, Altura: 260mm)	2			NO COTIZA		IVA-GLASS	357.760	NC	NC
367	366	Desecador	Desecador Material: Vidrio; Capacidad: 3800 ml; Diametro interno: 200 mm; Diametro de plato: 190 mm; Altura Total: 315 mm.	3			NO COTIZA		IVA-GLASS	357.760	NC	NC
368	367	Dispensador	Dispensador para botella 1-10 mL Volumen ajustable 1-10 ml Resolución 0.2 ml Rosca GL45; con adaptadores de rosca GL 25/28/32/38 y S40. Máxima resistencia química	2			NO COTIZA		DRAGON-LAB	2.127.125	NC	NC
369	368	Dispensador	Dispensador para botella. Volumen ajustable 10-100 ml Resolución 5 ml Rosca GL45; con adaptadores de rosca GL 25/28/32/38 y S40. Máxima resistencia química	4			NO COTIZA		DRAGON-LAB	6.077.500	NC	NC
370	369	Dosificador de vidrio para reactivos acidos	Dosificador Rango de Volumen: 1 a 10ml. Para dosificar reactivos agresivos por ejemplo acido fuertes HCL, H2SO4 y HNO3 concentrados fumantes, soluciones salinas y solventes orgánicos. Las partes que están en contacto con el medio deben ser de alta calidad (vidrio borosilicatado, cérámica, platino - Iridio, ETFE, FEP, PFA y PP). Volumen de 1 a 10ml, graduación 0,1 ml, Exactitud 0,5 - 50 uL, coeficiente de variación 0,1 - 10 uL. con valvula de purga.	9	BRANDTC-USA	5.831.100	NO COTIZA		DRAGON-LAB	1.680.250	NC	NC
371	370	Dispensador	Dispensador Rango de volumen: 10-109 ml; División de escala: 1,00 ml; Presición: 0,7%; Reproducibilidad: 0,1; Embolo recubierto con vidrio PFA, con botella color ambar de 1000 ml. prolongación de tubo PTFE de 4 pulgadas de largo.	2			NO COTIZA		DRAGON-LAB	6.327.750	NC	NC
372	371	Dosificador de vidrio para reactivos acidos	Dispensador Universal con rosca adaptable a botellas de vidrio comun de reactivos con abertura superior de 3/4", de diámetro interno (19 mm) . Rango de volumen de 2 ml a 10 ml, Subdivisiones de 0,2 ml. Presicion 0,1% , reproducibilidad 0,1%, con tres jueg	1			NO COTIZA		DRAGON-LAB	2.127.125	NC	NC
373	372	Dosificador de vidrio para reactivos acidos	Dosificador: Dosificador acoplables a frascos de reactivos, volumen de dosificación fijo de 10 mL para dosificar reactivos agresivos por ejemplo acidos fuertes HCl al 37% y HNO3 al 65% el material en contacto con estos reactivos deben ser de vidrio bor	1			NO COTIZA		DRAGON-LAB	1.680.250	NC	NC
374	373	Electrodo	Electrodo Del generador con diafragma con tubo de desecación recto, N°de pedido 51108751 compatible con Kf Mettler- Toledo C20 coulomtric	1			NO COTIZA		NO COTIZA		NC	NC
375	374	Electrodo	ELECTRODO, combinado, referencia interna Ag/AgCl, baja fuerza iónica, Faja de medición 0-14pH , temp. 0-70°C, conexión BNC	1			NO COTIZA		NO COTIZA		NC	NC
376	375	ELECTRODO	ELECTRODO, selectivo de anión FLUORURO, Limite Detección aprox. 1 a 1x10-7 mol/L, CONEXIÓN BNC.	1			NO COTIZA		NO COTIZA		NC	NC
377	376	Electrodo de ph	Electrodo para pH HI1131B . Conector BNC.Compatible con pHmetro Hanna HI255 Multiparameter.	1			LABORATORIO HANNA	3.604.000	NO COTIZA		NC	NC
378	377	Embudo de vidrio	Embudo de vidrio de 75 mm de diametro con superficie interna extriada de vastago largo de 15 cm	12			NO COTIZA		DAGON	92.950	NC	NC
379	378	Embudo de vidrio	Embudo de vidrio de 15 cm de diametro con superficie interna extriada de vastago largo de 15 cm	18			NO COTIZA		NO COTIZA		NC	NC
380	379	Embudo de vidrio	Embudo de vidrio vastago corto, 5 cm diam.	5			NO COTIZA		DAGON	19.305	NC	NC
381	380	Embudo de polipropileno	Embudo de polipropileno para analisis,vastago corto, 7,5 cm diam aproximadamente.	6			NO COTIZA		ARCO	15.615	NC	NC
382	381	Embudo de polipropileno	Embudo de polipropileno para analisis,vastago mediano, 10,0 cm diam aproximadamente.	12			NO COTIZA		ARCO	29.795	NC	NC
383	382	Embudo de polipropileno	Embudo rama larga, PP, para análisis, Conicidad de 60º. Con resaltes exteriores para permitir la salida del aire. Pueden esterilizarse a 120ºC. La rama larga acelera la filtración al producir una ligera depresión. Diametro aproximado 78,5mm. largo vastago 143 mm. Caja de 10 o 12 unidades.	3			NO COTIZA		DELTA LAB	1.849.980	NC	NC
384	383	Embudo de polipropileno	Embudo de plastico vastago corto, 4 cm diam.	5			NO COTIZA		ARCO	13.945	NC	NC
385	384	Embudo de polipropileno	Embudo de plastico vastago corto, 7 cm diam.	7			NO COTIZA		ARCO	15.615	NC	NC
386	385	Embudo para decantacion	Embudo para decantacion: capacidad 250 ml, tapon PE 29/32, rotulación en difusión en color blanco, alta resistencia a métodos de limpieza agresivos	10			NO COTIZA		HLALAB	242.505	NC	NC
387	386	Erlenmeyer Capacidad: 125 ml	Erlenmeyer Capacidad: 125 ml; Tapa de vidrio esmerilado.	10			NO COTIZA		NO COTIZA		NC	NC
388	387	Erlenmeyer Capacidad: 125 ml	Erlenmeyer Capacidad: 125 ml; Tapa de plastico	12			NO COTIZA		VITREX	79.190	NC	NC
389	388	ERLENMEYER	ERLENMEYER DE 250 ML. DE CAPACIDAD CON TAPA PLASTICA	10			NO COTIZA		VITREX	83.655	NC	NC
390	389	Erlenmeyer	Erlenmeyer Capacidad: 250 ml; Tapa de vidrio esmerilado;	30			NO COTIZA		BIOHALL	79.365	NC	NC
391	390	Erlenmeyer	Erlenmeyer Capacidad: 250 ml; Tapa de vidrio esmerilado; Numero de tapa: 27; graduacion 25 ml	25			NO COTIZA		BIOHALL	79.365	NC	NC
392	391	Erlenmeyer	Erlenmeyer de 250 mL de cuello ancho, con reborde. Clase A, TransparenteCon graduación para lectura aproximada del volumen y zona para rotular. Muy buena resistencia química Alta resistencia térmica Mínima dilatación térmica, que proporciona alta resistencia a cambios de temperatura.ISO 1773 (cuello estrecho) Capacida 250 mL, diametro externo del cuello 34 mm, Dlámetro máx. ext. 85 (mm) , altura 140mm	6			NO COTIZA		BIOHALL	45.905	NC	NC
393	392	Erlenmeyer de Vidrio de 50 mL.	Erlenmeyer de Vidrio de 50 mL. con tapa esmerilada.	6			NO COTIZA		BIOHALL	45.045	NC	NC
394	393	Erlenmeyer	Erlenmeyer de Vidrio de 100 mL. con tapa esmerilada,clase A	1			NO COTIZA		BIOHALL	50.945	NC	NC
395	394	Erlenmeyer	Erlenmeyer Capacidad: 500 ml; Tapa de vidrio esmerilado; Numero de tapa: 32 graduacion de 50 ml	5			NO COTIZA		BIOHALL	95.915	NC	NC
396	395	Erlenmeyer	Erlenmeyer de 250 mL de vidrio borosilicato con Boca Ancha de aproximadamente 4cm, altura aproximada de 15 cm, si tapa, peso aproximado de 100g	15			NO COTIZA		BIOHALL	49.335	NC	NC

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
397	396	Erlenmeyer	Erlenmeyer de 500 mL de Vidrio Borosilicato boca ancha.	32			NO COTIZA		GLASSCO	52.195	NC	NC
398	397	Erlenmeyer Capacidad: 250 ml	Erlenmeyer Capacidad: 250 ml, boca ancha.	20			NO COTIZA		GLASSCO	35.575	NC	NC
399	398	Erlenmeyer	Erlenmeyer de Vidrio de 500 mL. con tapa de vidrio esmerilado	7			NO COTIZA		BIOHALL	95.915	NC	NC
400	399	Erlenmeyer	Erlenmeyer Capacidad: 5000 ml, con graduacion para lectura de volumen aproximado.	1			NO COTIZA		HLALAB	393.250	NC	NC
401	400	Escurridor de Secado	Panel de escurrido en PS. Con canal de goteo ancho, integrado. Vastago de posicion intercambiable. Con manguera de vertido y material para montaje en pared.	2			NO COTIZA		DELTA LAB	1.167.695	NC	NC
402	401	Espatula de acero inoxidable	Espatula de acero inoxidable tipo Espatula Analítica, cuchara y pala, de acero inoxidable, de 200 mm de largo, ancho de la espatula 15 mm y ancho de la cuchara 25 mm aprox.	28			NO COTIZA		DAGON	36.705	NC	NC
403	402	FERULAS	FERULAS DE PLASTICO DE 4,6 MM DE DIÁMETRO INTERNO TIPO PEEK DE AJUSTE MANUAL CAJA DE 6 UNIDADES	2			NO COTIZA		NO COTIZA		NC	NC
404	403	Film para laboratorio	Film para laboratorio con su correspondiente dispensador	5			NO COTIZA		ISOLAB	783.505	NC	NC
405	404	Film para laboratorio	fim para laboratorio tipo Film Poly-C Transparente de alto rendimiento, por rayos X, 575mm (23")Compatible con equipo de Flourescencia derayos X, Oxford Instruments X Supreme 8000.	2			NO COTIZA		NO COTIZA		NC	NC
406	405	Film para laboratorio	Film para laboratorio tipo Film Millar para equipo de Azufre Transparente de alto rendimiento para equipos de rayos X, 604mm (24").Compatible con equipo de Flourescencia de rayos X, Oxford Instruments X Supreme 8000.	1			NO COTIZA		NO COTIZA		NC	NC
407	406	Filtro de Vidrio	Filtro de fibra de vidrio 47 mm de diametro. Caja por 100 unidades	7			G/WHATMAN	1.310.000	MICROCLAR	533.800	NC	NC
408	407	Filtro	FILTRO MEMBRANA NYLON 66; 0,45 micra x 47 mm. De diametro, Caja de 100 unidades	5	**DESCHEM-USA**	**424.080**	NO COTIZA		MICROCLAR	1.236.015	NC	NC
409	408	Filtro	Filtro p/muestra - Membrana celulosa Filtro de nitrato de celulosa no esteril de poro 0,45 µm de diametro. Caja x 100 unidades	5			NO COTIZA		MICROCLAR	695.005	NC	NC
410	409	Filtro	Filtro p/muestra - Membrana celulosa Filtro de nitrato de celulosa de poro 8,0 µm de diametro. Caja x 100 unidades	10	HAWACH OR OEM-CHINA	294.500	NO COTIZA		MICROCLAR	631.995	NC	NC
411	410	Filtro	Filtro de Mascara Protectora: Repuesto para vapores organicos /p 100	1			NO COTIZA		LIBUS	148.270	NC	NC
412	411	Filtro	Prefiltro de vidrio fina. Velocidad: 22 s. peso: 90 gr/m2. espesor: 0,4 mm. Poro prom.: 0,5 u. Caja x 100 unidades	3			NO COTIZA		MICROCLAR	533.800	NC	NC
413	412	Filtro para destilador de agua	Filtro. Filtro eliminador de cresta tipo ablandador de agua, retiene las sales de calcio y magnesio contenida en el agua de alimentación, compatible con el destilador de agua marca QuimisMedidas aproximadas : Largo: 25 cm - Diámetro externo: 6 cm.	12	QUIMIS-BRASIL	1.696.320	NO COTIZA		NO COTIZA		NC	NC
414	413	Filtro para destilador de agua	Filtro. Filtro de carbón granulado, remueve el cloro y materia orgánica en el agua, compatible con el destilador de agua marca Quimis. Medidas aproximadas : Largo: 25 cm - Diámetro externo: 6 cm.	12	QUIMIS-BRASIL	1.743.440	NO COTIZA		NO COTIZA		NC	NC
415	414	Filtro para destilador de agua	Filtro. Filtro rápido de 50 micras de porosidad para destilador de agua, para retener particulas suspendidas en el agua tales como lodo, herrumbre, tierra, hilo delgado, etc, compatible con el destilador de agua marca Quimis. Medidas aproximadas : Largo: 25 cm - Diámetro externo: 6 cm.	25	QUIMIS-BRASIL	2.462.020	NO COTIZA		NO COTIZA		NC	NC
416	415	Filtro para destilador de agua	Filtro lavable ver especificacion	2			NO COTIZA		NO COTIZA		NC	NC
417	416	FILTRO	FILTRO GAS CLEAN GC-MS FILTEN P-N CP 17973	1			NO COTIZA		NO COTIZA		NC	NC
418	417	CARTUCHOS DE ALTA CAPACIDAD	Cartuchos desionizador de Agua TIPO MEGA - PURE D 400499 Modelo D1	6			NO COTIZA		NO COTIZA		NC	NC
419	418	Filtro p/muestra - Membrana celulosa	Filtro de nitrocelulosa esteril de 45mm de diametro, porosidad 0,45 micras : Caja x 100 unidades	5			NO COTIZA		MICROCLAR	695.295	NC	NC
420	419	Papel de filtro cuantitativo	Filtro separador de fases . Grado 480. Diametro 150mm. Caja de 100 unidades	3	AHLSTROM FILTRATION-CHINA	1.767.000	G/WHATMAN	1.764.000	NO COTIZA		NC	NC
421	420	Frasco de Vidrio	Vaso concavo de 1000 mL, de vidrio neutro, para disolutor de comprimidos, medida estandar	6	NANSHIN-CHINA	200.260	NO COTIZA		SCOUT	5.335.095	NC	NC
422	421	Frasco de Vidrio	Frascos de vidrio Esmerilado con Tapa Gotero de 100 cc	5			NO COTIZA		BIOHALL	59.345	NC	NC
423	422	Frasco de vidrio	Frasco resistente de vidrio borosilicato para DBO5 de 300 ml. Boca acampanada	6			NO COTIZA		BIOHALL	252.040	NC	NC
424	423	Frasco de vidrio	frasco de vidrio tipo Celda de Medida Coulométrica, N° de pedido 51108732 compatible con Karl Fischer Mettler -Toledo C20 Coulomtric .	1			NO COTIZA		NO COTIZA		NC	NC
425	424	FRASCO GOTERO	Frasco Cuentagotas, Politetrafluoroetileno, resistente a quimicos, suplemento de goteo y caperuza roscada para cerrar, Capacidad: 50 ml.	2			NO COTIZA		NO COTIZA		NC	NC
426	425	GRADILLA	GRADILLA PARA TUBOS DE 40 MM DE DIAMETROS Y CAPACIDAD PARA 24 TUBOS. RESISTENTE A LA CORROSION ÁCIDOS DISOLVENTES ORGANICOS y ALCALIS PARA INTRODUCIR EN LA ESTUFA	1			NO COTIZA		DAGON	394.325	NC	NC
427	426	Gradilla para tubos	Gradilla de acero inoxidable para 50 Tubos de Ensayo, posiciones 10x 5. Dimension de los receptaculos para los tubos de 25mm x 25 mm. Dimension de la gradilla de 25 cm de largo x 12 cm de ancho x 13 cm de alto.	3			NO COTIZA		DAGON	359.170	NC	NC
428	427	Gradilla para tubos	Gradilla para tubos de ensayo (Ø 25 mm.) Capacidad: 12 tubos.	2			NO COTIZA		DAGON	105.225	NC	NC
429	428	Gradilla para tubos	Gradilla para tubos de ensayo (Ø 16 mm.) Capacidad: 12 tubos.	2			NO COTIZA		DAGON	65.665	NC	NC
430	429	Guante de latex	Guantes de latex , tamaño 7 1/2 o mediano. Cajas de 100 unidades	20			NO COTIZA		NIPRO	32.170	NC	NC

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
431	430	Guante de latex	Guantes de latex esteril , tamaño 6 1/2. Con fecha de vencimiento a partir del año 2021 . Cajas de 50 unidades	2			NO COTIZA		NO COTIZA		NC	NC
432	431	Guante de latex	Guantes de Latex esteriles tamaño 8. Presentacion: caja de 100 unidades	50			NO COTIZA		NO COTIZA		NC	NC
433	432	Guantes de nitrilo	Guantes de nitrilo sin talco , de alta resistencia quimica para el lavado de materiales con acidos, causticos y solventes, tamaño 7 1/2 o mediano. Caja de 100 unidades	117			NO COTIZA		NIPRO	43.000	NC	NC
434	433	Guantes de nitrilo	Guantes de nitrilo (NBR) elongación a la rotura %123, Resistencia al rasgado Kg/cm2 31N, Resistencia a la tensiòn Kg Nexton 107N, dureza77, rango de temperatura ºC -20 a 170. sin talco o neoprene, de alta resistencia quimica para el lavado de materiales con acidos, causticos y solventes, tamaño L. Caja de 100 unidades	100			NO COTIZA		NIPRO	43.000	NC	NC
435	434	Guantes de nitrilo	Guantes descartable de nitrilo sin polvo, tamaño L. Caja de 100 unidades	43			NO COTIZA		NIPRO	43.000	NC	NC
436	435	Cofia descartables	Cofia descartable plisada con elástico de primera calidad, Material: Polipropileno no tejido, Tamaño: 21 pulgadas, Producto 100% Libre de Látex, Color: Blanco Con fecha de vencimiento a partir del año 2021. Caja de 100 unidades	10			NO COTIZA		NIPRO	43.000	NC	NC
437	436	Guante de nitrilo	Guantes de nitrilo sin talco , de alta resistencia quimica para el lavado de materiales con acidos, causticos y solventes, tamaño pequeño. Caja de 100 unidades	1			NO COTIZA		NIPRO	43.000	NC	NC
438	437	Guantes Protectores de calor hasta 800ºC	Guantes Protectores de calor hasta 800ºC, confeccionado con punto rizo sin costura doble fibra a dos caras.Alisante del calor y las llamas. Largo: 36 cm - Talla unica Aprobado por Norma EN 388 y EN 407.	5			NO COTIZA		ZB	241.670	NC	NC
439	438	Hidrometro	Densimetro de vidrio Densidad medida en g/mL, temperatura de calibraciòn 15°C, divisiòn 0,0005 g/mL,precisiòn 0,0005g/mL, tamaño 335mm, rango 0,600-0,650.	1			NO COTIZA		FITE	1.716.000	NC	NC
440	439	Hidrometro	Densimetro/aerometro de vidrio Densidad medida en g/mL, temperatura de calibraciòn 15°C, divisiòn 0,0005 g/mL,precisiòn 0,0005g/mL, tamaño 335mm, rango 0,650-0,700.	1			NO COTIZA		FITE	1.716.000	NC	NC
441	440	Hidrometro	Densimetro/aerometro de vidrio Densidad medida en g/mL, temperatura de calibraciòn 15°C, divisiòn 0,0005 g/mL,precisiòn 0,0005g/mL, tamaño 335mm, rango 0,775-0,825 .	1			NO COTIZA		FITE	1.716.000	NC	NC
442	441	Hidrometro	Densimetro/aerometro de vidrio Densidad medida en g/mL, temperatura de calibraciòn 15°C, divisiòn 0,0005 g/mL,precisiòn 0,0005g/mL, tamaño 335mm, rango 1,050-1,100.	1			NO COTIZA		FITE	1.716.000	NC	NC
443	442	Hisopo	Hisopos estériles en bolsitas individuales y con certificados de esterilidad del producto. Con fecha de vencimiento a partir del año 2021. Bolsas de 50 unidades	1			NO COTIZA		DELTA LAB	39.135	NC	NC
444	443	Hoja de bisturi	Hojas de Bisturi N°22 para asa N° 4 Caja por 50 Unidades	2			NO COTIZA		ALBION	104.770	NC	NC
445	444	Hoja de bisturi	Hojas de Bisturi N°10 para asa N° 3 Caja por 50 Unidades	2			NO COTIZA		ALBION	104.770	NC	NC
446	445	MANGO DE BISTURI (ASA)	MANGO DE BISTURI (ASA) N°4	3			NO COTIZA		BELMED	20.915	NC	NC
447	446	Jeringa de inyeccion para cromatografia	Jeringa para HPLC de 50 a 100 µl, punta chata	1	BASEL LINE CHROMT ECH-USA	1.119.100	ASM/ AGILENT	3.592.000	HAMILTON	685.210	NC	NC
448	447	Filtro	FILTRO para jeringas, PTFE, 25 mm de diametro x 0,45 micra. Caja x 50 unidades	8	GENERI CO-CHINA	176.464	GE/WHATMAN	2.280.000	MICROCLA R	648.865	NC	NC
449	448	Jeringa de injeccion para cromatografia	JERINGA DE INJECCION PARA CROMATOGRAFIA tipo: Adaptable a inyector automático del cromatografo Agilent 7890. De 1uL, punta conica, aguja tipo 23/42/HP. Referencia 5188-5246	1			ASM/ AGILENT	11.144.000	NO COTIZA		NC	NC
450	449	Jeringa de injeccion para cromatografia	Jeringa de calibre 22, longitud: 2 Punta 2 para la inyeccion manual con aguja luer lock, TLL DE 1 ML embolo con punta de PTFE. Unidad	2			ASM/ AGILENT	4.688.000	NO COTIZA		NC	NC
451	450	Jeringa desechable con aguja	Jeringas Desechables de 3 mL.caja de 100 unidades	3			NO COTIZA		NO COTIZA		NC	NC
452	451	Jeringa desechable con aguja	Jeringas Desechables de 5 mL. Caja de 100 unidades	5			NO COTIZA		NO COTIZA		NC	NC
453	452	Jeringa desechable con aguja	Jeringas Desechables de 10 mL. Caja de 100 unidades	1			NO COTIZA		NO COTIZA		NC	NC
454	453	FILTRACION	Equipo de filtracion al vacio, con matraz erlenmeyer esmerilado (kitasato) de 1000 mL, placa porosa, embudo de filtracion 300 mL de 47 mm de diametro,y pinza de acero inoxidabl de sujecion, conexion integrada, con trampa de liquido, con bomba de vacio	1	DINGXIN YL-CHINA	5.607.280	NO COTIZA		AUTOSCIEN CE	5.104.625	NC	NC
455	454	Kit completo de Camaras de sedimentacion	Kit completo de Camaras de sedimentacion UTERMHOL de 4 columnas con capacidad de 10ml, 25ml, 50ml, 100ml (pieza superior en forma de columna y pieza base inferior de ó laminas base de 0,17 mm de grosor), Placa base, soporte de manejo, Anillo roscado y anillo separador, Cubre objeto redondo, cubre objeto cuadrado. Manual de instrucciones.	1			NO COTIZA		NO COTIZA		NC	NC
456	455	kit para punto de escurrimiento y enturbiamieto	Kit para punto de escurrimiento y enturbiamiento; copa porta muestra. Con sello de reflexiòn(20 unidades como mìnimo), vidrio protector del punto de escurrimiento (3 unidades como mìnimo), compatible con TANAKA modelo MPC - 102A.	1			NO COTIZA		NO COTIZA		NC	NC
457	456	Porta Lamina	Lamina portaobjeto: Porta Objetos tipo Cámara de recuento Sedgwick- Rafter de vidrio de 50 x 20 x 1mm para recuento de microorganismos en 1 mL de agua con reticulo que subdivide 1 mL en 1000 microlitros, con cubre objetos de 60x30x1 mm	1			NO COTIZA		NO COTIZA		NC	NC
458	457	lampara de tunsgteno	Lampara de Tungsteno compatible con espectrofotometro visible,Aquamate	1			NO COTIZA		NO COTIZA		NC	NC
459	458	LINER CON LANA DE VIDRIO	LINER CON LANA DE VIDRIO PARA INJECTOR 1170 DEL CROMATOGRAFO GASEOSO (X CAJA)	1			NO COTIZA		NO COTIZA		NC	NC
460	459	Gafas de Seguridad	Gafas Protectoras de Seguridad para Laboratorio resistentes a salpicaduras de sustancias quimicas y exposición a vapores quimicos sustancias alcalinas, abrasivas y disolventes organicos. Con proteccion lateral	16			NO COTIZA		DELTA LAB	40.910	NC	NC
461	460	Gafas de Seguridad	Gafas protectoras para salpicaduras y vapores de liquidos volatiles color negro	10			NO COTIZA		NO COTIZA		NC	NC
462	461	Gafas de Seguridad	Gafas protectoras para salpicaduras y vapores de liquidos volatiles color transparente	10			NO COTIZA		DELTA LAB	40.910	NC	NC
463	462	Mascara tapabocas	Mascara tapabocas con Filtro para vapores ácidos y organicos, con filtro de repuesto.	4			NO COTIZA		LIBUS	460.065	NC	NC

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
464	463	Mascara serie 5000	Respiradores, PFF2, protección contra polvo, nieblas, humos y vapores organicos, con carbón activado y válvula, respirador purificador de aire tipo pieza semifacial blanda, plegable, filtrante para particulas solidad, con capa interna impregnada con carbón activo y soldadura ultrasónica en todo su perímetro, con válvula de exhalación, caja x 20 unidades.	10			NO COTIZA		DELTA PLUS	127.735	NC	NC
465	464	Mascara serie 5000	Respiradores, serie 5000 Ajuste ceñido especialmente blando: proporciona una sensación de comodidad en la piel, absorbe el sudor, brinda una alta protección hermética, con propiedades hipoalergénicas Novedosa válvula de respiración: proporciona la máxima protección para la cara con mínima resistencia respiratoria Látex, PVC, materiales sin silicona FFP1D-AV: Azul (para vapores y gases ácidos para FFP1D, FFP2D). Caja de 20	10			NO COTIZA		DELTA PLUS	127.735	NC	NC
466	465	Respirador con filtro	Tapa bocas contra partículas tipo R95 (Alivio contra niveles molestos de vapores orgánicos)Usado para: Partículas como las procesamiento de minerales, carbón, mineral de hierro, algodón, harina y algunas otras substancias. Líquidos o partículas base aceite provenientes de spray que no produzcan vapores dañinos. Alivio contra niveles molestos de vapores orgánicos. (El nivel de molestias por vapores orgánicos se refiere a las concentraciones que no exceden el límite de exposición permitido (PEL por sus siglas en inglés) de la OSHA o los límites de exposición aplicables, lo que sea inferior.) Aplicaciones: Laboratorios, Agricultura, Petroquímica, Revestimientos (base asfáltica). Paquete de 20 unidades	10			NO COTIZA		LIBUS	529.370	NC	NC
467	466	Mascara protectora	Mascara protectora para solventes con filtro y repuesto para cada mascara caja por 20 unidades	20			NO COTIZA		LIBUS	9.478.135	NC	NC
468	467	Matraz aforado	Matraz erlenmeyer de 250mL, con tapon de polipropolino, cuello estrecho.Capacidad:250mL ; diámetro de cuello:34 mm; diámetro de base: 85mm ; altura: 145 mm. Peso aproximado100g.	10			NO COTIZA		BIOHALL	46.355	NC	NC
469	468	Matraz aforado	Matraz aforado de 500 mL, vidrio transparente, con tapa plastica y boca ancha	7			NO COTIZA		BIOHALL	134.065	NC	NC
470	469	Matraz aforado	Matraz aforado de 10 mL con tapa de polipropileno	20			NO COTIZA		HLALAB	36.945	NC	NC
471	470	Matraz aforado	Matraz Aforado - Capacidad 25 ml, aforado, cuello ancho, tapón de polipropileno, clase A, tolerancia:+/- 0,04ml, certificados de conformidad H; graduación y rotulación en difusión en color marrón, alta resistencia a metodos de limpieza agresivos.	20			NO COTIZA		HLALAB	38.850	NC	NC
472	471	Matraz aforado	Matraz Aforado - Capacidad 50 ml, aforado, cuello ancho, tapón de polipropileno,clase A, tolerancia:+/- 0,08ml, certificados de conformidad H; graduación y rotulación en difusión en color marrón, alta resistencia a metodos de limpieza agresivos.	46			NO COTIZA		HLALAB	43.735	NC	NC
473	472	Matraz aforado	Matraz aforados, contrastables con una marca de aforo. Con esmerilado normalizado y tapón de plástico ISO 1042, clase A, Capacidad 100 ml, tapón de polipropileno tamaño 12/21,clase A, Precision:+/- 0,1ml, certificados de conformidad H; , alta resistencia a metodos de limpieza agresivos, altura aproximada 170mm, diametro aproximado 61 mm.	15			NO COTIZA		BIOHALL	92.950	NC	NC
474	473	Matraz fondo plano	MATRAZ FONDO PLANO, CUELLO ANCHO, VIDRIO PYREX, De vidrio borosilicato Pyrex® con una gran resistencia al ataque químico y al choque térmico. Capacidad: 100 ml, Diámetro ext, del cuello 34 mm aprox, Diámetro int. esfera 64 mm aprox., Altura aproximada de 100 mm Cantidad una caja de 10 unidades.	1			NO COTIZA		BIOHALL	150.150	NC	NC
475	474	Matraz aforado	Matraz Aforado - Capacidad 100 ml, aforado, cuello ancho, tapón de polipropileno,clase A, tolerancia:+/- 0,08ml, certificados de conformidad H; graduación y rotulación en difusión en color marrón, alta resistencia a metodos de limpieza agresivos.	65	GENERICO-CHINA	65.850	NO COTIZA		**BIOHALL**	**47.835**	NC	NC
476	475	Matraz aforado	Matraz Aforado: de 2.000 ml, con tapón de polipropileno,clase A, tolerancia:+/- 0,6ml,certificados de conformidad H;graduación y rotulación en difusión en color marrón, alta resistencia a metodos de limpieza agresivos.	7			NO COTIZA		HLALAB	223.440	NC	NC
477	476	Micropipeta	Micropipeta automática de pistón autoclavable de 100 a 1000 microlitros: Con boton expulsor de la punta. Resistente a los rayos UV y enteramente autoclavable. Exactitud ± 0,6%. Repetibilidad < 0,2%. Recalibrable y entregado con certificado de calibración. Con certificado de calidad ISO9000. Incluir un paquete de punteras	2			CAPP	2.800.000	DRAGON-LAB	503.515	NC	NC
478	477	Micropipeta	Micropipeta automática de pistón autoclavable de 10 mililitros: Con boton expulsor de la punta. Resistente a los rayos UV y enteramente autoclavable. Exactitud ± 0,6%. Repetibilidad < 0,2%. Recalibrable y entregado con certificado de calibración. Con certificado de calidad ISO 9000.	7			CAPP	1.560.000	**DRAGON-LAB**	**464.750**	NC	NC
479	478	Micropipeta	Micropipeta automática de de 0,5 a 5 microlitros: Incremento 0,1microlitro. Con boton expulsor de la punta. Exactitud ± 1,5 a 0,8%. Incluir 1 paquete de punteras y certificado de calibracion.	3			NO COTIZA		DRAGON-LAB	592.630	NC	NC
480	479	Micropipeta	Micropipeta automatica rango: 10 a 100 ul, incremento: 5 ul; precision: 1 a 0,2% .Incluir 1 paquete de punteras Incluir Certificado de Calibracion	1			CAPP/NEXT BIO	4.257.000	DRAGON-LAB	519.640	NC	NC
481	480	Micropipeta	Micropipeta automatica rango:5 a 50 ul, incremento: 5 ul; precision: 2,5a 0,3% .Incluir 1 paquete de punteras Incluir Certificado de Calibracion	1			CAPP/NEXT BIO	4.257.000	DRAGON-LAB	519.640	NC	NC
482	481	Micropipeta	Micropipeta automatica, rango: 500 a 5000 ul, incremento: 50ul; Presicion 0,6 a 0,2%. Incluir 1 paquete de punteras Con Certificado de Callibracion	1			NO COTIZA		DRAGON-LAB	959.015	NC	NC
483	482	Micropipeta	Micropipeta automática de pistón autoclavable de 1 a 5 mililitros: Con boton expulsor de la punta. Resistente a los rayos UV y enteramente autoclavable. Exactitud ± 0,6%. Repetibilidad < 0,2%. Recalibrable y entregado con certificado de calibración. Con certificado de calidad ISO 9000. Incluir un paquete de punteras de 1000unidades	1			NO COTIZA		DRAGON-LAB	1.109.165	NC	NC
484	483	Micropipeta	Micropipeta automatica, de volumen variado de 1 a 10 ml, autoclavable, certificada, con embolo expulsor, resistente a la corrosion, incluir un paquete de punteras.	4			NO COTIZA		DRAGON-LAB	641.585	NC	NC
485	484	Micropipeta automatica	Micropipeta automatica Rango 0,5-10uL, incremento 0,1 uL presicion 1,5 a 0,8 %. Incluir 100 punteras. Con certificado de calibracion	1			CAPP/NEXT BIO	7.200.000	**DRAGON-LAB**	**592.630**	NC	NC
486	485	Micropipeta automatica	Micropipeta automatica Rango 5 -50uL, incremento 5uL presicion 2,5 a 0,3 %. Incluir 100 punteras. Con certificado de calibracion	1			NO COTIZA		**DRAGON-LAB**	**519.640**	NC	NC
487	486	Papel de filtro cuantitativo	Papel de filtro cuantitativo, filtracion media (diam: 12.5 cm franja blanca JP40)	25			GE/WHATMAN	675.000	**MICROCLAR**	**557.445**	NC	NC
488	487	Papel filtro	Papel de filtro Wathman 41-589/2, Filtracion rapida. Caja de 100 unidades	20			GE/WHATMAN	344.000	**MICROCLAR**	**557.445**	NC	NC
489	488	Papel de FiltroCuantitativo	Papel de Filtro Cuantitativo DE FILTRACION RAPIDA 50 SEGUNDOS, diam: 12,5 cm. Gramaje 80g/m2, Ceniza 0,00009g, permeabilidad: 55 L/s m2. Tamaño de los poros: 28µm. Estas especificaciones tecnicas deben estar por el envase del producto o en un certificado con las especificaciones tecnicas. Caja de 100 unidades	33			NO COTIZA		MICROCLAR	557.445	NC	NC
490	489	Papel de Filtro Cuantitativo	Papel de Filtro Cuantitativo DE FILTRACION MEDIA 140 SEGUNDOS, diam: 12,5 cm. Especificaciones tecnicas: Gramaje80g/m2, Ceniza 0,00009g, permeabilidad: 26 L/s m2. Tamaño de los poros: 25µm. Estas especificaciones tecnicas deben estar por el envase del producto o en un certificado con las especificaciones tecnicas.Caja de 100 unidades	25			NO COTIZA		MICROCLAR	557.445	NC	NC
491	490	Papel de Filtro Cuantitativo	Papel de Filtro Cuantitativo DE FILTRACION LENTA 1200 SEGUNDOS, diam: 12,5 cm. Gramaje 80g/m2, Ceniza 0,00009g, permeabilidad: 3 l/s m2. Tamaño de los poros: 8µm. Estas especificaciones tecnicas deben estar por el envase del producto o en un certificado con las especificaciones tecnicas. Caja de 100 unidades	2			NO COTIZA		NO COTIZA		NC	NC
492	491	Papel de Filtro Cuantitativo	Papel de filtro. Papel de filtro Cuantitativo, Franja negra. diámetro 18,5cm, ceniza 0,00021g, permeabilidad 55l/s m2, mayoria de los poros 28 µm. Cantidad 100	30			NO COTIZA		MICROCLAR	1.180.210	NC	NC
493	492		Papel de filtro. Papel de filtro para análisis cuantitativo.Velocidad de filtracion: muy rapida. Referencia 1235, de filtración muy rápida, peso 80 g/m2, espesor 0,210 mm, ceniza menor a 0,01%, poro 25-30 µm. Diametro:12,5 cm	15			NO COTIZA		MICROCLAR	557.445	NC	NC

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
494	493	Papel de Filtro Cualitativo	Papel de filtro. Papel de filtro Cualitativo, peso 80 g/m2, espesor 205 µm, ceniza 0,5%, mayoría de los poros 14 µm, permeabilidad 14 l/sm2. Diámetro 18, 5 cm. Caja de 100 unidades	30			NO COTIZA		MICROCLAR	349.810	NC	NC
495	494	Papel indicador universal pH	Papel indicador universal pH de 0 a 14 . Caja de 100 tiras. Vencimiento a partir de un año minimo desde la compra	13			NO COTIZA		NO COTIZA		NC	NC
496	495	Papel indicador universal pH	Papel indicador universal pH de 1 a 14. Caja de 100 tiras. Vencimiento a partir de 2020	5			NO COTIZA		DF	75.675	NC	NC
497	496	Papel Secante para cromatografo	Papel secante, absorbente, tipo toalla, de textura fina. Para secado de electrodo, parte equipo y elementos. Presentación: rollo de 60 hojas. Paquete de dos rollos	682			NO COTIZA		**MILI**	**10.170**	NC	NC
498	497	Adaptador para columna	Adaptador para columna de 3ml, material polipropileno para conexiones de cartuchos SPE.Caja por cuatro unidades	1			ASM/AGILENT	6.150.000	NO COTIZA		NC	NC
499	498	Adaptador de pera de goma	Pera de goma succionadora de 2 bocas	9			NO COTIZA		DELTALAB	57.355	NC	NC
500	499	Pera de Goma	Pro- pipeta de Goma de Cono Largo	5			NO COTIZA		DAGON	67.095	NC	NC
501	500	Pera de Goma	Pro-pipeta a rodillo 0-25 ml	2			NO COTIZA		DELTA LAB	55.270	NC	NC
502	501	Bulbo aspirador de goma	Bulbo aspirador de goma (Pera de succión de goma) tipo BULBO SIMPLE, con tubo de conexión de goma incluido, para bureta automatica de 25 ml de capacidad	11			NO COTIZA		DAGON	67.095	NC	NC
503	502	Pera de Goma	Pera de Goma de Tres Valvulas para Pipetas hasta 2 mL.	7			NO COTIZA		DELTA LAB	57.355	NC	NC
504	503	Pera de Goma	Pera de succión de goma para pipetas, Modelo Standard corta para pipetas hasta 10 ml, con tres válvulas: Válvula A expulsión de aire, Válvula S aspiración de líquido.,Válvula E vaciado de líquido.	40			NO COTIZA		**DELTA LAB**	**57.355**	NC	NC
505	504	Pera de Goma	Pera de succión de goma para pipetas, Modelo Universal larga para pipetas hasta 100 ml, con tres válvulas: Válvula A expulsión de aire, Válvula S aspiración de líquido.,Válvula E vaciado de líquido.	23			NO COTIZA		NO COTIZA		NC	NC
506	505		Perlas de Vidrio , resistentes al calor, diametro de 6 a 8 mm paquetes x 1000 unidades	1			NO COTIZA		DAGON	210.000	NC	NC
507	506	Pesa Filtro	Pesa Filtro con Tapa esmerilado, 50 x 50 en vidrio borosilicatado. Capacidad y dimenciones grabadas en cada pesafiltro. La tapa se libera por un ligero movimiento de inclinacion. Forma alta , de dimensiones Ø x A (mm) 50 x 50.	1			NO COTIZA		GLASSCO	137.620	NC	NC
508	507	Pesa Filtro	Pesafiltro de forma baja, en vidrio borosilicato, dimensiones: h: 50mm d:50mm aproximadamente, con tapa esmerilada.	10	EISCO LABS - USA	471.200	NO COTIZA		BIOHALL	112.255	NC	NC
509	508	Pinza para laboratorio	Pinzas para crisoles rectas de acero inoxidable longitud de 150 a 200mm	2			NO COTIZA		DAGON	146.575	NC	NC
510	509	Pinza para laboratorio	Pinzas para crisoles rectas de acero inoxidable longitud de 500 a 600 mm	3			NO COTIZA		DAGON	261.575	NC	NC
511	510	Pinza para laboratorio	Pinza para crisoles arqueado doble. Longitud: 25 a 30 cm, en acero inoxidable con puntas acanaladas Para la manipulación sencilla de crisoles de distintos materiales. Antimagnético Resistente a la corrosión Muy buena resistencia térmica, autoclavables	2			NO COTIZA		DAGON	261.575	NC	NC
512	511	Pinza para Matraces	Pinza para matraces de 250 ml: Sin recubierta de corcho	2			NO COTIZA		DAGON	311.625	NC	NC
513	512	Pinza para Matraces	Pinza para Matraces de 100 a 2000 ml. Recubierta de corcho en el extremo para mejorar el aislamiento largo 250 mm	3			NO COTIZA		DAGON	623.245	NC	NC
514	513	Pinza para Bureta	Pinza Tipo Fischer de metal soporte para buretas para 2 buretas	3			NO COTIZA		DAGON	181.135	NC	NC
515	514	PIPETEADOR AUTOMATICO	Pipeteador automatico : para aspirar liquidos con pipetas de 0,1 a 100 ml incluir una batería recargable de NiMH, dos tapas para el compartimiento de la batería, soporte de pared, cargador de batería, dos filtros de membrana de 0,2 um.	3	SCILOGIX-USA	2.462.020	NO COTIZA		**DRAGON-LAB**	**1.608.750**	NC	NC
516	515	pipeta	Pipeta Automatica tipo KIPP de 10 ml con su respectivo frasco o erlenmeyer	3			NO COTIZA		BIOHALL	484.160	NC	NC
517	516	pipeta	Pipeta Automatica tipo KIPP de 25 ml con su respectivo frasco o erlenmeyer	4			NO COTIZA		BIOHALL	598.455	NC	NC
518	517	PIPETA DIGITAL	PIPETA DIGITAL DE CANAL SIMPLE (MONOCANAL) CON PISTON TELESCOPICO DESPLAZAMIENTO DE AIRE RANGO DE 2 A 10 ML CON INCREMENTO DE 0,1 ML, CERTIFICADO DE CALIBRACION, FABRICADO DE POLIMERO INHERTE COLO ROJO	1			NO COTIZA		NO COTIZA		NC	NC
519	518	PIPETA PASTEUR	PIPETA PASTEUR DE VIDRIO DE 2 ml. Punta fina y estirada. Ø interior en la punta aprox. 1,0 mm. Tubo de aspiración de aprox. 25 mm de longitud. Una caja o un paquete conteniendo 50 o100 unidades	3			NO COTIZA		NORMAX	35.260	NC	NC
520	519	Pipetas volumetricas	Pipeta de vidrio borosilicato, aforadas de 50 ml, de un aforo clase AS , tolerancia± 0,05 ml con graduación y rotulación en esmalte azul de alto contraste, certificada	7			NO COTIZA		VITREX	64.890	NC	NC
521	520	Pipeta graduada	PIPETA GRADUADAS DE 0,1ML CON SUBDIVISIONES DE 0,001 ML	5			NO COTIZA		VITREX	10.550	NC	NC
522	521	Pipeta graduada	Pipetas graduadas de 2 mL, -clase A. Tolerancia:± 0,01 mL	6			NO COTIZA		VITREX	13.945	NC	NC
523	522	Pipeta graduada	Pipeta graduada de Capacidad 10 ml, graduada 10/100, clase A; Tolerancia:± 0,05 mL ajustadas por vertido Ex, vaciado rápido, distintivo de conformidad con Norma Eichord-nung y DIN 12 691,Con certificado individual de DKD	41			NO COTIZA		VITREX	287.690	NC	NC
524	523	Pipeta graduada	Pipetas graduadas de 5 mL, clase A, tolerancia ± 0,03 mL con CERTIFICADO de calibración	10			NO COTIZA		VITREX	18.950	NC	NC
525	524	Pipeta graduada	PIPETA GRADUADAS DE 5ML CON DIVISION AL 0,1 ML CLASE A CON CERTIFICADO DE LOTE	6			NO COTIZA		VITREX	18.950	NC	NC
526	525	Pipetas volumetricas	Pipeta volumetrica de Capacidad 10 ml, un aforo, clase A; tolerancia ± 0,02 mL ajustadas por vertido Ex, vaciado rápido, distintivo de conformidad con Norma Eichord-nung y DIN 12 691,Con certificado individual de DKD	15			NO COTIZA		VITREX	304.850	NC	NC
527	526	Pipetas volumetricas	Pipeta volumetrica de Capacidad 2ml, doble aforo, clase A; tolerancia ± 0,01 mL, ajustadas por vertido Ex, vaciado rápido, distintivo de conformidad con Norma Eichord-nung y DIN 12 691,Con certificado individual de DKD	32			NO COTIZA		VITREX	288.585	NC	NC
528	527	Pipetas volumetricas	Pipeta Capacidad 1 ml, 1aforo, clase A; tolerancia ± 0,007 mL, ajustadas por vertido Ex, vaciado rápido, distintivo de conformidad con Norma Eichord-nung y DIN 12 690,Con certificado. Graduación y rotulación en esmalte de alta calidad, resistente a metodos agresivos de limpieza.	25			NO COTIZA		VITREX	15.555	NC	NC

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
529	528	Pipetas volumetricas	Pipeta volumetrica de Capacidad 1ml, doble aforo, clase A;tolerancia ± 0,007 mL ajustadas por vertido Ex, vaciado rápido, distintivo de conformidad con Norma Eichord-nung y DIN 12 691,Con certificado individual de DKD	30			NO COTIZA		VITREX	279.650	NC	NC
530	529	Pipetas volumetricas	Pipeta de vidrio Volumetrica, un aforo, de 2 mL , clase AS, tolerancia ± 0,01 mL con certificado,vaciado parcial	5			NO COTIZA		VITREX	21.095	NC	NC
531	530	Pipetas volumetricas	Pipeta volumetrica de Capacidad 3ml, doble aforo, clase A; tolerancia ± 0,01 mL, ajustadas por vertido Ex, vaciado rápido, distintivo de conformidad con Norma Eichord-nung y DIN 12 691,Con certificado individual de DKD	25			NO COTIZA		VITREX	288.585	NC	NC
532	531	Pipetas volumetricas	Pipeta volumetrica de Capacidad 5 ml, doble aforo, clase A;tolerancia ± 0,015 mL ajustadas por vertido Ex, vaciado rápido, distintivo de conformidad con Norma Eichord-nung y DIN 12 691,Con certificado individual de DKD	15			NO COTIZA		VITREX	293.055	NC	NC
533	532	Pipetas volumetricas	Pipeta volumetrica de vidrio borosilicato, aforada de 5 ml, de un aforo clase AS , tolerancia± 0,015ml con graduación y rotulación en esmalte azul de alto contraste, certificada	20			NO COTIZA		VITREX	23.775	NC	NC
534	533	Pipetas volumetricas	Pipeta volumetrica de 10 mL de vidrio borosilicato, de un aforo clase AS , tolerancia± 0,03ml con graduación y rotulación en esmalte de alto contraste, certificada	6			NO COTIZA		VITREX	31.105	NC	NC
535	534	Pipetas volumetricas	Pipeta Capacidad 10 ml, 1aforo, clase A; tolerancia ± 0,02 mL, ajustadas por vertido Ex, vaciado rápido, distintivo de conformidad con Norma Eichord-nung y DIN 12 690,Con certificado. Graduación y rotulación en esmalte de alta calidad, resistente a metodos agresivos de limpieza.	20			NO COTIZA		VITREX	31.105	NC	NC
536	535	Pipetas volumetricas	Pipeta de vidrio borosilicato, aforada de 10 ml, de un aforo clase AS , tolerancia± 0,02ml con graduación y rotulación en esmalte de alto contraste, certificada	1			NO COTIZA		VITREX	31.105	NC	NC
537	536	Pipetas volumetricas	Pipeta Capacidad 10 ml, doble aforo, clase A; tolerancia ± 0,02 mL, ajustadas por vertido Ex, vaciado rápido, distintivo de conformidad con Norma Eichord-nung y DIN 12 691,Con certificado individual de DKD	10			NO COTIZA		VITREX	304.850	NC	NC
538	537	Pipetas volumetricas	Pipeta volumetrica de 20 mL de vidrio borosilicato, de un aforo clase AS , tolerancia± 0,03ml con graduación y rotulación en esmalte de alto contraste, certificada y resistente a metodos agresivos de limpieza clase A	10			NO COTIZA		VITREX	35.930	NC	NC
539	538	Pipetas volumetricas	Pipeta Capacidad 25 ml, 1aforo, clase A;tolerancia± 0,03ml, ajustadas por vertido Ex, vaciado rápido, distintivo de conformidad con Norma Eichord-nung y DIN 12 691,Con certificado. Graduación y rotulación en esmalte de alta calidad, resistente a metodos agresivos de limpieza.	22			NO COTIZA		VITREX	37.720	NC	NC
540	539	Pipetas volumetricas	Pipeta de 50 ml de vidrio borosilicato, un aforo, clase AS , tolerancia± 0,05ml con graduación y rotulación en esmalte de alto contraste, certificada	8			NO COTIZA		VITREX	64.890	NC	NC
541	540	Pipetas volumetricas	Pipeta Volumetrica de 100 mL,de vidrio, de un aforo,tolerancia ± 0,08 mL graduacion y rotulacion en esmalte de alta calidad,resistente a metodos agresivos de limpieza,con CERTIFICADO.	2			NO COTIZA		VITREX	72.040	NC	NC
542	541	Puntas para pipetas	Puntas para pipetas: tipo Punteras de plastico para micropipetas de 10 mL con sus contenedores plasticos conteniento 25 punteras esteriles. Compatible con micropipeta Isolab. Dimension de las punteras 14,5 cm de largo x 1,5cm de diametro interno.Con vencimiento a partir del año 2020, presentacion contenedor o caja con 25 punteras.	10			NO COTIZA		DELTA LAB	245.045	NC	NC
543	542	Puntas para pipetas	Puntas para pipetas tipo Punteras de plastico esteriles con filtro para micropipetas de 1000 microlitros con sus contenedores plasticos conteniento 100 punteras esteriles. Dimension de las punteras 7,5 cm de largo x 7 mm de diametro interno.Con vencimiento a partir del año 2022, presentacion contenedor o caja con 100 punteras.	30	GLOB SCIENTIFIC-USA	663.567	NO COTIZA		DELTA LAB	233.095	NC	NC
544	543	Frasco / Botella de Acrilico	FRASCO LAVADOR (PISETA) PARA ETANOL DE 500 mililitros CON TAPA VERDE	6			NO COTIZA		ISOLAB	12.960	NC	NC
545	544	Frasco / Botella de Acrilico	FRASCO LAVADOR (PISETA) DE LDPE CON TAPON ROJO DE POLIPROPILENO, TUBO DE DRENAGE Y CON PUNTA EXTRAIBLE DE 500 ML.	1			NO COTIZA		DELTALAB	71.665	NC	NC
546	545	Frasco / Botella de Acrilico	FRASCO LAVADOR (PISETA) PARA AGUA DESTILADA DE 500 MILILITRO CON TAPA AZUL Y SISTEMA DE AJUSTE EN LA PARTE SUPERIOR	3			NO COTIZA		DELTALAB	71.665	NC	NC
547	546	Frasco / Botella de Acrilico	Pizeta frasco lavador flexible de 250 ml de capacidad con tubo ascendente integrado con caperuza hecho en PE- LD	5			NO COTIZA		ISOLAB	10.295	NC	NC
548	547		Pizetas PE-LD flexible de 500 mL. Solido tubo ascendente integrado, con caperuza. Cuello del frasco con diametro int. 21mm. Forma oval, adaptable a la mano,. Capacidad: 500 ml, Amm : 85 mm; A mm: 190 mm	5			NO COTIZA		ISOLAB	12.960	NC	NC
549	548	Frasco / Botella de Acrilico	Pizetas en polietileno de baja densidad flexible- PE-LD Capacidad: 500 ml	9			NO COTIZA		DELTALAB	71.665	NC	NC
550	549	Placa de Petri	Placa de PETRI ESTERIL DESCARTABLE DE Plastico DE 55 MM DE DIAMETRO . Presentación: CAJA X 100 U	3			NO COTIZA		DELTALAB	121.625	NC	NC
551	550	Placas de petri desechables esteriles sin división de poliestireno de alta transparencia	Placas de petri desechables esteriles sin división de poliestireno de alta transparencia, dimensiones 90mm x 15mm. Con vencimiento a partir del año 2022	15000	GENERICO-CHINC	3.534	NO COTIZA		DELTALAB	1.310	NC	NC
552	551	PLACA METALICA	PLACA METALICA DE ACERO INOXIDABLE DE 2MM ESPESOR 150 ± 0.2 MM DE LARGO X 25 ± 0.2 MM DE ANCHO	1			NO COTIZA		NO COTIZA		NC	NC
553	552	PLACA METALICA	PLACA METÁLICA DE ACERO INOXIDABLE DEDE 2MM ESPESOR 50 ± 0,2 MM DE LARGO X 25 ± 0,2 MM DE ANCHO	1			NO COTIZA		NO COTIZA		NC	NC
554	553	PLACA METÁLICA	PLACA METÁLICA DE ACERO INOXIDABLE DE DE 2MM ESPESOR 140 ± 0,2 MM LARGO X 140 ± 0,2 MM ANCHO	1			NO COTIZA		NO COTIZA		NC	NC
555	554	PLACA METÁLICA	PLACA METÁLICA DE ACERO INOXIDABLE DE DE 2MM ESPESOR 76 ± 0,2 MM LARGO X 76 ± 0,2 MM ANCHO	1			NO COTIZA		NO COTIZA		NC	NC
556	555	PLACA METALICA	PLACA METÁLICA DE ACERO INOXIDABLE DE DE 2MM ESPESOR 75 ± 0,2 MM LARGO X 25 ± 0,2 MM ANCHO	1			NO COTIZA		NO COTIZA		NC	NC
557	556	PLACA METALICA	PLACA METÁLICA DE ACERO INOXIDABLE DE 50 ± 0,2 MM X 12,5 ± 0,2 MM	1			NO COTIZA		NO COTIZA		NC	NC
558	557	PLACA METALICA	PLACA METÁLICA DE ACERO INOXIDABLE DE 40 ± 0,2 MM X 25 ± 0,2 MM	1			NO COTIZA		NO COTIZA		NC	NC
559	558	PLACA METÁLICA	PLACA METÁLICA DE 125 MM DE LARGO POR 50MM DE ANCHO Y 1,1 MM DE ESPESOR EN ACERO INOXIDABLE TIPO 1.4301, EN CONCORDANCIA CON LA CALIDAD 2R, CON UN ACABADO EN BRILLO Y NUA RUGOSIDAD DE 50NM±25NM.	1			NO COTIZA		NO COTIZA		NC	NC
560	559	Porta Muestras de metal	Porta muestra de metal tipo Copa porta muestras de cobre para destilaciòn, compatible con Mini destilador Grabner-ADXpert. Paquete de 1000 unidades	1			NO COTIZA		NO COTIZA		NC	NC
561	560	Probeta	Probetas de 50 ml sin tapa de capacidad Clase A	26			NO COTIZA		ISOLAB	52.600	NC	NC
562	561	Probeta	Probeta graduada de 25 mL BASE PLASTICA SIN TAPA con certificado individual clase A, de vidrio borosilicato, calibrado por contenido ,con pico y graduación de fácil lectura. Capacidad 25 mL, tolerancia ± 0,5 mL, division 0,5 mL	4			NO COTIZA		VITREX	307.175	NC	NC
563	562	Probeta	Probeta Graduada, de 25 mL de capacidad de vidrio borosilicato, forma alta y base plastica, con pico vertedor, tolerancia ±0,5 ml, graduación y rotulación en difusión y color azul, alta resistencia a metodos agresivos de limpieza. Clase A.	4			NO COTIZA		VITREX	37.360	NC	NC

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
564	563	Probeta	Probeta graduada de 100mL BASE PLASTICA SIN TAPA con certificado individual clase A, de vidrio borosilicato, calibrado por contenido ,con pico y graduación de fácil lectura. Capacidad 100 mL, tolerancia ± 1 mL, division 1mL	14			NO COTIZA		VITREX	214.795	NC	NC
565	564	Probeta	Probeta graduada de 100 mL con tapa esmerilada y altura de 18,5 cm en la graduación.	6			NO COTIZA		BIOHALL	76.685	NC	NC
566	565	Probeta	Probeta Graduada de 500 ml de capacidad, de vidrio borosilicato, forma alta y base plastica, con pico vertedor, tolerancia ±2,5 ml, graduación y rotulación en difusión y color azul, alta resistencia a metodos agresivos de limpieza. Clase A.	2			NO COTIZA		NO COTIZA		NC	NC
567	566	Probeta	Probeta de 100mL de vidrio con tapa de vidrio borosilicato, Clase A, Base de Vidrio hexagonal, con pico resoluciòn de 1ml, comienzo numeración de la escala 10ml, tolerancia ± 0,3 a 0,5ml	11			NO COTIZA		BIOHALL	35.750	NC	NC
568	567	Probeta	Probeta de vidrio de borosilicato de 100ml, Clase A, Base de Vidrio, con pico resoluciòn de 1ml, comienzo numeración de la escala 10ml, tolerancia ± 0,5ml	6			NO COTIZA		BIOHALL	35.750	NC	NC
569	568	Probeta	Probeta de Vidrio De 100ml de vidrio borosilicato transparente, libre sin defectos visibles y tensiones internas, base hexagonal y tapa Nº 24/29 de vidrio, altura ,màxima 260 mm, altura de intervalo nominal 170mm, cuerpo mìnimo 28mmØ, resolución de 1mL, error màximo permitido ±0,20mL a ±0,20±2ºC, Clase A.	6			NO COTIZA		BIOHALL	122.695	NC	NC
570	569	Probeta	Probeta Graduada de 25 mL, de vidrio borosilicato, forma alta y base plastica, con pico vertedor de 25 ml de capacidad, tolerancia ±0,5 ml, graduación y rotulación en difusión y color azul, alta resistencia a metodos agresivos de limpieza.Clase A.	15			NO COTIZA		VITREX	37.360	NC	NC
571	570	Probeta	Probeta Graduada de 250 mL de capacidad, de vidrio borosilicato, forma alta y base plastica, con pico vertedor , tolerancia ±0,5 ml, graduación y rotulación en difusión y color azul, alta resistencia a metodos agresivos de limpieza. Clase A.	15			NO COTIZA		VITREX	119.765	NC	NC
572	571	Probeta	Probeta graduada de 250mL con tapa de vidrio o plastico, clase A, de vidrio borosilicato, calibrado por contenido ,base de plastico, sin pico.Marcas circulares color topacio en las principales graduaciones. Capacidad 250mL, tolerancia ± 2 mL division 2 mL, altura aproximada de 320 mm y de diametro interior 40 mm, con certificado individual y certificados de calibracion USP o DKD.	4			NO COTIZA		VITREX	475.380	NC	NC
573	572	Probeta	Probeta Graduada de 250 mL , de vidrio borosilicato, forma alta y base plastica, con pico vertedor, tolerancia ±0,2 ml, graduación y rotulación en difusión y color azul, alta resistencia a metodos agresivos de limpieza. Clase A.	10			NO COTIZA		VITREX	119.765	NC	NC
574	573	Probeta	Probeta de vidrio de 1000 mL	4			NO COTIZA		ISOLAB	172.280	NC	NC
575	574	Probeta	Probeta de vidrio de 1000 mL, graduacion 10, tolerancia ± 5,0 mL,	4			NO COTIZA		ISOLAB	172.280	NC	NC
576	575	Probeta	Probeta de plastico de 250 mL	4			NO COTIZA		ARCO	59.585	NC	NC
577	576	Probeta	Probeta graduada de 25 mL, PLASTICO con certificado individual clase A, calibrado por contenido ,con pico y graduación de fácil lectura. tolerancia ± 0,5 mL, division 0,5 mL	5			NO COTIZA		NO COTIZA		NC	NC
578	577	Probeta	Probeta graduada de 100mL, PLASTICO con certificado individual clase A, calibrado por contenido ,con pico y graduación de fácil lectura. Tolerancia ± 1 mL, division 1mL	5			NO COTIZA		NO COTIZA		NC	NC
579	578	Probeta	Probeta Graduada de 500 ml de capacidad,plastico, con pico vertedor, tolerancia ±2,5 ml, graduación y rotulación en difusión y color azul, alta resistencia a metodos agresivos de limpieza. Clase A.	5			NO COTIZA		NO COTIZA		NC	NC
580	579	Probeta	Probeta Clase A, Volumen 10ml, división 0,1 ml, tolerancia+/- 0,08 ml, Graduación y rotulación en difusión en color marrón, alta resistencia por ej. Frente a métodos de limpiesa agresivos.	18			NO COTIZA		ISOLAB	56.605	NC	NC
581	580	PUNTAS DE PIPETA	PUNTAS DE PIPETA COLOR NATURAL RANGO DE 100 A 1000 µl Paquete de 1000	1			NO COTIZA		DELTALAB	109.010	NC	NC
582	581	PUNTAS DE PIPETA	PUNTAS DE PIPETA COLOR NATURAL RANGO DE 2 A 10 ML Paquete de 1000	2			NO COTIZA		DELTALAB	127.880	NC	NC
583	582	Recipiente de acero estañado	Recipiente de acero estañado con tapa de aproximadamente 240 mL, como minimo 75 mm de diametro y con tapa	2			NO COTIZA		DAGON	169.935	NC	NC
584	583	RODILLO MANUAL O MECANICO	RODILLO MANUAL O MECANICO DE 85±2,5 MM DE DIAMETRO Y 45±1,5 MM DE ANCHO CUBIERTO CON UN CAUCHO DE 6 MM DE ESPESOR Y DUREZA DE 80±5 Shore A. EL PESO DEL RODILLO DEBE SER 2±0,1 KG.	1			NO COTIZA		NO COTIZA		NC	NC
585	584	Tapa Boca	Tapa Boca descartable: Material: Poliéster, Tamaño: Talla única, Banda flexible ajustable en la nariz, Tirantes libres de látex, Producto 100% Libre de Látex, Color: Blanco. Con vencimiento a partir del año 2021. Caja de 50 unidades	104			NO COTIZA		DAGON	83.335	NC	NC
586	585	TRAMPA RETENTORA DE AGUA,OXIGENO E HIDROCARBUROS	TRAMPA RETENTORA DE AGUA,OXIGENO E HIDROCARBUROS Tres en uno, presion max. 219 psi, para sistema de purificacion de gases de alta capacidad.	1			NO COTIZA		NO COTIZA		NC	NC
587	586	TUBO DE GRAFITO	Tubo de grafito pirolitico tipo 206-50588 para horno de grafito GFA 7000 de Absorción Atomica AA 7000	5			NO COTIZA		NO COTIZA		NC	NC
588	587	TUBO DE GRAFITO	Tubo de grafito normal tipo 206-50587 para horno de grafio GFA 7000 de Absorción Atomica AA 7000	5			NO COTIZA		NO COTIZA		NC	NC
589	588	TUBO PLATAFORMA	Tubo plataforma tipo 206-50887-2 para horno de grafito GFA 7000 de Absorción Atomica AA 7000	5			NO COTIZA		NO COTIZA		NC	NC
590	589	Septum para viales	Septo de goma para N° de pedido 51108740 compatible con KF Mettler- Toledo C20 Coulomtric. Paquete de 12 unidades	5			NO COTIZA		NO COTIZA		NC	NC
591	590	Soporte Universal	Soporte Universal para bureta	2			NO COTIZA		DAGON	300.660	NC	NC
592	591	Tapon de goma	Tapon de Goma: Material caucho, con agujero para butirómetros de queso (17 x 22 x 30 mm)	6			NO COTIZA		NO COTIZA		NC	NC
593	592	Tapon de goma	Tapones para balon de kjeldahl, boca 3,6 cm de diametro interno	20			NO COTIZA		NO COTIZA		NC	NC
594	593	Tapon de goma	Tapon de Goma tipo Tapones Material: caucho, para butirómetros de leche fluida (11 x 16 x 43 mm)	6			NO COTIZA		NO COTIZA		NC	NC
595	594	Tapon de goma	Tapon de Goma tipo Tapones Material: caucho, para cerrar el bulbo del butirómetro de queso (9 x 13 x 20 mm)	6			NO COTIZA		NO COTIZA		NC	NC
596	595	Tapon de Silicona	Tapón siliconado mono horadado con diámetro superior de 3,3cm , altura aproximada 3 cm para el equipo de destilacion del Macrokjeldahl	6			NO COTIZA		NO COTIZA		NC	NC
597	596	Termometro para autoclave	Termómetro de maxima calibrado para autoclave: De mercurio y material de vidrio revestida con teflon. Rango de temperatura 80 a 135 grados celsius, con escala de division de 0,5 grados celsius, de inmersion total, de 200 mm de largo, con garantia de 6 meses, con certificado de calibracion y trazabilidad, con catalogo o instructivo de manejo en idioma español.	3			NO COTIZA		NO COTIZA		NC	NC
598	597	Termometro	Termometro de alcohol para refrigerador: Rango de temperatura de -5°C a 100°C, con division de 0,5°C. Largo de 125mm. Con certificado. Con certificado de calibración y trazabilidad.	2			NO COTIZA		NO COTIZA		NC	NC
599	598	Termometros	Térmometro De mercurio de inmersion parcial, vidrio de contraste, de color amarillo (red de lectura) tipo ASTM 9C, Rango de medición -5 a 110°C , division 0,5 °C, largo 290mm, inversion 57mm	1			NO COTIZA		MIV	467.115	NC	NC

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
600	599	Termometros	Termometro de mercurio de inmersión parcial, vidrio de contrastes de color amarillo (red de lectura), rango de medición -20°C a 150 °C, largo 322mm, inmersion de 76 mm, división de 1°C , tipo ASTM 1C.	1			NO COTIZA		MIV	445.170	NC	NC
601	600	Termometros	Térmometro De mercurio de inmersiòn total, vidrio de contraste de color amarillo (Red de lectura), rango de mediciòn -2 a 300 °C, largo 385mm, divisiòn de 1°C, tipo ASTM 7C.	1			NO COTIZA		MIV	576.950	NC	NC
602	601	Termometros	Termometro 100 °C	1			NO COTIZA		MIV	134.090	NC	NC
603	602	Termometro	Termometro de mano de 0-400°	2			NO COTIZA		MIV	154.385	NC	NC
604	603	Tijera de Acero Inoxidable	Tijera de Acero Inoxidable tipo: Tijera quirurgica de acero inoxidable de 20 cm	10			NO COTIZA		VELMED	98.205	NC	NC
605	604	Tubos de ensayo de vidrio	Tubos de Ensayo de Vidrio tipo pirex (material resistente para temperaturas de autoclavados) fondo redondo con Tapa Rosca de Vaquelita Negra de 25 cc. Dimensiones: 12,5 cm de Alto x 20 mm de Diametro externo de la boca del tubo.	1000	KARTER SCIENTIFIC-CHINA	14.175	NO COTIZA		DAGON	28.005	NC	NC
606	605	Tubos de ensayo de vidrio	Tubos de Ensayo de Vidrio con Tapa a rosca Medidas: 150 mm de largo y 20 mm de Diametro.	5			NO COTIZA		DAGON	28.005	NC	NC
607	606	Trampa de vidrio contra salpicaduras	Trampa de vidrio contra salpicaduras tipo Viscosimetro de vidrio tubo en U para flujo reverso adecuados para liquidos opacos, rango de viscosidades 2 a 10 centistokes, con certificado de calibraciòn	1			NO COTIZA		NO COTIZA		NC	NC
608	607	Trampa de vidrio contra salpicaduras	Trampa de vidrio contra salpicaduras tipo Viscosimetro de vidrio tubo en U para flujo reverso adecuados para liquidos opacos, rango de viscosidades 6 a 30 centistokes, con certificado de calibración	1			NO COTIZA		NO COTIZA		NC	NC
609	608	Trampa de vidrio contra salpicaduras	Trampa de vidrio contra salpicaduras tipo Viscosimetro de vidrio tubo en U para flujo reverso adecuados para liquidos opacos, rango de viscosidades 20 a 100 centistokes, con certificado de calibraciòn	1			NO COTIZA		NO COTIZA		NC	NC
610	609	Trampa de vidrio contra salpicaduras	Trampa de vidrio contra salpicaduras tipo Viscosimetro de vidrio tubo en U para flujo reverso adecuados para liquidos opacos, rango de viscosidades 60 a 300 centistokes, con certificado de calibraciòn	1			NO COTIZA		NO COTIZA		NC	NC
611	610	Trampa de vidrio contra salpicaduras	Trampa de vidrio contra salpicaduras tipo viscosimetro de vidrio suspendido de nivel tipo ubbelohde con rango de viscosidad 2 a 10 centistokes, con la misma constante de viscosidad a todas temperaturas. Con certificado de calibraciòn.	1			NO COTIZA		NO COTIZA		NC	NC
612	611	Trampa de vidrio contra salpicaduras	Trampa de vidrio contra salpicaduras tipo viscosimetro de vidrio suspendido de nivel tipo ubbelohde con rango de viscosidad 10 a 50 centistokes, con la misma constante de viscosidad a todas temperaturas. Con certificado de calibraciòn.	1			NO COTIZA		NO COTIZA		NC	NC
613	612	Trampa de vidrio contra salpicaduras	Trampa de vidrio contra salpicaduras tipo viscosimetro de vidrio suspendido de nivel tipo ubbelohde con rango de viscosidad 20 a 100 centistokes, con la misma constante de viscosidad a todas temperaturas. Con certificado de calibraciòn.	1			NO COTIZA		NO COTIZA		NC	NC
614	613	Trampa de vidrio contra salpicaduras	Trampa de vidrio contra salpicaduras tipo viscosimetro de vidrio suspendido de nivel tipo ubbelohde con rango de viscosidad 100 a 500 centistokes, con la misma constante de viscosidad a todas temperaturas. Con certificado de calibraciòn.	1			NO COTIZA		NO COTIZA		NC	NC
615	614	Tubo de vidrio	Tubos de centrifuga Material: vidrio borosilicatado, de 50 ml con graduacion, con tapa rosca o esmerilado y fondo cónico.	10			NO COTIZA		NO COTIZA		NC	NC
616	615	Tubos de Ensayo	Tubos de ensayo para quechers. Tubos de 2 o 15 ml conteniendo: tapon de extraccion mezcla citrato 4g de MgSO4, 1 g de NaCl. Vencimiento:Minimo 1 año, incluir certificado de análisis. Caja x 50 unidades	2			NO COTIZA		**GREEN MAL**	**4.480.670**	NC	NC
617	616	Tubos de Ensayo	Tubos de ensayo para quechersTubos de 2 o 15 ml conteniendo: mezcla acetato 6 g de MgSO4 y 1,5 g sodio acetato Vencimiento:Minimo 1 año, incluir certificado de análisis. Caja x 50 unidades	2			NO COTIZA		**GREEN MAL**	**4.337.670**	NC	NC
618	617	Tubos de Ensayo	Tubos de ensayo para quechers. Tubos de 2 o 15 ml conteniendo:Tampon de extraccion mezcla citrato (4g Mg SO4; 1g Na Cl; Sodio citrato.1,5 H2O; 1g citrato de sodio dihidratado). Vencimiento:Minimo 1 año, incluir certificado de análisis. Caja x 50 unidades	1			NO COTIZA		**GREEN MAL**	**4.623.670**	NC	NC
619	618	Tubos de Ensayo	Tubos de ensayo para quechers Tubos de 2 o 15 ml conteniendo: 50mg C18, 50 mg PSA, 150 mg sulfato de sodio y 50 mg GCB para limpieza de mezclas.Vencimiento:Minimo 1 año, incluir certificado de análisis Caja x 50 unidades	2			NO COTIZA		NO COTIZA		NC	NC
620	619	Tubos de Ensayo	Tubos de ensayo para quechers Tubos de 2o 15 ml conteniendo: 50mg PSA, 150 mg sulfato de sodio para limpieza de mezclas.Vencimiento:Minimo 1 año, incluir certificado de análisis Caja x 50 unidades	2			NO COTIZA		NO COTIZA		NC	NC
621	620	Tubos de Ensayo	Tubosde ensayo para quechers Tubos de 15 o 50 ml conteniendo: 50mg PSA, 50 mg GCB, 150 mg MgSO4 para limpieza de mezclas.Vencimiento:Minimo 1 año, incluir certificado de análisis	2			NO COTIZA		**GREEN MAL**	**3.455.835**	NC	NC
622	621	Tubos de Ensayo	Tubos de ensayo para quechers Tubos de 2 o 15 ml conteniendo: 900 mg MgSO4, 45 mg GCB, 150 mg PSA para limpieza de mezclas.Vencimiento:Minimo 1 año, incluir certificado de análisis Caja x 50 unidades	2			NO COTIZA		**GREEN MAL**	**2.883.835**	NC	NC
623	622	Tubos de Ensayo	Tubos de ensayo para quechers Tubos de 2 o 15 ml conteniendo: diamino/carbon para limpieza de mezclas con 150mg de Mg SO4, 50 mg C18 EC, 50 mg PSA.Vencimiento:Minimo 1 año, incluir certificado de análisis Caja x 50 unidades	2			NO COTIZA		**GREEN MAL**	**2.597.835**	NC	NC
624	623	Tuberias de vinilo	Tuberias, materail vinilo para conexión de gas nitrogeno con valvulas reguladoras	20			NO COTIZA		NO COTIZA		NC	NC
625	624	Tubo de vidrio para laboratorio	Tubo de ensayo de vidrio borosilicato cónico para agua y sedimentos, capacidad 100mL, en conformidad con la ASTM D1796, graduada en mL a partir de 0,05mL, largo 8"	4			NO COTIZA		NO COTIZA		NC	NC
626	625	Tubo de vidrio para laboratorio	Tubo de ensayo de vidrio borosilicato cónico para agua y sedimentos, capacidad 100mL, en conformidad con la ASTM D2709, graduada en mL a partir de 0,01mL, con estimación de 0,005%.	4			NO COTIZA		NO COTIZA		NC	NC
627	626	Manguera de goma	Tubo o manguera de goma siliconado con diametro interior aprox. 6 mm y diametro exterior: 9 mm. Por metro	4			NO COTIZA		DELTA LAB	19.010	NC	NC
628	627	varillas magneticas	Vara para retirar varillas magneticas, en material PTFE, nucleo magnetico completamente encapsulado.	7			NO COTIZA		DELTA LAB	110.625	NC	NC
629	628	Varilla de vidrio	Varillas de Vidrio borosilicato material macizo(no hueco) medidas aproximadas: 7x 300 mm	9			NO COTIZA		DAGON	9.535	NC	NC
630	629	Varilla de vidrio	Varillas de Vidrio borosilicato material macizo(no hueco) medidas aproximadas: 25 cm de longitud	20			NO COTIZA		DAGON	9.535	NC	NC
631	630	Valvula reguladora de caudal	Válvula reguladora de caudal, sustituible, para extracción de reactivos en cilindros a presión de 100 A 250 ML	1			NO COTIZA		NO COTIZA		NC	NC
632	631	Vaso precipitado	Vaso de precipitado pared gruesa para filtración Capacidad 150 ml, clase A, con graduación y pico, conforme a Normas USP. Medidas: Diametro: 54 mm ; altura: 93 mm	6			NO COTIZA		BIOHALL	17.430	NC	NC

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
633	632	Vaso precipitado	Vaso de Precipitado Capacidad 2000 ml,clase A, con graduación y pico, conforme a Normas DIN 12 331/ ISO 3819	7			NO COTIZA		HLALAB	101.295	NC	NC
634	633	Vaso precipitado	Vaso de precipitado de vidrio borosilicato. Capacidad 100 ml, clase A, con graduación y pico, conforme a Normas DIN 12 331/ ISO 3819	97			NO COTIZA		HLALAB	22.050	NC	NC
635	634	Vaso precipitado	Vaso de precipitado capacidad 100 mL rango de graduacion 20-80, intervalo de graduacion 10 mL, referencia ASTM E 960 Tipo 1	5			NO COTIZA		GLASSCO	16.270	NC	NC
636	635	Vaso precipitado	VASOS DE PRECIPITADOS DE 1000 ML DE 120 MM DE DIAMETRO X 240 MM DE ALTO. Forma alta	5			NO COTIZA		NO COTIZA		NC	NC
637	636	Vaso precipitado	Vaso de precipitado capacidad 1000 mL rango de graduacion 100-1000, intervalo de graduacion 50 mL, referencia ASTM E 960 Tipo 1	5			NO COTIZA		NO COTIZA		NC	NC
638	637	Vaso precipitado	Vaso de precipitado de vidrio borosilicato Capacidad 1000 ml, clase A, con graduación y pico, conforme a Normas DIN 12 331/ ISO 3819	3			NO COTIZA		HLALAB	59.585	NC	NC
639	638	Vaso precipitado	Vaso de Precipitado, 400 mL	6			NO COTIZA		HLALAB	33.490	NC	NC
640	639	Vaso precipitado	Vaso de Precipitados de 50 ml, vidrio borosilicato. con Certificado de Lote, con graduacion y pico	45			NO COTIZA		HLALAB	21.335	NC	NC
641	640	Vaso precipitado	Vaso de precipitado Capacidad 250 ml, clase A, de pared gruesa con graduación y pico, conforme a Normas DIN 12 331/ ISO 3819	99			NO COTIZA		HLALAB	24.195	NC	NC
642	641	Vaso precipitado	Vaso de precipitado PlasticoCapacidad 1000 ml, con graduación y pico, conforme a Normas DIN 12 331/ ISO 3819	2			NO COTIZA		ARCO	53.625	NC	NC
643	642	Vaso precipitado	Vaso de precipitado Plastico Capacidad 500 ml, clase A, con graduación y pico, conforme a Normas DIN 12 331/ ISO 3819	8			NO COTIZA		ARCO	38.135	NC	NC
644	643	Vaso precipitado	Vaso de precipitado de 5000 mL, plastico de pared graduada	8			NO COTIZA		DELTALAB	586.285	NC	NC
645	644	Vidrio reloj	Vidrio reloj con borde requemado o fundidos, diametro: 60 mm. Con muy buena resistencia química y a elevadas temperaturas	12			NO COTIZA		DAGON	8.820	NC	NC
646	645	Vidrio reloj	Vidrio reloj con borde requemado o fundidos, diametro: 80 mm. Con muy buena resistencia química y a elevadas temperaturas	25			NO COTIZA		DAGON	10.610	NC	NC
647	646	Vidrio reloj	Vidrio reloj con borde requemado o fundidos, diametro: 100 mm. Con muy buena resistencia química y a elevadas temperaturas	4			NO COTIZA		DAGON	14.185	NC	NC
648	647	Vidrio reloj	Vidrio reloj diametro de 120 mm	4			NO COTIZA		DAGON	15.615	NC	NC
649	648	Ventana para cromatografo	Ventana para cromatografo tipo ventana Secundaria Compatible con equipo de Fluorescencia de rayos X, Oxford Instruments X Supreme 8000.	10			NO COTIZA		NO COTIZA		NC	NC
650	649	Regulador de presion para cilindros	Regulador de presión de dos tiempos para cilindro de gas Hidrogeno de acero inoxidable.Presión de salida: 40psi Aplicación cromatografía gaseosa.	1			NO COTIZA		NO COTIZA		NC	NC
651	650	Regulador de presion para cilindros	Regulador de presión de dos tiempos para cilindro de gas aire sintetico de acero inoxidable. Presión de salida: 80psi .Aplicación cromatografía gaseosa.	1			NO COTIZA		NO COTIZA		NC	NC
652	651	Regulador de presion para cilindros	Regulador de presión de dos tiempos para cilindro de gas Nitrogeno de acero inoxidable. Presión de salida: 80psi .Aplicación cromatografía gaseosa.	1			NO COTIZA		NO COTIZA		NC	NC
653	652	Vial	Vial de rosca transparente de 2mL para cromatografía gaseosa, paquete de 500 unidades.	2			NO COTIZA		NO COTIZA		NC	NC
654	653	Vial	Vial de rosca transparente de 2mL para equipo analizador de azufre Elemental trace SN cube, paquete de 500 unidades.	2			NO COTIZA		NO COTIZA		NC	NC
655	654	Vial	Vial 12x32 mm,de rosca boca ancha (9mm) 2 mL, vidrio borosilicato color ambar con tapones de septum pre-slip silicona/PTFE preperforado compatible con el inyector automatico Agilent 7890. Caja por 100 unidades	1			NO COTIZA		NO COTIZA		NC	NC
656	655	Jeringa	Jeringa de 50 mL con aguja hipodermica remobible de 115mm de longitud.	5			NO COTIZA		NO COTIZA		NC	NC
657	656	Jeringa	Jeringa de 20 mL con aguja hipodermica remobible de 115mm de longitud.	5			NO COTIZA		NO COTIZA		NC	NC
658	657	Aguja	Aguja hipodermica remobible de 1155mm de longitud.	5			NO COTIZA		NO COTIZA		NC	NC
659	658	Vial	Vial de rosca transparente de 20mL para espacio de cabeza 23 x 75 mm , paquete de 100 unidades.	2	BGB USA	4.229.020	NO COTIZA		NO COTIZA		NC	NC
660	659		Cubetas de vidrio fundido, celula W600/OG/33 longitud de camino 33 mm compatible con colorimetro LOVIBOND serie PFXi	2			NO COTIZA		NO COTIZA		NC	NC
661	660	Celite	Celite CAS N° 68855-54-9 Tamaño de Particula (0,021-0,1 mm) solubilidad en agua <-0,001g/l(20ºC), densidad 300 Kg/m3, valor de pH 10 (100g/l, H20, 20ºC)Frasco de 500g	2			NO COTIZA		NO COTIZA		NC	NC
662	661	Monohidrato de Creatina (N-amidinosarcosina)	Monohidrato de Creatina (N-amidinosarcosina), 98%. Para medio VP . Frasco de 10g como minimo. Con fecha de vencimiento a partir del año 2022	1			NO COTIZA		NO COTIZA		NC	NC
663	662	hexadecanoico	n-Hexadecano para cromatografia gaseosa Para cromatografia gaseosa CAS N° 544-76-3, masa molar 266.44 g/mol, densidad 0.77 g/cm3 (20°C), punto de ebullición 287°C, solubilidad (20°C), insoluble pureza ≥99.5%, con certificado de análisis, 2 años mínimo de vencimiento desde la compra. Presentación: frasco de 1 Litro	2			NO COTIZA		NO COTIZA		NC	NC
664	663	hexadecanoico	Hexadecano, pureza minima 98%. Presentacion frasco de 1litro.Vencimiento a partir de un año despues de la compra	1			NO COTIZA		NO COTIZA		NC	NC
665	664	Solución Estándar de ARSÉNICO - (As)	Solución Estándar de ARSÉNICO - (As) Concentración:1000 ppm; en solución de nitrato; con certificado de análisis. Vencimiento: Minimo 2 años, incluir certificado de análisis, trazabilidad del NIST.	1			NO COTIZA		NO COTIZA		NC	NC
666	665	N-decano	N-DECANO para análisis CAS 124-18-5, peso molecular 142,28 g/ml, pureza ≥99.0 % punto de inflamación 51 °C. Certificado de análisis. Presentación frasco de 1000 mL. Fecha de vencimiento mínimo dos años a partir de la compra.	2			NO COTIZA		NO COTIZA		NC	NC
667	666	Accesorio equipo soxhler	Cuerpo central para equipo de soxhlet. Vidrio borosilicato con boca esmerilada 4,5 cm de diametro con boca superior 2,5 cm diametro boca inferior 34 cm de alto	4			NO COTIZA		IVA	678.335	NC	NC

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
668	667	Bolsas	Bolsa para desechos de alta resistencia de 200 litros de color negro: Paquetes de 10 unidades	20			NO COTIZA		NO COTIZA		NC	NC
669	668	Bolsas	Bolsa para desechos de alta resistencia de 100 litros de color ROJO: Paquetes de 10 unidades	10			NO COTIZA		DAGON	25.000	NC	NC
670	669	Bolsas	Bolsas estériles para Stomacher con filtro/preparacion de Muestras de 30 x 17 cm. Aproximadamente. Volumen 400 ml aprox. Con Vencimiento a partir del 2022. Caja x 50 unidades	4			NO COTIZA		LABPLAST	440.855	NC	NC
671	670	Bolsas	Bolsas para desechos bacteriologicos de polietileno autoclavable a 121°C de 61 cm de ancho por 91,4 cm de alto. Color transparente. De 90 micrones aproximadamente. Impresas "Biohazard". Con indicador quimico de temperatura impreso por la bolsa que cambia de color durante el correcto proceso de autoclavado. Con fecha de vencimiento año 2021. Paquete de 100 unidades	2			NO COTIZA		DELTALAB	5.287.640	NC	NC
672	671	Equipo respiratorio	Equipo respiratorio para vapores acidos con su filtro de cambio correspondiente	10			NO COTIZA		LIBUS	460.065	NC	NC
673	672	Hidrometro	Extractores tipo Soxhlet, completos, de 250 mL.Contiene :cuerpo extractor, condensadores extractores y balon o matraz de extraccion de 250 mL	1			NO COTIZA		BIOHALL	888.030	NC	NC
674	673	Rascador del molino de mortero	Rascador del molino de mortero compatible con la marca Retsch Modelo RM 200	2			NO COTIZA		NO COTIZA		NC	NC
675	674	algodón HIDROFILO		109					MIMOSO-PARAGUAY	25.000	NC	NC

676
677
678
679
680
681
682
683
684
685

Luis R. Gamarra
Abogado
Mat. C.S.J. N

GISELLA BEATRIZ GAMARRA
C.I. Nº 3.572.148
Dpto. de Tesorería - INTN

Derlis Medina
Organismo Nacional de Metrología
INTN

	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA	AB
1	BIKO		Italquimica		gt scientific SA		charpentier		TECNOFAST		PM Y A SA		VICENTE SCAVONE SA		SUMI SA	
2	NC	NC	NC	NC	Carlo Erba/alfa Aesar	743.900	NC	NC	NC	NC	Sigma	1.203.400	NC	NC	NC	NC
3	NC	NC	NC	NC	Carlo Erba/alfa Aesar	1.019.900	NC	NC	NC	NC	Sigma	1.404.700	NC	NC	NC	NC
4	NC	NC	NC	NC	Carlo Erba/alfa Aesar	2.554.200	NC	NC	NC	NC	Sigma	2.406.800	NC	NC	NC	NC
5	NC	NC	NC	NC	Carlo Erba/alfa Aesar	194.400	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	HONEY WELL	94.343
6	NC	NC	NC	NC	Carlo Erba/alfa Aesar	16.830.000	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
7	NC	NC	NC	NC	Carlo Erba/alfa Aesar	5.357.600	NC	NC	NC	NC	NC	NC	MERCK/ ALEMANIA	990.000	NC	NC
8	NC	NC	NC	NC	Carlo Erba/alfa Aesar	346.700	NC	NC	NC	NC	Cicarelli	277.860			NC	NC
9	NC	NC	JT BACKER /AVANTOR	300.000	Carlo Erba/alfa Aesar	485.100	NC	NC	NC	NC	Cicarelli	242.000	MERCK/ ALEMANIA	275.000	HONEY WELL	796.478
10	NC	NC	NC	NC	Carlo Erba/alfa Aesar	908.300	NC	NC	NC	NC	NC	NC	MERCK/ ALEMANIA	880.000	NC	NC
11	NC	NC	NC	NC	**Carlo Erba/alfa Aesar**	**140.300**	NC	NC	NC	NC	NC	NC	MERCK/ ALEMANIA	275.000	NC	NC
12	NC	NC	**JT BACKER/AVANTOR**	**150.000**	Carlo Erba/alfa Aesar	252.500	NC	NC	NC	NC	NC	NC	MERCK/ ALEMANIA	187.000	NC	NC
13	NC	NC	NC	NC	Carlo Erba/alfa Aesar	193.500	NC	NC	NC	NC	Cicarelli	370.590			NC	NC
14	NC	NC	ANEDRA /ARGENTINA	105.000	Carlo Erba/alfa Aesar	269.800	NC	NC	NC	NC	NC	NC	MERCK/ ALEMANIA	198.000	HONEY WELL	141.750
15	NC	NC	NC	NC	Carlo Erba/alfa Aesar	269.800	NC	NC	NC	NC	NC	NC			HONEY WELL	350.910
16	NC	NC	NC	NC	Carlo Erba/alfa Aesar	194.400	NC	NC	NC	NC	Cicarelli	296.560			HONEY WELL	985.163
17	NC	NC	NC	NC	Carlo Erba/alfa Aesar	348.700	NC	NC	NC	NC	Cicarelli	297.000	MERCK/ ALEMANIA	495.000	NC	NC
18	NC	NC	NC	NC	Carlo Erba/alfa Aesar	486.400	NC	NC	NC	NC			MERCK/ ALEMANIA	297.000	HONEY WELL	539.438
19	NC	NC	ANEDRA /ARGENTINA	190.000	Carlo Erba/alfa Aesar	318.600	NC	NC	NC	NC	Cicarelli	370.590	MERCK/ ALEMANIA	660.000	NC	NC
20	NC	NC	NC	NC	Carlo Erba/alfa Aesar	945.800	NC	NC	NC	NC	Cicarelli	297.000	MERCK/ ALEMANIA	440.000	HONEY WELL	1.217.160
21	NC	NC	NC	NC	Carlo Erba/alfa Aesar	3.385.400	NC	NC	NC	NC	Cicarelli	1.853.170	NC	NC	HONEY WELL	393.750
22	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	MERCK/ ALEMANIA	550.000	HONEY WELL	610.470

	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA	AB
23	NC	NC	ANEDRA /ARGENTINA	130.000	Carlo Erba/alfa Aesar	371.700	NC	NC	NC	NC	Cicarelli	297.000	MERCK/ ALEMANIA	275.000	NC	NC
24	NC	NC	ANEDRA /ARGENTINA	420.000	No cotiza		NC	NC	NC	NC	Sigma	10.028.700	MERCK/ ALEMANIA	4.950.000	NC	NC
25			JT BACKER /AVANTOR	480.000	Carlo Erba/alfa Aesar	1.133.200	NC	NC	NC	NC	Cicarelli	222.299	MERCK/ ALEMANIA	385.000	NC	NC
26	NC	NC	NC	NC	liofilchem	**555.660**	NC	NC	NC	NC	titan	566.280	NC	NC	NC	NC
27	NC	NC	NC	NC	liofilchem	**791.700**	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
28	NC	NC	NC	NC	liofilchem	**791.700**	NC	NC	NC	NC	NC	NC	MERCK/ ALEMANIA	3.600.000	NC	NC
29	NC	NC	NC	NC	liofilchem	**555.660**	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
30	NC	NC	NC	NC	Carlo Erba/alfa Aesar	12.865.200	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
31	NC	NC	NC	NC	liofilchem	**441.000**	NC	NC	Britania	528.000	Titan	491.700	MERCK/ ALEMANIA	2.530.000	NC	NC
32	NC	NC	NC	NC	liofilchem	**441.000**	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
33	NC	NC	NC	NC	liofilchem	678.600	NC	NC	BIOmerieux	1.309.000	Titan	**491.700**	MERCK/ ALEMANIA	1.650.000	NC	NC
34	NC	NC	NC	NC	liofilchem	733.200	NC	NC	Britania	**679.800**	Titan	726.000	NC	NC	NC	NC
35	NC	NC	NC	NC	Carlo Erba/alfa Aesar	**751.300**	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
36	NC	NC	NC	NC	liofilchem	812.400	NC	NC	NC	NC	Titan	3.379.900	NC	NC	NC	NC
37	NC	NC	NC	NC	liofilchem	593.800	NC	NC	NC	NC	Titan	**566.500**	MERCK/ ALEMANIA	2.400.000	NC	NC
38	NC	NC	NC	NC	liofilchem	672.900	NC	NC	Britania	**473.000**	Titan	540.870	MERCK/ ALEMANIA	1.540.000	NC	NC
39	NC	NC	NC	NC	liofilchem	593.800	NC	NC	Britania	534.600	Titan	540.870	MERCK/ ALEMANIA	1.650.000	NC	NC
40	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
41	NC	NC	NC	NC	liofilchem	**444.900**	NC	NC	Britania	506.000	Titan	540.870	MERCK/ ALEMANIA	1.320.000	NC	NC
42	NC	NC	NC	NC	liofilchem	**465.600**	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
43	NC	NC	NC	NC	liofilchem	852.000	NC	NC	NC	NC	Titan	4.529.800	NC	NC	NC	NC
44	NC	NC	NC	NC	liofilchem	614.500	NC	NC	NC	NC	Titan	2.831.400	MERCK/ ALEMANIA	1.870.000	NC	NC
45	NC	NC	Reino Unido/Labm/neogen	490.000	liofilchem	**307.200**	NC	NC	Britania	315.700	Titan	471.900	NC	NC	NC	NC
46	NC	NC	NC	NC	liofilchem	**444.900**	NC	NC	Britania	561.000	Titan	509.300	MERCK/ ALEMANIA	660.000	NC	NC

	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA	AB
47	NC	NC	NC	NC	liofilchem	441.000	NC	NC	Britania	462.000	Titan	338.800	MERCK/ ALEMANIA	550.000	NC	NC
48	NC	NC	JT BACKER /AVANTOR	400.000	Carlo Erba/alfa Aesar	220.500	NC	NC	NC	NC	NC	NC	MERCK/ ALEMANIA	165.000	NC	NC
49	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
50	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	Cicarelli	314.886	MERCK/ ALEMANIA	660.000	NC	NC
51	NC	NC	NC	NC	Carlo Erba/alfa Aesar	887.000	NC	NC	NC	NC	Cicarelli	185.262	MERCK/ ALEMANIA	550.000	NC	NC
52	NC	NC	NC	NC	No cotiza		NC	NC	NC	NC	Cicarelli	671.000	MERCK/ ALEMANIA	440.000	NC	NC
53	NC	NC	NC	NC	No cotiza		NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
54	NC	NC	sagran/italia	1.000.000	No cotiza		NC	NC	NC	NC	NC	NC	IQP/BRASIL	550.000	NC	NC
55	NC	NC	ANEDRA /ARGENTINA	70.000	Carlo Erba/alfa Aesar	279.400	NC	NC	NC	NC	Cicarelli	111.100	MERCK/ ALEMANIA	240.000	NC	NC
56	NC	NC	NC	NC	Carlo Erba/alfa Aesar	1.000.000	NC	NC	NC	NC	Sigma	2.607.000	NC	NC	HONEY WELL	1.298.115
57	NC	NC	NC	NC	Carlo Erba/alfa Aesar	4.717.400	NC	NC	NC	NC	Sigma	4.412.100	MERCK/ ALEMANIA	2.500.000	HONEY WELL	2.499.525
58	NC	NC	NC	NC	Carlo Erba/alfa Aesar	3.652.800	NC	NC	NC	NC	Sigma	20.056.300	MERCK/ ALEMANIA	1.200.000	NC	NC
59	NC	NC	NC	NC	Carlo Erba/alfa Aesar	1.940.400	NC	NC	NC	NC	Cicarelli	741.246	NC	NC	NC	NC
60	NC	NC	ANEDRA /ARGENTINA	84.000	Carlo Erba/alfa Aesar	120.600	NC	NC	NC	NC	NC	NC	MERCK/ ALEMANIA	330.000	NC	NC
61	NC	NC	NC	NC	No cotiza		NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
62	NC	NC	NC	NC	No cotiza		NC	NC	NC	NC	**Sigma**	**4.011.700**	NC	NC	NC	NC
63	NC	NC	NC	NC	No cotiza		NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
64	NC	NC	NC	NC	Carlo Erba/alfa Aesar	502.740	NC	NC	NC	NC	Cicarelli	314.886	MERCK/ ALEMANIA	660.000	NC	NC
65	NC	NC	NC	NC	Carlo Erba/alfa Aesar	441.000	NC	NC	NC	NC	Cicarelli	926.585	MERCK/ ALEMANIA	880.000	NC	NC
66	NC	NC	NC	NC	Carlo Erba/alfa Aesar	1.382.300	NC	NC	NC	NC	Sigma	1.604.460	NC	NC	NC	NC
67	NC	NC	NC	NC	liofilchem	870.900	NC	NC	NC	NC	Titan	565.400	NC	NC	NC	NC
68	NC	NC	NC	NC	liofilchem	1.979.200	NC	NC	NC	NC	Titan	**849.200**	NC	NC	NC	NC
69	NC	NC	NC	NC	liofilchem	870.900	NC	NC	NC	NC	Titan	**660.000**	NC	NC	NC	NC
70	NC	NC	Reino Unido/Labm/neogen	470.000	liofilchem	465.600	NC	NC	Britania	**377.520**	Titan	471.900	NC	NC	NC	NC
71	NC	NC	NC	NC	liofilchem	**495.700**	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC

	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA	AB
72	NC	NC	NC	NC	liofilchem	614.500	NC	NC	NC	NC	Titan	**565.400**	MERCK/ ALEMANIA	1.540.000	NC	NC
73	NC	NC	Reino Unido/Labm/neogen	250.000	liofilchem	**224.300**	NC	NC	NC	NC	Titan	330.000	NC	NC	NC	NC
74	NC	NC	Reino Unido/Labm/neogen	208.000	liofilchem	215.500	NC	NC	Biomerieux	**176.000**	Titan	220.000	NC	NC	NC	NC
75	NC	NC	NC	NC	liofilchem	**433.500**	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
76	NC	NC	NC	NC	Carlo Erba/alfa Aesar	327.300	NC	NC	NC	NC	Cicarelli	121.000	MERCK/ ALEMANIA	396.000	HONEY WELL	887.670
77	NC	NC	JT BACKER /AVANTOR	230.000	Carlo Erba/alfa Aesar	361.000	NC	NC	NC	NC	NC	NC	MERCK/ ALEMANIA	330.000	HONEY WELL	146.160
78	NC	NC	NC	NC	Carlo Erba/alfa Aesar	318.100	NC	NC	NC	NC	Sigma	4.011.700	NC	NC	HONEY WELL	845.618
79	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
80	NC	NC	NC	NC	Carlo Erba/alfa Aesar	493.400	NC	NC	NC	NC	Cicarelli	222.299	MERCK/ ALEMANIA	180.000	HONEY WELL	509.198
81	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
82	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
83	NC	NC	NC	NC	Carlo Erba/alfa Aesar	993.800	NC	NC	NC	NC	Sigma	8.022.300	MERCK/ ALEMANIA	2.530.000	NC	NC
84	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	Cicarelli	741.180	NC	NC	NC	NC
85	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	MERCK/ ALEMANIA	**3.300.000**	NC	NC
86	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	Cicarelli	222.280	NC	NC	NC	NC
87	NC	NC	NC	NC	NC	NC	Aleman	3.240.000	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
88	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	Sigma	2.206.600	NC	NC	NC	NC
89	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	Sigma	60.167.800	NC	NC	NC	NC
90	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	MERCK/ ALEMANIA	660.000	NC	NC
91	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
92	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
93	NC	NC	Nacional/Italquimica	**10.000**	Carlo Erba/alfa Aesar	122.000	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
94	NC	NC	NC	NC	Carlo Erba/alfa Aesar	695.600	NC	NC	NC	NC	Interchemistry	880.000	**MERCK/ ALEMANIA**	**660.000**	NC	NC
95	NC	NC	Alemania/ LGC	2.400.000	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
96	NC	NC	Alemania/ LGC	2.400.000	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
97	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
98	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
99	NC	NC	NC	NC	NC	NC	**USA**	**6.540.000**	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
100	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC

	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA	AB
101	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
102	NC	NC	**DR.ehrenstorfer/LGC/ALEMANIA**	**2.700.000**	a2s	14.586.000	USA	3.740.000	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
103	NC	NC	DR.ehrenstorfer/LGC/ALEMANIA	2.700.000	a2s	6.199.100	**USA**	**2.520.000**	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
104	NC	NC	ANEDRA/ARGENTINA	158.000	Carlo Erba/alfa Aesar	182.600	NC	NC	NC	NC	Cicarelli	297.000	NC	NC	NC	NC
105	NC	NC	NC	NC	a2s	2.300.000	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
106	NC	NC	NC	NC	a2s	11.220.000	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
107	NC	NC	NC	NC	No cotiza		NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
108	NC	NC	NC	NC	No cotiza		NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
109	NC	NC	NC	NC	No cotiza		NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
110	NC	NC	NC	NC	liofilchem	**1.470.300**	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
111	NC	NC	NC	NC	liofilchem	**1.470.300**	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
112	NC	NC	NC	NC	liofilchem	**1.470.300**	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
113	NC	NC	NC	NC	liofilchem	**942.500**	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
114	NC	NC	NC	NC	liofilchem	**1.470.300**	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
115	NC	NC	NC	NC	liofilchem	**1.470.300**	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
116	NC	NC	NC	NC	liofilchem	**942.500**	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
117	NC	NC	NC	NC	liofilchem	**1.470.300**	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
118	NC	NC	NC	NC	liofilchem	1.357.200	NC	NC	Biomerieux	**404.800**	NC	NC	NC	NC	NC	NC
119	NC	NC	NC	NC		No cotiza	NC	NC	NC	NC	NC	NC	CAPECOD/USA	4.400.000	NC	NC
120	NC	NC	NC	NC	liofilchem	712.500	NC	NC	Britania	1.166.000	Titan	**565.400**	MERCK/ALEMANIA	1.540.000	NC	NC
121	NC	NC	NC	NC	liofilchem	**365.700**	NC	NC	NC	NC	Titan	565.400	NC	NC	NC	NC
122	NC	NC	NC	NC	liofilchem	**297.800**	NC	NC	Britania	440.000	Titan	519.091	MERCK/ALEMANIA	990.000	NC	NC
123	NC	NC	NC	NC		No cotiza	NC	NC	Biomerieux	**1.672.000**	NC	NC	NC	NC	NC	NC
124	NC	NC	NC	NC		484.400	NC	NC	Britania	474.100	Titan	563.400	MERCK/ALEMANIA	1.760.000	NC	NC
125	NC	NC	NC	NC		No cotiza	NC	NC			NC	NC	NC	NC	NC	NC
126			NC	NC	Carlo Erba/alfa Aesar	194.040	USA	999.000			Interchemistry	1.100.000	MERCK/ALEMANIA	440.000	NC	NC
127					Carlo Erba/alfa Aesar	194.040	USA	999.000			Interchemistry	1.100.000	MERCK/ALEMANIA	440.000	NC	NC
128					Carlo Erba/alfa Aesar	194.040	USA	999.000			Interchemistry	1.100.000	MERCK/ALEMANIA	440.000	NC	NC
129						No cotiza	No cotiza								NC	NC

	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA	AB
130			ANEDRA /ARGEN TINA	685.000	Carlo Erba/alfa Aesar	822.400	No cotiza				Cicarelli	1.189.000			NC	NC
131						No cotiza	No cotiza								NC	NC
132					liofilchem	441.000	No cotiza		**Britania**	**330.000**					NC	NC
133					liofilchem	950.000	No cotiza		Biomerieux	**660.000**					NC	NC
134					liofilchem	**443.000**	No cotiza		Britania	539.000	Titan	565.400	MERCK/ ALEMAN IA	2.200.000	NC	NC
135			ANEDRA /ARGEN TINA	300.000	Carlo Erba/alfa Aesar	727.300	No cotiza				Cicarelli	611.380	MERCK/ ALEMAN IA	1.320.000	NC	NC
136			ANEDRA /ARGEN TINA	500.000	Carlo Erba/alfa Aesar	726.800	No cotiza				Cicarelli	296.450	MERCK/ ALEMAN IA	495.000	NC	NC
137					No cotiza		No cotiza				Cicarelli	222.200	MERCK/ ALEMAN IA	396.000	NC	NC
138			ANEDRA /ARGEN TINA	**160.000**	No cotiza		No cotiza				Cicarelli	222.200			NC	NC
139					Carlo Erba/alfa Aesar	285.800	No cotiza				Cicarelli	**222.200**	MERCK/ ALEMAN IA	275.000	NC	NC
140					No cotiza		No cotiza								NC	NC
141					No cotiza		No cotiza								NC	NC
142					**Carlo Erba/alfa Aesar**	**293.400**	No cotiza						MERCK/ ALEMAN IA	550.000	NC	NC
143			JT BACKER /AVANT OR	400.000	No cotiza		No cotiza				Cicarelli	423.500	MERCK/ ALEMAN IA	495.000	NC	NC
144					No cotiza		No cotiza						MERCK/ ALEMAN IA	275.000	NC	NC
145			JT BACKER /AVANT OR	120.000	Carlo Erba/alfa Aesar	337.400	No cotiza						MERCK/ ALEMAN IA	275.000	NC	NC
146					No cotiza		No cotiza								NC	NC
147			MILLIPO RE SIGMA/T HOMASS CIENTIFI C. EEUU	2.900.000	No cotiza		No cotiza								NC	NC
148			ANEDRA /ARGEN TINA	370.000	No cotiza		No cotiza				Cicarelli	259.270			NC	NC
149			JT BACKER /AVANT OR	1.700.000	Carlo Erba/alfa Aesar	1.055.000	No cotiza				Cicarelli	1.667.820			NC	NC
150			ANEDRA /ARGEN TINA	590.000	Carlo Erba/alfa Aesar	581.200	No cotiza				Cicarelli	836.000			NC	NC
151					No cotiza		No cotiza				Sigma	3.610.200			NC	NC

	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA	AB
152					No cotiza		No cotiza								NC	NC
153			MILLIPORE SIGMA/THOMASSCIENTIFIC. EEUU	6.100.000	No cotiza		No cotiza								NC	NC
154					No cotiza		No cotiza								NC	NC
155					No cotiza		No cotiza								NC	NC
156					No cotiza		No cotiza	No cotiza							NC	NC
157			THERMO SCIENTIFIC-ORION/THOMAS SCIENTIFIC	2.300.000	No cotiza		No cotiza	No cotiza							NC	NC
158			THERMO SCIENTIFIC-ORION/THOMAS SCIENTIFIC	2.300.000	No cotiza		USA	2.710.000							NC	NC
159					No cotiza		No cotiza								NC	NC
160					No cotiza		No cotiza				IVA	3.630.000			NC	NC
161					No cotiza		No cotiza								NC	NC
162					No cotiza		No cotiza								NC	NC
163					No cotiza		No cotiza								NC	NC
164					No cotiza		USA	10.900.000							NC	NC
165					No cotiza		USA	10.550.000							NC	NC
166					No cotiza		USA	10.450.000							NC	NC
167					Carlo Erba/alfa Aesar	1.323.000		No cotiza			cIcarelli	2.970.000			NC	NC
168					Carlo Erba/alfa Aesar	738.800		No cotiza			Sigma	13.237.180			NC	NC
169					No cotiza			No cotiza							NC	NC
170					No cotiza			No cotiza							NC	NC
171					No cotiza			No cotiza							NC	NC
172					No cotiza			No cotiza							NC	NC
173					No cotiza			No cotiza							NC	NC
174					No cotiza			No cotiza							NC	NC
175					No cotiza			No cotiza	Biomerieux	4.796.000					NC	NC
176					No cotiza			No cotiza	Biomerieux	**6.292.000**					NC	NC
177					No cotiza			No cotiza							NC	NC

	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA	AB
178					No cotiza		USA	4.400.000							NC	NC
179					No cotiza		USA	4.400.000							NC	NC
180					No cotiza		USA	4.600.000							NC	NC
181					No cotiza		USA	8.520.000							NC	NC
182					No cotiza		USA	3.620.000							NC	NC
183					No cotiza		No cotiza						CAPECOD/USA	**110.000**	NC	NC
184					No cotiza		No cotiza								NC	NC
185					No cotiza		No cotiza								NC	NC
186					No cotiza		No cotiza								NC	NC
187					No cotiza		No cotiza								NC	NC
188					No cotiza		No cotiza								NC	NC
189					No cotiza		No cotiza								NC	NC
190			JT BACKER /AVANTOR	80.000		119.800	No cotiza						MERCK/ ALEMANIA	165.000	NC	NC
191					No cotiza		No cotiza								NC	NC
192			JT BACKER /AVANTOR	90.000	Carlo Erba/alfa Aesar	114.700	No cotiza						MERCK/ ESPAÑA	99.000	NC	NC
193					No cotiza		No cotiza				Sigma	18.051.000			NC	NC
194					No cotiza		No cotiza				Sigma	7.020.200			NC	NC
195					No cotiza		No cotiza				Cicarelli	984.500			NC	NC
196			ANEDRA /ARGENTINA	600.000	Carlo Erba/alfa Aesar	645.500	No cotiza				Sigma	2.406.800			NC	NC
197			ANEDRA /ARGENTINA	310.000	Carlo Erba/alfa Aesar	264.600	No cotiza				Cicarelli	296.450	MERCK/ ALEMANIA	495.000	HONEY WELL	792.540
198					Carlo Erba/alfa Aesar	291.060	No cotiza								NC	NC
199			JT BACKER /AVANTOR	380.000	Carlo Erba/alfa Aesar	180.900	No cotiza				Cicarelli	296.640	MERCK/ ALEMANIA	660.000	NC	NC

	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA	AB
200					Carlo Erba/alfa Aesar	4.498.200	No cotiza				Sigma	7.019.100			NC	NC
201					Carlo Erba/alfa Aesar	1.881.900	No cotiza								NC	NC
202					No cotiza		No cotiza								NC	NC
203			ANEDRA /ARGEN TINA	1.030.000	No cotiza		No cotiza				Cicarelli	1.297.153	MERCK/ ALEMAN IA	1.650.000	NC	NC
204					No cotiza		No cotiza				Cicarelli	3.706.450			NC	NC
205			ANEDRA /ARGEN TINA	130.000	No cotiza		No cotiza				Cicarelli	259.325			NC	NC
206					No cotiza		No cotiza								NC	NC
207					No cotiza		No cotiza								NC	NC
208					No cotiza		No cotiza								NC	NC
209					No cotiza		No cotiza						MERCK/ ALEMAN IA	2.500.000	NC	NC
210					Carlo Erba/alfa Aesar	261.400	No cotiza						MERCK/ ALEMAN IA	440.000	NC	NC
211					No cotiza		No cotiza				Cicarelli	1.482.547			NC	NC
212					No cotiza		No cotiza								NC	NC
213					No cotiza		No cotiza								NC	NC
214					No cotiza		No cotiza								NC	NC
215					No cotiza		No cotiza								NC	NC
216					No cotiza		No cotiza				Cicarelli	833.833			NC	NC
217					No cotiza		No cotiza								NC	NC
218			ANEDRA /ARGEN TINA	200.000	Carlo Erba/alfa Aesar	308.700	No cotiza				Cicarelli	407.616			NC	NC
219			ANEDRA /ARGEN TINA	120.000	Carlo Erba/alfa Aesar	349.800	No cotiza				Cicarelli	165.000			NC	NC
220					Carlo Erba/alfa Aesar	587.400	No cotiza				Interchemistry	1.540.000			NC	NC
221			BHG/LG C/ALEM ANIA	8.800.000	Carlo Erba/alfa Aesar	617.400	USA	1.370.000			Sigma	701.800			NC	NC
222			BHG/LG C/ALEM ANIA	2.400.000	Carlo Erba/alfa Aesar	501.000	No cotiza				Sigma	701.800			NC	NC
223			BHG/LG C/ALEM ANIA	8.800.000	Carlo Erba/alfa Aesar	617.400	USA	1.370.000							NC	NC
224			BHG/LG C/ALEM ANIA	8.800.000	Carlo Erba/alfa Aesar	776.160	USA	1.370.000			Sigma	701.800			NC	NC
225			BHG/LG C/ALEM ANIA	8.800.000	Carlo Erba/alfa Aesar	776.160	USA	1.370.000			Sigma	802.230			NC	-

	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA	AB
226			BHG/LG C/ALEM ANIA	8.800.000	Carlo Erba/alfa Aesar	501.000	USA	1.370.000			Sigma	701.800			NC	NC
227			BHG/LG C/ALEM ANIA	8.350.000	Carlo Erba/alfa Aesar	501.000	USA	1.370.000			Sigma	701.800			NC	NC
228			BHG/LG C/ALEM ANIA	8.800.000	Carlo Erba/alfa Aesar	501.000	USA	1.370.000							NC	NC
229			BHG/LG C/ALEM ANIA	8.800.000	Carlo Erba/alfa Aesar	501.000	USA	1.370.000			Sigma	701.800			NC	NC
230			BHG/LG C/ALEM ANIA	8.800.000	Carlo Erba/alfa Aesar	501.000	No cotiza				Sigma	701.800			NC	NC
231			BHG/LG C/ALEM ANIA	9.950.000	Carlo Erba/alfa Aesar	776.160	USA	2.400.000							NC	NC
232			BHG/LG C/ALEM ANIA	8.800.000	Carlo Erba/alfa Aesar	501.000	USA	1.370.000			Sigma	701.800			NC	NC
233			BHG/LG C/ALEM ANIA	8.800.000	No cotiza		USA	1.370.000			Sigma	701.800			NC	NC
234			BHG/LG C/ALEM ANIA	8.800.000	Carlo Erba/alfa Aesar	501.000	USA	1.370.000			Sigma	701.800			NC	NC
235			BHG/LG C/ALEM ANIA	8.800.000	No cotiza		USA	1.370.000							NC	NC
236			BHG/LG C/ALEM ANIA	8.800.000	Carlo Erba/alfa Aesar	501.000	USA	1.370.000			Sigma	701.800			NC	NC
237			BHG/LG C/ALEM ANIA	8.350.000	Carlo Erba/alfa Aesar	501.000	USA	1.370.000			Sigma	701.800			NC	NC
238			BHG/LG C/ALEM ANIA	8.800.000	Carlo Erba/alfa Aesar	501.000	USA	1.370.000			Sigma	701.800			NC	NC
239			BHG/LG C/ALEM ANIA	8.350.000	Carlo Erba/alfa Aesar	501.000	USA	1.370.000							NC	NC
240			BHG/LG C/ALEM ANIA	8.800.000	Carlo Erba/alfa Aesar	617.400	USA	1.370.000			Sigma	701.800			NC	NC
241			BHG/LG C/ALEM ANIA	8.800.000	Carlo Erba/alfa Aesar	617.400	USA	1.370.000			Sigma	701.800			NC	NC
242			BHG/LG C/ALEM ANIA	8.800.000	Carlo Erba/alfa Aesar	776.160	USA	1.370.000			Sigma	701.800			NC	NC
243					Carlo Erba/alfa Aesar	617.400	USA	1.370.000			Sigma	701.800			NC	NC
244			BHG/LG C/ALEM ANIA	8.350.000	Carlo Erba/alfa Aesar	501.000	USA	1.370.000			Sigma	701.800			NC	NC
245					Carlo Erba/alfa Aesar	10.495.800	USA	9.900.000							NC	NC
246					Carlo Erba/alfa Aesar	5.292.000	USA	5.500.000							NC	NC
247					Carlo Erba/alfa Aesar	1.146.100	No cotiza				Sigma	3.008.500			NC	NC
248					Carlo Erba/alfa Aesar	823.500	No cotiza								NC	NC
249			ANEDRA /ARGEN TINA	240.000	Carlo Erba/alfa Aesar	278.000	No cotiza				cicarelli	385.000			NC	NC

	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA	AB
250					No cotiza		No cotiza				cicarelli	2.779.700			NC	NC
251					No cotiza		No cotiza								NC	NC
252					No cotiza		No cotiza				Cicarelli	18.531.700	MERCK/ ALEMANIA	4.400.000	NC	NC
253			ANEDRA /ARGENTINA	350.000	Carlo Erba/alfa Aesar	324.500	No cotiza				Cicarelli	165.000			NC	NC
254					No cotiza		No cotiza	No cotiza			Cicarelli	833.800			NC	NC
255					No cotiza		No cotiza				Interchemistry	770.000			NC	NC
256			JT BACKER /AVANTOR	290.000	No cotiza		No cotiza				Cicarelli	726.000			NC	NC
257					No cotiza		No cotiza				Cicarelli	220.000	MERCK/ ALEMANIA	330.000	NC	NC
258					No cotiza		No cotiza						**MERCK/ ALEMANIA**	**385.000**	NC	NC
259					No cotiza		No cotiza								NC	NC
260					No cotiza		No cotiza								NC	NC
261					Carlo Erba/alfa Aesar	3.015.900	No cotiza								NC	NC
262					No cotiza		No cotiza								NC	NC
263			ANEDRA /ARGENTINA	150.000	Carlo Erba/alfa Aesar	525.100	No cotiza				Cicarelli	259.270			NC	NC
264					No cotiza		Inglaterra	3.100.000							NC	NC
265					No cotiza		No cotiza								NC	NC
266					No cotiza		No cotiza								NC	NC
267					No cotiza		No cotiza								NC	NC
268					No cotiza		No cotiza								NC	NC
269					No cotiza		No cotiza								NC	NC
270					No cotiza		No cotiza								NC	NC
271			BIOHALL/LIFE/SCIENCE/INDIA	60.000	No cotiza		No cotiza								NC	NC
272					No cotiza		No cotiza								NC	NC
273					No cotiza		No cotiza								NC	NC
274					No cotiza		No cotiza								NC	NC
275					No cotiza		No cotiza								NC	NC
276					No cotiza		No cotiza								NC	NC
277					No cotiza		No cotiza								NC	NC
278					No cotiza		No cotiza								NC	NC

	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA	AB
279					No cotiza		No cotiza								NC	NC
280					No cotiza		No cotiza								NC	NC
281					No cotiza		No cotiza								NC	NC
282			ISOLAB/ ALEMANIA	25.000	No cotiza		No cotiza				Aristobulo	113.960			NC	NC
283					No cotiza		No cotiza				Aristobulo	99.000			NC	NC
284					No cotiza		No cotiza								NC	NC
285	0				No cotiza		No cotiza								NC	NC
286					No cotiza		No cotiza								NC	NC
287					No cotiza		No cotiza								NC	NC
288					No cotiza		No cotiza								NC	NC
289					No cotiza		No cotiza								NC	NC
290	Pyrex	1.720.000	BIOHALL/LIFE/SCIENCE/INDIA	120.000	No cotiza		No cotiza								NC	NC
291					No cotiza		No cotiza								NC	NC
292	Pyrex	870.000			No cotiza		No cotiza	No cotiza							NC	NC
293					No cotiza		No cotiza	No cotiza							NC	NC
294					No cotiza		No cotiza								NC	NC
295					No cotiza		No cotiza								NC	NC
296					No cotiza		No cotiza				Aristobulo	1.179.750			NC	NC
297					No cotiza		No cotiza								NC	NC
298			ISOLAB/ ALEMANIA	26.400	No cotiza		No cotiza								NC	NC
299					No cotiza		No cotiza								NC	NC
300					No cotiza		No cotiza								NC	NC
301					No cotiza		No cotiza								NC	NC
302					No cotiza		No cotiza								NC	NC
303					No cotiza		No cotiza								NC	NC
304					No cotiza		No cotiza								NC	NC
305					No cotiza		No cotiza								NC	NC
306					No cotiza		No cotiza								NC	NC
307			ISOLAB	15.000	No cotiza		No cotiza								NC	NC
308					No cotiza		No cotiza								NC	NC
309					No cotiza		No cotiza								NC	NC
310					No cotiza		No cotiza								NC	NC
311					No cotiza		No cotiza								NC	NC
312					No cotiza		No cotiza								NC	NC
313					No cotiza		No cotiza								NC	NC

	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA	AB
314					No cotiza		No cotiza								NC	NC
315					No cotiza		No cotiza								NC	NC
316					No cotiza		No cotiza								NC	NC
317					No cotiza		No cotiza								NC	NC
318					No cotiza		No cotiza								NC	NC
319					No cotiza		No cotiza								NC	NC
320					No cotiza		No cotiza								NC	NC
321					No cotiza		No cotiza								NC	NC
322					No cotiza		No cotiza								NC	NC
323					No cotiza		No cotiza								NC	NC
324					No cotiza		No cotiza								NC	NC
325					No cotiza		No cotiza								NC	NC
326					No cotiza		No cotiza								NC	NC
327					No cotiza		No cotiza								NC	NC
328					No cotiza		No cotiza								NC	NC
329					No cotiza		No cotiza								NC	NC
330					No cotiza		No cotiza								NC	NC
331			PHENOMENEX/EEUU	3.380.000	No cotiza		USA	3.500.000							NC	NC
332			PHENOMENEX/EEUU	3.380.000	No cotiza		USA	3.090.000							NC	NC
333			PHENOMENEX/EEUU	3.800.000	No cotiza		No cotiza								NC	NC
334					No cotiza		USA	4.200.000							NC	NC
335					No cotiza		USA	4.200.000							NC	NC
336			**PHENOMENEX/EEUU**	**3.200.000**	No cotiza		USA	4.700.000							NC	NC
337			**PHENOMENEX/EEUU**	**3.800.000**	No cotiza		No cotiza								NC	NC
338					No cotiza		No cotiza								NC	NC
339			**PHENOMENEX/EEUU**	**3.800.000**	No cotiza		No cotiza								SHIMADZU-JAPON	9.859.500
340					No cotiza		No cotiza								NC	NC
341					No cotiza		No cotiza				Interchemistry	19.800.000			NC	NC
342					No cotiza		No cotiza								NC	NC
343					No cotiza		No cotiza								NC	NC

	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA	AB
344					No cotiza		No cotiza								NC	NC
345					No cotiza		No cotiza								NC	NC
346					No cotiza		No cotiza								NC	NC
347					No cotiza		No cotiza								NC	NC
348					No cotiza		No cotiza								NC	NC
349					No cotiza		No cotiza								NC	NC
350					No cotiza		No cotiza								NC	NC
351			ISOLAB/ ALEMANIA	480.000	No cotiza		USA/UK	1.900.000			Aristobulo	12.259.500			NC	NC
352					No cotiza		USA	7.500.000							NC	NC
353					No cotiza		No cotiza								NC	NC
354					No cotiza		No cotiza								NC	NC
355					No cotiza		No cotiza								NC	NC
356					No cotiza		No cotiza								NC	NC
357					No cotiza		No cotiza								NC	NC
358					No cotiza		No cotiza								NC	NC
359					No cotiza		No cotiza								NC	NC
360					No cotiza		No cotiza								NC	NC
361					No cotiza		No cotiza								NC	NC
362					No cotiza		No cotiza								NC	NC
363					No cotiza		No cotiza								NC	NC
364					No cotiza		No cotiza								NC	NC
365			CITOTES-LAWARE /CHINA	400.000	No cotiza		No cotiza								NC	NC

	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA	AB
366			CITOTES-LAWARE /CHINA	300.000	No cotiza		No cotiza								NC	NC
367					No cotiza		No cotiza								NC	NC
368					No cotiza		No cotiza								NC	NC
369					No cotiza		No cotiza								NC	NC
370					No cotiza		No cotiza								NC	NC
371					No cotiza		No cotiza								NC	NC
372					No cotiza		No cotiza								NC	NC
373					No cotiza		No cotiza								NC	NC
374					No cotiza		USA	13.000.000							NC	NC
375			OAKTON	900.000	No cotiza		No cotiza								NC	NC
376					No cotiza		No cotiza								NC	NC
377					No cotiza		No cotiza								NC	NC
378	Pyrex	144.000	ISOLAB/ ALEMANIA	140.000	No cotiza		No cotiza								NC	NC
379					No cotiza		No cotiza								NC	NC
380					No cotiza		No cotiza								NC	NC
381			ISOLAB/ ALEMANIA	30.000	No cotiza		No cotiza								NC	NC
382	Corning	49.000	ISOLAB/ ALEMANIA	10.000	No cotiza		No cotiza								NC	NC
383					No cotiza		No cotiza								NC	NC
384			ISOLAB/ ALEMANIA	10.000	No cotiza		No cotiza								NC	NC
385	Corning	37.000	ISOLAB/ ALEMANIA	15.000	No cotiza		No cotiza								NC	NC
386			ISOLAB/ ALEMANIA	300.000	No cotiza		No cotiza								NC	NC
387	Pyrex	250.000			No cotiza		No cotiza								NC	NC
388					No cotiza		No cotiza								NC	NC
389					No cotiza		No cotiza								NC	NC
390	Pyrex	207.000			No cotiza		No cotiza								NC	NC
391	Pyrex	207.000			No cotiza		No cotiza								NC	NC
392					No cotiza		No cotiza								NC	NC
393	Pyrex	182.000	ISOLAB/ ALEMANIA	50.000	No cotiza		No cotiza								NC	NC
394					No cotiza		No cotiza								NC	NC
395	Pyrex	282.000			No cotiza		No cotiza								NC	NC
396					No cotiza		No cotiza								NC	NC

	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA	AB
397	Pyrex	94.000			No cotiza		No cotiza								NC	NC
398					No cotiza		No cotiza								NC	NC
399	Pyrex	282.000			No cotiza		No cotiza								NC	NC
400					No cotiza		No cotiza								NC	NC
401					No cotiza		No cotiza								NC	NC
402					No cotiza		No cotiza								NC	NC
403					No cotiza		No cotiza								NC	NC
404					No cotiza		No cotiza								NC	NC
405					No cotiza			1.500.000							NC	NC
406					No cotiza		INGLATERRA	1.500.000							NC	NC
407					No cotiza		No cotiza								NC	NC
408			PHENOMENEX/EEUU	1.200.000	No cotiza		No cotiza								NC	NC
409					No cotiza		No cotiza								NC	NC
410					No cotiza		No cotiza								NC	NC
411					No cotiza		No cotiza								NC	NC
412					No cotiza		No cotiza								NC	NC
413					No cotiza		CHINA	610.000							NC	NC
414					No cotiza		CHINA	310.000							NC	NC
415					No cotiza		CHINA	260.000							NC	NC
416					No cotiza		No cotiza								NC	NC
417					No cotiza		No cotiza								NC	NC
418					No cotiza		No cotiza								BARNSTEAD	3.906.000
419					No cotiza		No cotiza								NC	NC
420					No cotiza		No cotiza								NC	NC
421					No cotiza		Brasil	1.900.000							NC	NC
422					No cotiza		No cotiza								NC	NC
423					No cotiza		No cotiza				Aristobulo	385.000			NC	NC
424					No cotiza		USA	12.600.000							NC	NC
425					No cotiza		No cotiza								NC	NC
426					No cotiza		No cotiza								NC	NC
427					No cotiza		No cotiza								NC	NC
428					No cotiza		No cotiza								NC	NC
429					No cotiza		No cotiza								NC	NC
430	Nest	32.000			No cotiza		No cotiza								NC	NC

	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA	AB
431					No cotiza		No cotiza								NC	NC
432					No cotiza		No cotiza								NC	NC
433	**Nest**	**35.000**			No cotiza		No cotiza								NC	NC
434					No cotiza		No cotiza								NC	NC
435	Nest	35.000			No cotiza		No cotiza								NC	NC
436					No cotiza		No cotiza								NC	NC
437					No cotiza		No cotiza								NC	NC
438					No cotiza		No cotiza								NC	NC
439					No cotiza		No cotiza								NC	NC
440					No cotiza		No cotiza								NC	NC
441					No cotiza		No cotiza								NC	NC
442					No cotiza		No cotiza								NC	NC
443					No cotiza		No cotiza								NC	NC
444					No cotiza		No cotiza								NC	NC
445					No cotiza		No cotiza								NC	NC
446					No cotiza		No cotiza								NC	NC
447			PHENOMENEX/EEUU	1.000.000	No cotiza		No cotiza								NC	NC
448			PHENOMENEX/EEUU	750.000	No cotiza		No cotiza								NC	NC
449					No cotiza		No cotiza								NC	NC
450					No cotiza		No cotiza								NC	NC
451					No cotiza		No cotiza								NC	NC
452					No cotiza		No cotiza								NC	NC
453					No cotiza		No cotiza								NC	NC
454					No cotiza		No cotiza				Aristobulo	5.445.000			NC	NC
455					No cotiza		No cotiza								NC	NC
456					No cotiza		No cotiza								NC	NC
457					No cotiza		No cotiza								NC	NC
458					No cotiza		THERMO-USA	264.000							NC	NC
459					No cotiza		No cotiza								NC	NC
460			ISOLAB/ALEMANIA	26.000	No cotiza		No cotiza								NC	NC
461					No cotiza		No cotiza								NC	NC
462			ISOLAB/ALEMANIA	26.000	No cotiza		No cotiza								NC	NC
463					No cotiza		No cotiza								NC	NC

	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA	AB
464					No cotiza		No cotiza								NC	NC
465					No cotiza		No cotiza								NC	NC
466					No cotiza		No cotiza								NC	NC
467					No cotiza		No cotiza								NC	NC
468					No cotiza		No cotiza								NC	NC
469	Pyrex	1.100.000			No cotiza		No cotiza				IVA	220.000			NC	NC
470					No cotiza		No cotiza				IVA	49.500			NC	NC
471					No cotiza		No cotiza				IVA	285.010			NC	NC
472					No cotiza		No cotiza				IVA	471.000			NC	NC
473					No cotiza		No cotiza								NC	NC
474					No cotiza		No cotiza								NC	NC
475					No cotiza		No cotiza								NC	NC
476					No cotiza		No cotiza								NC	NC
477					No cotiza		THERMO-USA	3.600.000							NC	NC
478	Axygen	2.750.000			No cotiza		THERMO-USA	3.600.000							NC	NC
479					No cotiza		No cotiza								NC	NC
480					No cotiza		THERMO-USA	3.600.000							NC	NC
481					No cotiza		No cotiza								NC	NC
482					No cotiza		No cotiza								NC	NC
483					No cotiza		THERMO-USA	3.600.000							NC	NC
484					No cotiza		No cotiza								NC	NC
485	Corning	2.200.000			No cotiza		No cotiza								NC	NC
486					No cotiza		No cotiza								NC	NC
487					No cotiza		No cotiza								NC	NC
488					No cotiza		No cotiza								NC	NC
489					No cotiza		No cotiza								NC	NC
490					No cotiza		No cotiza								NC	NC
491					No cotiza		No cotiza								NC	NC
492					No cotiza		No cotiza								NC	NC
493					No cotiza		No cotiza								NC	NC

	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA	AB
494					No cotiza		No cotiza								NC	NC
495					No cotiza		No cotiza				Aristobulo	220.000	MERCK/ ALEMANIA	110.000	NC	NC
496					No cotiza		No cotiza						MERCK/ ALEMANIA	110.000	NC	NC
497					No cotiza		No cotiza								NC	NC
498					No cotiza		No cotiza								NC	NC
499					No cotiza		No cotiza								NC	NC
500					No cotiza		No cotiza								NC	NC
501					No cotiza		No cotiza								NC	NC
502					No cotiza		No cotiza								NC	NC
503					No cotiza		No cotiza								NC	NC
504					No cotiza		No cotiza								NC	NC
505					No cotiza		No cotiza								NC	NC
506					No cotiza		No cotiza				Aristobulo	1.567.995			NC	NC
507					No cotiza		No cotiza								NC	NC
508					No cotiza		No cotiza								NC	NC
509					No cotiza		No cotiza								NC	NC
510					No cotiza		No cotiza								NC	NC
511					No cotiza		No cotiza								NC	NC
512					No cotiza		No cotiza								NC	NC
513					No cotiza		No cotiza								NC	NC
514					No cotiza		No cotiza				Aristobulo	55.000			NC	NC
515					No cotiza		No cotiza								NC	NC
516					No cotiza		No cotiza								NC	NC
517					No cotiza		No cotiza								NC	NC
518					No cotiza		No cotiza								NC	NC
519					No cotiza		No cotiza								NC	NC
520					No cotiza		No cotiza				IVA	441.100			NC	NC
521					No cotiza		No cotiza								NC	NC
522					No cotiza		No cotiza				IVA	114.015			NC	NC
523					No cotiza		No cotiza								NC	NC
524					No cotiza		No cotiza				IVA	128.370			NC	NC
525					No cotiza		No cotiza				IVA	128.370			NC	NC
526					No cotiza		No cotiza								NC	NC
527					No cotiza		No cotiza								NC	NC
528					No cotiza		No cotiza								NC	NC

	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA	AB
529					No cotiza		No cotiza								NC	NC
530					No cotiza		No cotiza								NC	NC
531					No cotiza		No cotiza								NC	NC
532					No cotiza		No cotiza								NC	NC
533					No cotiza		No cotiza				IVA	199.485			NC	NC
534					No cotiza		No cotiza				IVA	270.776			NC	NC
535					No cotiza		No cotiza								NC	NC
536					No cotiza		No cotiza				IVA	270.776			NC	NC
537					No cotiza		No cotiza								NC	NC
538					No cotiza		No cotiza				IVA	356.356			NC	NC
539					No cotiza		No cotiza								NC	NC
540					No cotiza		No cotiza				IVA	456.170			NC	NC
541					No cotiza		No cotiza				IVA	712.712			NC	NC
542			ISOLAB/ ALEMANIA	1.200.000	No cotiza		No cotiza								NC	NC
543	Axygen	126.000			No cotiza		No cotiza								NC	NC
544					No cotiza		No cotiza								NC	NC
545					No cotiza		No cotiza								NC	NC
546					No cotiza		No cotiza								NC	NC
547					No cotiza		No cotiza								NC	NC
548					No cotiza		No cotiza								NC	NC
549					No cotiza		No cotiza								NC	NC
550					No cotiza		No cotiza								NC	NC
551					No cotiza		No cotiza				Aristobulo	1.430			NC	NC
552					No cotiza		No cotiza								NC	NC
553					No cotiza		No cotiza								NC	NC
554					No cotiza		No cotiza								NC	NC
555					No cotiza		No cotiza								NC	NC
556					No cotiza		No cotiza								NC	NC
557					No cotiza		No cotiza								NC	NC
558					No cotiza		No cotiza								NC	NC
559					No cotiza		No cotiza								NC	NC
560					No cotiza		No cotiza								NC	NC
561	Pyrex	69.000			No cotiza		No cotiza				iva	285.065			NC	NC
562					No cotiza		No cotiza				iva	855.283			NC	NC
563	Pyrex	50.500			No cotiza		No cotiza				iva	270.765			NC	NC

	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA	AB
564					No cotiza		No cotiza				iva	912.340			NC	NC
565	Pyrex	313.000			No cotiza		No cotiza				iva	555.841			NC	NC
566					No cotiza		No cotiza				iva	855.283			NC	NC
567					No cotiza		No cotiza								NC	NC
568					No cotiza		No cotiza								NC	NC
569					No cotiza		No cotiza				iva	313.500			NC	NC
570	Pyrex	60.000			No cotiza		No cotiza				iva	270.165			NC	NC
571					No cotiza		No cotiza				iva	570.240			NC	NC
572					No cotiza		No cotiza								NC	NC
573					No cotiza		No cotiza				iva	570.240			NC	NC
574	Pyrex	539.000			No cotiza		No cotiza				iva	297.000			NC	NC
575					No cotiza		No cotiza								NC	NC
576					No cotiza		No cotiza				iva	110.000			NC	NC
577					No cotiza		No cotiza								NC	NC
578					No cotiza		No cotiza								NC	NC
579					No cotiza		No cotiza								NC	NC
580					No cotiza		No cotiza								NC	NC
581					No cotiza		No cotiza								NC	NC
582					No cotiza		No cotiza								NC	NC
583					No cotiza		No cotiza								NC	NC
584					No cotiza		No cotiza								NC	NC
585					No cotiza		No cotiza								NC	NC
586					No cotiza		No cotiza								NC	NC
587					No cotiza		No cotiza								NC	NC
588					No cotiza		No cotiza								NC	NC
589					No cotiza		No cotiza								NC	NC
590					No cotiza		METLER TOLEDO	1.600.000							NC	NC
591					No cotiza		No cotiza								NC	NC
592					No cotiza		No cotiza								NC	NC
593					No cotiza		No cotiza								NC	NC
594					No cotiza		No cotiza								NC	NC
595					No cotiza		No cotiza								NC	NC
596					No cotiza		No cotiza								NC	NC
597					No cotiza		FISHER/ THERMO	1.350.000							NC	NC
598					No cotiza		No cotiza								NC	NC
599					No cotiza		No cotiza				Aristobulo	1.922.800			NC	NC

	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA	AB
600					No cotiza		No cotiza				Aristobulo	2.182.400			NC	NC
601					No cotiza		No cotiza				Aristobulo	2.263.800			NC	NC
602					No cotiza		No cotiza				Aristobulo	1.646.700			NC	NC
603					No cotiza		No cotiza				Aristobulo	1.852.400			NC	NC
604					No cotiza		No cotiza								NC	NC
605	Pyrex	17.600			No cotiza		No cotiza								NC	NC
606					No cotiza		No cotiza								NC	NC
607					No cotiza		FISHER/ CANNON /USA	2.300.000							NC	NC
608					No cotiza		FISHER/ CANNON /USA	2.300.000							NC	NC
609					No cotiza		FISHER/ CANNON /USA	2.300.000							NC	NC
610					No cotiza		FISHER/ CANNON /USA	2.300.000							NC	NC
611					No cotiza		FISHER/ CANNON /USA	2.300.000							NC	NC
612					No cotiza		FISHER/ CANNON /USA	2.300.000							NC	NC
613					No cotiza		FISHER/ CANNON /USA	2.300.000							NC	NC
614					No cotiza		FISHER/ CANNON /USA	2.300.000							NC	NC
615	**Pyrex**	**339.000**			No cotiza		No cotiza								NC	NC
616					No cotiza		No cotiza								NC	NC
617					No cotiza		No cotiza								NC	NC
618					No cotiza		No cotiza								NC	NC
619					No cotiza		No cotiza								NC	NC
620					No cotiza		No cotiza								NC	NC
621					No cotiza		No cotiza								NC	NC
622					No cotiza		No cotiza								NC	NC
623					No cotiza		No cotiza								NC	NC
624					No cotiza		No cotiza								NC	NC
625					No cotiza		No cotiza								NC	NC
626					No cotiza		No cotiza								NC	NC
627					No cotiza		No cotiza				Aristobulo	712.712			NC	NC
628					No cotiza		No cotiza				Aristobulo	2.565.915			NC	NC
629					No cotiza		No cotiza								NC	NC
630					No cotiza		No cotiza								NC	NC
631					No cotiza		No cotiza								NC	NC
632					No cotiza		No cotiza								NC	NC

	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA	AB
633					No cotiza		No cotiza								NC	NC
634					No cotiza		No cotiza								NC	NC
635	Pyrex	17.000			No cotiza		No cotiza								NC	NC
636					No cotiza		No cotiza				IVA	228.085			NC	NC
637					No cotiza		No cotiza								NC	NC
638					No cotiza		No cotiza								NC	NC
639					No cotiza		No cotiza				IVA	142.505			NC	NC
640	Pyrex	16.800			No cotiza		No cotiza								NC	NC
641					No cotiza		No cotiza								NC	NC
642					No cotiza		No cotiza								NC	NC
643					No cotiza		No cotiza								NC	NC
644	Corning	288.000			No cotiza		No cotiza				Aristobulo	997.810			NC	NC
645					No cotiza		No cotiza								NC	NC
646					No cotiza		No cotiza								NC	NC
647					No cotiza		No cotiza								NC	NC
648					No cotiza		No cotiza								NC	NC
649					No cotiza		OXFORD /INGLATERRA	145.000							NC	NC
650					No cotiza		CONCOA	3.650.000							NC	NC
651					No cotiza		CONCOA	3.650.000							NC	NC
652					No cotiza		CONCOA	3.650.000							NC	NC
653					No cotiza		No cotiza								NC	NC
654					No cotiza		No cotiza								NC	NC
655			**PHENO MENEX**	**520.000**	No cotiza		No cotiza								NC	NC
656					No cotiza		No cotiza								NC	NC
657					No cotiza		No cotiza								NC	NC
658					No cotiza		No cotiza								NC	NC
659			PHENOM ENEX	1.900.000	No cotiza		No cotiza								NC	NC
660					No cotiza		No cotiza								NC	NC
661					No cotiza		No cotiza				Sigma	1.604.900			NC	NC
662					carlo erba/alfa aesar	441.000	No cotiza								NC	NC
663					carlo erba/alfa aesar	5.991.500	No cotiza								NC	NC
664					carlo erba/alfa aesar	6.019.500	No cotiza								NC	NC
665			BHG/LG C/ALEMANIA	8.800.000	No cotiza		No cotiza				Sigma	701.800			NC	NC
666					carlo erba/alfa aesar	779.800	No cotiza								NC	NC
667					No cotiza		No cotiza								NC	NC

	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA	AB
668					No cotiza		No cotiza								NC	NC
669					No cotiza		No cotiza								NC	NC
670					No cotiza		No cotiza								NC	NC
671					No cotiza		No cotiza								NC	NC
672					No cotiza		No cotiza								NC	NC
673					No cotiza		No cotiza								NC	NC
674					No cotiza		No cotiza								NC	NC
675															NC	NC
676																
677																
678																
679																
680																
681																
682																
683																
684																
685																