Universidad Nacional de Asunción
DIRECCIÓN GENERAL DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUD

Asunción, 06 de julio de 2010

Señor
Abog. Jorge A. Zárate Leiva
Director Nacional de Contrataciones Públicas
Presente:

Me dirijo a Ud. con referencia al llamado por C.O. Nº 03/2010, con Expediente Nº **314.968**, ID Nº **201.364** de ***"ADQUISICION DE REACTIVOS QUIMICOS E INSUMOS DE LABORATORIO"***, a fin de solicitar la publicación de la Adenda Nº 02/2010, que se detalla a continuación:

ADDENDA Nº 02/2010

LLAMADO DE LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 03/2010

ADQUISICION DE REACTIVOS QUIMICOS E INSUMOS DE LABORATORIO

- **SECCION IV. FORMULARIOS DE LA OFERTA. FORMULARIO DE LISTA DE PRECIOS. PARTE 2 – SUMINISTROS REQUERIDOS. SECCION V. PROGRAMA DE SUMINISTROS. 1. Lista de Bienes y Plan de Entregas.**

Las casillas resaltadas (en amarillo) de los ítems, son modificados de la siguiente forma:

ITEM	CANTIDAD	CODIGO DEL CATALOGO	DESCRIPCION	ESPECIFICACION	MARCA DEL PRODUCTO	PROCEDENCIA	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	PRECIO UNITARIO C/IVA	PRECIO TOTAL C/IVA
1	2	41116010-004	Ac. Anti Tiroglobulina	Anticuerpo anti tiroglobulina ATG - Kit par dosar Atg por Qlia. Kit de mínimo 100 test, método quimioluminiscente, Con vencimiento mínimo de 6 meses			UNIDAD	KIT		
2	10	41122605-001	Aceite de inmersion	indice de refracción 1,518. Medio de inclusion para microscopia. (23 o. C). Frasco de mínimo 100 ml			UNIDAD	FRASCO		
3	6	51102710-001	Acetona comercial solucion	Frasco oscuro de vidrio. FRASCO DE MINIMO 1 LITRO			UNIDAD	FRASCO		
4	1	41116105-095	Acido acetico glacial	Frasco de mínimo 1 litro			UNIDAD	FRASCO		
5	6	12352301-030	Acido acetico glacial p.a.	PA. Frascos de mínimo 1 litro			UNIDAD	FRASCO		
6	1	41116015-520	Acido Borico	Frasco de mínimo 250 gr			UNIDAD	FRASCO		
7	3	41116015-284	Acido citrico Pro analisis	Rx para la determinación de ácido cítrico en orina (citraturia). kit metodo UV enzimático, para la determinación de acido cítrico en alimentos y otros materiales.Para mínimo 100 test			UNIDAD	KIT		
8	3	41116015-404	Acido clorhidrico pro analisis	PA fumante,37%. FRASCO De mínimo 1 litro			UNIDAD	FRASCO		
9	1	41116105-663	Acido Oxalico	Rx para determinación de ácido oxálico en orina (oxaluria). Kit de mínimo 20 tubos conteniendo: DMAB 3,2 mmol/l, MBTH 0,22 mmol/l, Tampon pH 3,1± 0,1, oxalato oxidasa 3000 µ/l, peroxidasa 100,000 µ/l. diluyente de la muestra conteniendo EDTA 10 mmol/l, tampon pH 7,6 ± 0,1 y tubos de purificación (carbón activado).			UNIDAD	KIT		
10	1	41116015-692	Acido Tricloroacetico p.a	Acido tricloroacético P.A. Frasco de mínimo 500gr			UNIDAD	FRASCO		

11	1	41116134-012	Acrilamida para biologia molecular	Ultra pura. Frasco de minimo 500 gr			UNIDAD	FRASCO		
12	1	41116127-003	ACTH (ACT) Hormona corticosteroide	Kit de minimo 100 test, método quimioluminiscente, Con vencimiento mínimo de 6 meses			UNIDAD	KIT		
14	1	41116130-105	Agar base columbia	Polvo (agar deshidratado de minimo 500gr)			UNIDAD	FRASCO		
16	1	41116130-119	Agar mueller hinton	Polvo (agar deshidratado de minimo 500gr)			UNIDAD	FRASCO		
17	4	41116130-001	Agarosa grado biologia molecular	Frasco de minimo 500 gr. Para electroforesis de acidos nucleicos de bajo peso molecular			UNIDAD	FRASCO		
18	1	41116130-001	Agarosa grado biologia molecular	De bajo punto de fusion para separacion de acido nucleico, temperatura de fusion menor a 65º, punto de gelificacion 26-30º. Frasco de minimo 50gr			UNIDAD	FRASCO		
19	80	51102702-002	Agua Bidestilada Solucion	Agua destilada en ampollas para inyectables. Ampollas de 10 ml.			UNIDAD	AMPOLLA		
20	30	51102702-001	Agua destilada Solucion	Agua destilada tipo II. FRASCO DE MINIMO 1 LITRO			UNIDAD	FRASCO		
21	35	51102709-001	Agua Oxigenada Solucion	frascos de plastico de minimo 100ml de 10 volumenes tapa rosca			UNIDAD	FRASCO		
22	60	51102702-003	Agua tridestilada Solucion	pH=7. Frasco de minimo 1 litro			UNIDAD	FRASCO		
25	5	41116105-403	Albumina	Rx p/ Albúmina AA. Reactivo BCF: solución de Bromo Cresolsulfon Ftaleína 0,3 mm/l (en polioxietilén lauril éter).Suero patrón: solución con título conocido de albúmina (unión BCF). Longitud de onda: 620 - 650 nm. Kit de mínimo 120 ml. Compatible con autoanalizadores automáticos.			UNIDAD	FRASCO		
26	5	12352104-002	Alcohol de quemar	con graduacion entre 83 y 86%. FRASCO DE MINIMO 1 LITRO			UNIDAD	FRASCO		
27	37	12352104-005	Alcohol gel	Frasco de minimo 500 ml			UNIDAD	FRASCO		
28	20	12352104-005	Alcohol gel	con dispensor. Frasco de minimo 500ml			UNIDAD	FRASCO		
29	1	12352104-014	Alcohol Isoamilico	GRADO DE BIOLOGIA MOLECULAR. Frasco de minimo 1 litro			UNIDAD	FRASCO		
30	1	12191601-003	Alcohol isopropilico	Anhidro (2-propanol). Frasco de minimo 1 litro			UNIDAD	FRASCO		
31	3	12191601-999	Alcohol Isopropilico p.a.	Anhidro PA. Titulo de 99,5% (isopropyl alcohol) Frasco de minimo 1 litro			UNIDAD	FRASCO		
32	589	51102710-002	Alcohol Rectificado (o Etilico) - Solucion	de 98º (con graduación certificada). FRASCO DE MINIMO 1 LITRO			UNIDAD	FRASCO		
33	25	51102710-002	Alcohol Rectificado (o Etilico) - Solucion	graduacion de 96º. Frascos de platicos de minimo 100ml			UNIDAD	FRASCO		
34	173	42312301-001	Algodon hidrofilo	de minimo 500 gr.			UNIDAD	PAQUETE		
35	25	42312301-001	Algodon hidrofilo	Paquete de minimo 25 gr			UNIDAD	PAQUETE		
37	6	41116126-005	Androstenediona directo	kit con tubos recubiertos -cac para Ria. Método Ria- tubos recubiertos-cac kit de minimo 100test- con vencimiento minimo de 3 meses			UNIDAD	KIT		
40	1	41116010-072	Anti - Human C1	Anti-human C1q complemento rabbit. Conjugado FITC. Frasco de minimo 2ml para inmunoflorescencia directa en cortes de congelacion de biopsia renales			UNIDAD	FRASCO		
41	4	41116010-058	Anti gliadina IgA	Inmunoensayo enzimático para la determinación cuantitativa de autoanticuerpos tipo IgA contra Gliadina. Anti GLIADINA IgA ELISA, kit de mínimo 96 determinaciones para la determinación cuantitativa de anticuerpos IgA dirigidos contra la gliadina en suero humano. Las tiras deben ser recortables, cubiertas con antigeno gliadina. Con, calibradores controles positivo y negativo.			UNIDAD	KIT		
42	1	41116010-061	Anti gliadina IgG	Inmunoensayo enzimático para la determinación cuantitativa de autoanticuerpos tipo IgG contra Gliadina. Anti GLIADINA IgG ELISA, kit de mínimo 96 determinaciones para la determinación cuantitativa de anticuerpos IgG dirigidos contra la gliadina en suero humano. Las tiras deben ser recortables, cubiertas con antigeno gliadina. Con, calibradores controles positivo y negativo.			UNIDAD	KIT		
43	3	41115819-009	Anti Hav-IgM (Hepatitis A)	Elisa. Captura de IgM . Para la detección de Ac. IgM contra HAV en suero o plasma. Kit de minimo 96 determinaciones			UNIDAD	KIT		
44	1	41115819-005	Anti HBs Cuantitativo	Kit de minimo 96 det. Para la detección cuantitativa de Ac. Anti HBs en suero o plasma			UNIDAD	KIT		
45	3	41116002-074	Anti HCV 3ra. generacion hepatitis C	Elisa 3ra. Generación para la detección de anticuerpos anti-virus de la hepatitis C Kit de minimo 96 det.			UNIDAD	KIT		
46	2	41116127-002	Anti Sm	(Smiths antigen). ELISA,de minimo 96 determinacionesen fase sólida con antígeno nativo Smith(Sm)altamente purificado de células humanas eucarióticas(HeLa)para la detección cuantitativa de anticicuerpos contra Smen suero humano.			UNIDAD	KIT		
47	2	41116126-004	Anti sn RNP-C	Enzimo inmuno ensayo de fase solida para la deteccion cuantitativa de anticuerpos contra el complejo snRNP en suero humano, con complejo altamente purificado humano del complejo U1-snRNP. Kit de minimo 96 determinaciones			UNIDAD	KIT		
48	2	41116126-003	Anti SS-a (Ro)	ELISA en fase solida para la determinación cuantitativa de anticuerpos contra Ro/ss-A en suero humano (antigeno compuesto de proteina Ro/SS-A purificada nativa de 60 kDa y recombinante humano de 52 kDa). Kit de minimo 96 determinaciones			UNIDAD	KIT		
49	2	41116126-007	Anti SS-B (La)	ELISA para la determinación cuantitativa de autoanticuerpos tipo IgG contra SSB (La). Kit de minimo 96 determinaciones			UNIDAD	KIT		
50	3	41116126-010	Anti transglutaminasa tisular IgA	Inmunoensayo enzimático para la determinación cuantitativa de autoanticuerpos tipo IgA contra Transglutaminasa tisular (tTG). Anti TRANSGLUTAMINASA TISULAR IgA ELISA, 1kit de mínimo 96 determinaciones para la determinación cuantitativa de anticuerpos IgA dirigidos contra la transglutaminasa tisular en suero humano. Las tiras deben ser recortables, cubiertas con antigeno transglutaminasa tisular . Con, calibradores controles positivo y negativo.			UNIDAD	KIT		
51	30	41116002-066	Anticoagulante EDTA frasco gotero	Anticoagulante EDTA, solución equilibrada de sales sódicas y potásicas de EDTA (0,342 mol/l) pH 7,2. Frasco gotero de mínimo 50 ml. De uso en analisis clinicos.			UNIDAD	FRASCO		
52	4	51131603-001	Heparina sodica ampolla	Anticoagulante solucion de heparina sodica de 5000 UI. Invectable. Ampolla de 5ml. como minimo.			UNIDAD	FRASCO		
53	1	41115819-007	Anticore IgM	Elisa. Captura de IgM Kit de minimo 96 det. Para la detección cualitativa de IgM Anticore en suero o plasma. ELISA PARA HEPATITIS B ANTICORE			UNIDAD	KIT		

54	2	41116105-075	Antiendomicio IgA	IFA. Anticuerpo anti endomicio IgA. Cortes de esófago de mono en porta de 5 o 10 pocilos. Kit de mínimo 50 determinaciones			UNIDAD	KIT	
55	20	41116130-391	Antigeno Dengue	Pool de antigeno liofilizado d elos 4 serotipos (D1, D2, D3, D4) de dengue IgM. Frasco de mínimo 2 ml			UNIDAD	FRASCO	
56	1	41116010-073	Anti-Human C4	Anti-human C4c complemento rabbit. Conjugado FITC. Frasco de mínimo 2ml para inmunoflorescencia directa en cortes de congelacion de biopsia regal			UNIDAD	FRASCO	
57	1	41116105-076	Anti-Jo	Anti Jo- 1, Histidyl-tRNA-Synthetase. ELISA en fase sólida para la determinación cuantitativa de anticuerpos contra Jo-1 en suero humano. Kit de mínimo 96 determinaciones			UNIDAD	KIT	
58	5	41116105-120	Artritest	Reactivo de látex compuesto por suspención de partículas de látex-poliestireno de 0,20 µ de diámetro que tienen absorbidas moléculas termoagregadas de ganma-inmunoglobulina o fracción II de Cohn.Directo. Prueba de aglutinación en placa para el diagnóstico de Artritis reumatoidea. Un frasco gotero de mínimo 1 ml de suero control positivo. Un frasco gotero de mínimo 1ml de control negativo.			UNIDAD	KIT	
59	1	41116105-609	Bacto Liver	Polvo para uso en preparacion de medio de cultivo microbiologico. Frasco oscuro de vidrio de mínimo 500gr			UNIDAD	FRASCO	
60	1	41116105-610	Bacto Tryptosa	Polvo de enzima digestiva de proteina para uso en preparacion de medio de cultivo microbiologico. Frasco de plastico de mínimo 500gr			UNIDAD	FRASCO	
62	2	41116105-099	Balsamo de canada sintetico	Frasco de mínimo 500 ml			UNIDAD	FRASCO	
63	8	41116105-099	Balsamo de canada sintetico	Frasco oscuro de vidrio de mínimo 100 ml			UNIDAD	FRASCO	
64	74	42311708-002	Banda adhesiva	Largas. Cajas de mínimo 100 unidades			UNIDAD	CAJA	
68	2	41116105-100	Benedict cualitativo	Rx. de Benedict. Frasco de mínimo 1 litro.			UNIDAD	FRASCO	
69	1	41116105-123	Bilirrubina	Rx. p/ Bilirrubina Directa AA. Método DPD para la determinación de Bilirrubina directa en suero o plasma. Solucion acuosa conteniendo HCL 17 mmol/l y sal de diclorofenildiazonio 0,4 mmol/l. Kit compatible con autoanalizadores automáticos. Kit conteniendo como mínimo 4 frascos de mínimo 50 ml de Rx A, 2 frascos de mínimo 20 ml de Rx B			UNIDAD	KIT	
70	1	41116105-123	Bilirrubina	Rx. p/ Bilirrubina Total AA. Método DPD para la determinación de Bilirrubina total en suero o plasma. Solucion acuosa conteniendo HCL 90 mmol/l y tensioactivo 4% sal de diclorofenildiazonio 1 mmol/l . Kit compatible con autoanalizadores automáticos. Kit conteniendo como mínimo 4 frascos de mínimo 50 ml de Rx A, 2 frascos de mínimo 20 ml de Rx B			UNIDAD	KIT	
71	1	41116130-315	Bisacrilamida P.A	Ultra pura. Frasco de mínimo 100 gr			UNIDAD	FRASCO	
72	1	41116015-584	Borohidruro de Sodio p.a	NaBH4 98% peso molecular de 37,83. PA. Frasco de mínimo 100 gr			UNIDAD	FRASCO	
73	2	41116004-055	Bromuro de etidio	Grado de biologia molecular. Frasco de mínimo 100 gr			UNIDAD	FRASCO	
74	1	41116004-055	Bromuro de etidio	Frasco de mínimo 10ml			UNIDAD	FRASCO	
75	1	41116130-416	Buffer Hepes	frasco de mínimo 500gr			UNIDAD	FRASCO	
76	3	41116105-112	Buffer para proteinograma	Buffer p/ electroforesis Barbital Ph: 8.6. Tris barbital/sodium barbital Paquetes de mínimo 18 grs.			UNIDAD	PAQUETE	
77	25	41116105-104	C3	(fraccion del complemento en suero)/Placas. Agarosa con antisuero específico IDR Placas de mínimo 24 determinaciones (circulares)y cuya lectura sea en 24 horas			UNIDAD	KIT	
78	25	41116105-105	C4	(fraccion del complemento en suero)/Placas. Agarosa con antisuero específico IDR Placas de mínimo 24 determinaciones (circulares)cuya lectura sea en 24 horas			UNIDAD	KIT	
79	4	41113305-004	CA 125	Marcador tumoral para Ca 125 -OM-MA (125)- kit para dosar por qlia. Kit de mínimo 100 test, método quimioluminiscente, Con vencimiento mínimo de 6 meses			UNIDAD	KIT	
80	2	41113305-005	CA 15 - 3	Marcador tumoral para Ca 15.3 -BR-MA (15.3)- kit para dosar por qlia. Kit de mínimo 100 test, método quimioluminiscente, Con vencimiento mínimo de 6 meses			UNIDAD	KIT	
81	2	41113305-006	CA 19 - 9	Marcador tumoral para Ca 19.9 - GI-MA (19-9)- kit para dosar por qlia. Kit de mínimo 100 test, método quimioluminiscente, Con vencimiento mínimo de 6 meses			UNIDAD	KIT	
85	12	41113305-003	Calcio Color Arzenazo o AA	Reactivo de color: solucion de arsenazo III 100 mg/l y 8-hidroxiquinolina sulfonato 1,4 g/l en buffer Tris 100 mM, pH 8,5. Standard: solución de calcio 10 mg/l. 4 frascos de mínimo 50 ml. Kit conteniendo como mínimo 4 frascos de mínimo 50 ml, 1 frasco control de mínimo 5 ml			UNIDAD	KIT	
87	1	41116004-073	Calibrador para pHmetro	rango basico. Frasco de mínimo 500ml			UNIDAD	FRASCO	
88	1	41116004-073	Calibrador para pHmetro	rango acido. Frasco de mínimo 500ml			UNIDAD	FRASCO	
89	1	41116004-073	Calibrador para pHmetro	rango neutro. Frasco de mínimo 500ml			UNIDAD	FRASCO	
90	2	41116148-006	Calibre 3 color	Calibrite 3 color KIT (25T) (IVD) Calibrador para citometro FACS CALIBUR BD. Cajas de mínimo 25 test			UNIDAD	KIT	
95	5	41116126-009	CCP ELISA	Anticuerpos contra Peptidos Citrulinados Cíclicos Sintéticos. CCP. ELISA para determinación cuantitativa y cualitativa de autoanticuerpos de clase IgG específicos para péptido cíclico citrulinado (CCP) en suero humano, con controles negativos, positivos, calibradores y calibrador cuff off. Kit de mínimo 96 determinaciones			UNIDAD	KIT	
96	1	41116004-096	CD 86	ANTICUERPO MONOCLONAL MARCADO CON fitc PARA CITOMETRO. Frasco de mínimo 2ml (100 test)			UNIDAD	FRASCO	
97	1	41116148-011	CD10	CD10 PerCP anticuerpo monoclonal para citometro de flujo. Kit de entre 50 y 100 test			UNIDAD	KIT	
98	1	41116148-016	CD13	CD13 PE. Anticuerpo monoclonal para citometro de flujo. Kit de entre 50 y 100 test			UNIDAD	KIT	
99	2	41116004-030	CD19	Anticuerpo monoclonal marcado con PerCP-Cy5.5 para citómetro. Frasco de mínimo 50 test. Frasco de mínimo 1 ml			UNIDAD	FRASCO	
100	1	41116148-004	CD19	CD19 PerCP anticuerpo monoclonal para citometro de flujo. Kit de entre 50 y 100 test			UNIDAD	KIT	
101	1	41116004-081	CD25	Anticuerpo monoclonal anti humano CD25 M-A251 FITC como mínimo 1ml en buffer salino con gelatina y 0,1 de azida sodica			UNIDAD	FRASCO	

102	1	41116004-093	CD28	ANTICUERPO MONOCLONAL MARCADO CON fitc PARA CITOMETRO. Frasco de minimo 2ml (100 test)			UNIDAD	FRASCO		
103	1	41116004-011	CD3	ANTICUERPO MONOCLONAL MARCADO CON PE PARA CITOMETRO. Frasco de minimo 1ml (50 test)			UNIDAD	FRASCO		
104	2	41116148-031	CD3/CD16/CD56	Bi test CD3 FITC, CD16 PE, CD56 PE (anticuerpos monoclonales marcados) para citómetro. Frasco de minimo 50 test. Frasco de minimo 1 ml			UNIDAD	FRASCO		
105	11	41116148-028	CD3/CD4/CD45	Tri test CD3 FITC, CD4 PE, CD45 PerCP (anticuerpos monoclonales marcados) para citómetro. Frasco de minimo 50 test. Frasco de minimo 1 ml			UNIDAD	FRASCO		
106	5	41116148-032	CD3/CD8/CD45	Tri test CD3 FITC, CD8 PE, CD45 PerCP (anticuerpos monoclonales marcados) para citómetro. Frasco de minimo 50 test. Frasco de minimo 1ml			UNIDAD	FRASCO		
107	1	41116004-017	CD34	CD34 PerCP anticuerpo monoclonal paea citometro de flujo. Kit de entre 50 y 100 test			UNIDAD	KIT		
108	1	41116148-001	CD4	Anticuerpo monoclonal anti humano CD4 PerCP 1ml en buffer salino con gelatina y 0,1 de azida sodica			UNIDAD	FRASCO		
109	1	41116148-009	CD45	CD45 PerCP anticuerpo monoclonal para citometro de flujo. Kit de entre 50 y 100 test			UNIDAD	KIT		
110	5	41116004-026	CEA	CEA Antigeno carcinoembrionario- kit para dosar Cea por Qlia. Kit minimo 100 test, método quimioluminiscente, Con vencimiento mínimo de 6 meses			UNIDAD	KIT		
111	1	41116131-020	Cefepime	Discos de 30ug. Tubo de minimo 50 discos. Discos para antibiograma			UNIDAD	TUBO		
117	10	41116105-515	Cloroformo	frasco de minimo 1 litro			UNIDAD	FRASCO		
118	28	51102724-001	Cloruro de Benzalconio s/ nitrito solucion	Frasco de minimo 100ml			UNIDAD	FRASCO		
119	5	51102724-001	Cloruro de Benzalconio s/ nitrito solucion	Frasco de minimo 1 litro			UNIDAD	FRASCO		
120	1	41116105-045	Cloruro de sodio p.a.	peso molecular de 58,94 PA. frasco de minimo 1 kilo			UNIDAD	FRASCO		
121	1	41116130-283	Colchicina	95% grado HPLC. Frasco de minimo 500 miligramos.			UNIDAD	FRASCO		
123	3	41116002-058	Colorante	Colorante de giemsa para microscopia. Frascos de minimo 1 litro			UNIDAD	FRASCO		
124	1	41116002-071	Colorante Wrigh	Frasco de minimo 1 litro			UNIDAD	FRASCO		
127	199	42142531-002	Contenedor para desechos de laboratorio	Caja de desechos biologicos para materiales cortopunzantes de minimo 20 lts.			UNIDAD	UNIDAD		
128	27	42142531-002	Contenedor para desechos de laboratorio	Caja de desechos biologicos para materiales cortopunzantes de minimo 13 lts.			UNIDAD	UNIDAD		
130	1	41116137-003	Controles para pyrilinks	Kit conteniendo como minimo 2 frascos de entre 2 a 3 ml con niveles cada uno y con controles de niveles de valores altos y bajos.			UNIDAD	KIT		
131	6	41116105-594	Cortisol	Kit con tubos recubiertos - cac para Ria. Metodo Ria- tubos recubiertos-cac kit de minimo 100test- con vencimiento minimo de 3 meses			UNIDAD	KIT		
133	2	41116004-085	Cromogeno Fucsina	Fucsina basica para microscopia optica C20H20CIN3 PM=337,89. frasco oscuro de minimo 85gr			UNIDAD	FRASCO		
138	5	41116127-005	DHEA-SO4 dehidroepiandrosterona sulfato	kit con tubos recubiertos para Ria. Método Ria- tubos recubiertos-cac kit de minimo 100test- con vencimiento minimo de 3 meses			UNIDAD	KIT		
139	20	41116121-001	Diluyente Para Contador Hematologico	Solucion isotonica tamponada para determinacion de elementos figurados de la sangre y hematocritos en contadores Hematológicos. Frasco de plastico conteniendo fluoruro de sodio menor a 3%, azidasodica menor a 0,1%, dimethylourea menor a 0,1%, hidroxido de sodio menor a 1%. Frasco de minimo 10 litros			UNIDAD	FRASCO		
140	1	41116130-374	Dimetil Sulfoxido PA	PA. Frasco de minimo 1 litro			UNIDAD	FRASCO		
160	1	41116130-187	Dosaje de anticoagulante lupico	Test. Frasco de minimo 2ml. Reactivo para la prueba de tiempo con veneno de vibora de Rusell (DRVVT) simplificado para detectar la presencia de anticoagulante de lupus			UNIDAD	FRASCO		
161	1	41116130-187	Dosaje de anticoagulante lupico	Check. Frasco de minimo 1ml. Reactivo para la prueba de tiempo con veneno de vibora de Rusell (DRVVT) rico en fosfolipidos para confirmar la presencia de anticoagulante de lupus			UNIDAD	FRASCO		
162	3	41116105-308	Dosaje de anticuerpo anticardiolipina	IgG ELISA para la cuantificacion de AcA IgG en suero humano. Kit de minimo 96 determinaciones			UNIDAD	KIT		
163	3	41116105-308	Dosaje de anticuerpo anticardiolipina	IgM ELISA para la cuantificacion de AcA IgG en suero humano. Kit de minimo 96 determinaciones			UNIDAD	KIT		
164	2	41116015-592	EDTA p.a	Eblendiaminotetra-acetato. Sal disodica dihidrato. Frasco de minimo 1 kg			UNIDAD	FRASCO		
165	1	41116015-592	EDTA p.a	Acido etilendiaminotetra acetato sal disodica dihidrato en solucion de 0,1 mol/litro. C(Na2-EDTA.2H2O) = 0,1mol/litro. Frasco de minimo 1 litro			UNIDAD	FRASCO		
172	1	41116134-002	Enzima de restriccion	Haelll enzima de restriccion que corta al ADN en secuencia GGCC. Tubo de minimo 2000 U.I.			UNIDAD	TUBO		
182	3	41116134-003	Enzima proteolitica	Proteinasa K. Frasco de minimo 100 ml. Grado de biologia molecular			UNIDAD	FRASCO		
183	2	41116002-063	Eosina	Eosina amarillenta para microscopia C20H6BrNa. Frasco de minimo 25 gr			UNIDAD	FRASCO		
184	2	41104925-001	Equipo para Filtracion al vacio	Sistema de filtracion con capacidad de minimo 500ml. Caja x 12 unidades de membrana de acetato de celulosa.			UNIDAD	CAJA		

193	7	41116105-590	Estradiol	E2- kit con tubos recubiertos CAC- para ria. Método Ria- tubos recubiertos-cac kit de mínimo 100test- con vencimiento mínimo de 3 meses			UNIDAD	KIT		
194	35	41116015-411	Etanol absoluto grado tecnico	etanol absoluto PA. Frasco de mínimo 1 litro			UNIDAD	FRASCO		
195	1	12352112-009	Eter Dietilico	PA (C2H5)2O. PM: 74,12. frasco oscuro de mínimo 1 litro			UNIDAD	FRASCO		
196	2	41116130-382	Eter Etilico	Frasco oscuro de vidrio de mínimo 1 lt. Para análisis			UNIDAD	FRASCO		
197	1	41116130-133	Etest 5-Fluorocitosina	Frasco de mínimo 1 gramo			UNIDAD	FRASCO		
198	1	41116130-133	Etest 5-Fluorocitosina	PA C4H4FN3O. PM: 129,9. Frasco de mínimo 1 gramo			UNIDAD	FRASCO		
199	1	41116130-215	Extracto de levadura	Para cultivo bacteriano. Frasco de mínimo 500 gr			UNIDAD	FRASCO		
200	13	41116148-007	facs flow sheat fluid	para citómetro de flujo. Cubos de mínimo 20 Lts.			UNIDAD	FRASCO		
201	6	41116148-005	Fast lysing solution	Solución lisante FACS, concentrada de mínimo 10X, para lisis de glóbulos rojos de muestras a ser utilizadas para citometría de flujo. Frasco VD/10x 500test. Frasco de mínimo 100 ml			UNIDAD	FRASCO		
202	1	41116105-619	Fenol	Grado de biología molecular. Frasco de mínimo 500 gr			UNIDAD	FRASCO		
203	4	41116105-271	Ferritina	FER- kit para dosar por qlia. Kit de mínimo 100 test, método quimioluminiscente, Con vencimiento mínimo de 6 meses			UNIDAD	KIT		
208	1	41116105-149	Fluoline M conjugado IgM	Anticuerpo IgM (específico cadena u) antihumano en cabra conjugado con FITC. Frasco de mínimo 1ml			UNIDAD	FRASCO		
209	1	41116105-148	Fluoline G conjugado IgG	Anticuerpo IgG (específico cadena gamma)anti humano en cabra conjugado con FITC. Frasco de mínimo 1ml			UNIDAD	FRASCO		
210	19	51102708-001	Formol (formaldehido) Solucion	al 40% comercial. FRASCO OSCURO DE VIDRIO DE MINIMO 1 LITRO. (HCHO)			UNIDAD	FRASCO		
211	8	41116105-159	Fosfatasa alcalina	Rx p/ fosfatasa alcalina cinética AA. Método cinético optimizado (DGKC y SSCC) a 405 nm, para la determinación de fosfatasa alcalina en suero. Buffer: DEA: solución de dietanolamina 1 mol/l, pH 9,8 (a 25ºC) conteniendo cloruro de magnesio 0,5 mmol/l Sustrato p-NFF 10 mmol/l. Kits para autoanalizadores automáticos. Kit conteniendo como mínimo 5 frascos de mínimo 20 ml buffer y 2 frascos de mínimo 12,5 ml de sustrato			UNIDAD	KIT		
213	8	41116113-022	Fosforo	Rx para la determinación de Fósforo Inorgánico AA. Método UV para la determinación de fósforo inorgánico (PI) en suero y otros líquidos biológicos. Reactivo: solución de molibdato de amonio 2 mmol/l en ácido sulfúrico 1%; solución estabilizada de fosfatos equivalente a 4 mg/dl de fósforo inorgánico. Kit de mínimo 100 ml. para autoanalizadores automáticos			UNIDAD	KIT		
219	100	41121706-001	Frasco esteril para cultivo	de 50ml de poliestireno para expansion, frasco para cultivo de tejidos			UNIDAD	UNIDAD		
221	7	41116010-041	FSH hormona foliculo estimulante	kit con tubos recubiertos -cac- para IRMA. Método IRMA- tubos recubiertos-cac kit de mínimo 100test- con vencimiento mínimo de 3 meses			UNIDAD	KIT		
222	24	41111605-003	FT3 reactivo	FreeT3- T3 libre kit con tubos recubiertos CAC- para ria. Método Ria- tubos recubiertos-cac kit de mínimo 100test- con vencimiento mínimo de 3 meses			UNIDAD	KIT		
223	30	41111605-006	FT4 reactivo	FreeT4- T4 libre kit con tubos recubiertos CAC- para ria. Método Ria- tubos recubiertos-cac kit de mínimo 100test- con vencimiento mínimo de 3 meses			UNIDAD	KIT		
224	5	41116105-184	FTA ABS	Sorbente. Treponemas de Reiter titulados en Nitrógeno Frasco de mínimo 5 ml. Liofilizado			UNIDAD	FRASCO		
225	2	41116105-550	Galeria de Identificacion de Estafilococos	Test para estafilococos. Suspension de particulas de latex, sensibilizado con anticuerpos monoclonales contra polisacaridos capsulares de staphylococcus aureus. Cajas de mínimo 50 determinaciones.			UNIDAD	CAJA		
226	2	41116130-081	Gamma GT	Rx Gamma GT cinética AA. Solución de Buffer Tris 100 mmol/l para pH final de 8,25 a 25°C; sustrato conteniendo L-ganma-glutamil-3-carboxi-4-nitroanilida 2,9 mmol/l y gliciglina 100 mmol/l. 3 frascos de mínimo 20 ml. Para autoanalizadores automáticos. Kit conteniendo como mínimo 4 frascos de mínimo 20 ml de Rx A y 1 frasco de mínimo 20 ml de Rx B			UNIDAD	KIT		
228	100	42311511-001	Gasa hidrófila	No esteril. Paquete de mínimo 100 unidades, de 40 x 40 cm.			UNIDAD	PAQUETE		
229	4	42311511-001	Gasa hidrófila	No esteril. Paquete de 20 m. x 0,80 x 1,60			UNIDAD	UNIDAD		
230	25	42311511-001	Gasa hidrófila	20X20CM esteril. Paquete de mínimo 10 unidades			UNIDAD	PAQUETE		
232	5	12161801-004	Gel para Ecografia	Blanco sin olor y sin alcohol. Frasco de mínimo 1 kilo			UNIDAD	FRASCO		
233	1	41116130-168	Gentamicina	Solucion para cultivo celular. 50mg/ml. Frascos de 10 ml			UNIDAD	FRASCO		
234	1	51101584-006	Gentamicina ampolla	de 400 mg de mínimo 10 ml			UNIDAD	AMPOLLA		
235	10	51101584-006	Gentamicina ampolla	de 20 mg. Ampollas de mínimo 2ml para uso inyectable			UNIDAD	CAJA		
236	8	41116105-126	Glicemia	Rx Glicemia Enzimática AA Líquida. Reactivo conteniendo glucosa oxidasa (GOD), mayor o igual a 10 KU/l, peroxidasa (POD) mayor o igual a 1 KU/l,y 4-Aminofenazona (4-AF) 0,5 mM y Buffer fosfato 100 mM con hidroxibenzoato 12 mM y PH 7.0. Método enzimático para la determinación de glucosa en sangre y otros líquidos biológicos a una absorbancia de 505 nm. Kit para autoanalizadores automáticos. kit de 4 frascos de mínimo 250 ml c/u. Kit conteniendo 4 frascos de mínimo 250 ml con standard incluido			UNIDAD	KIT		
237	20	41116015-510	Glucosa anhidra	Paquete de mínimo 1 kg.			UNIDAD	PAQUETE		
238	1	41116105-581	Glutamato de Sodio	frasco de mínimo 500gr			UNIDAD	FRASCO		
240	2	41116105-127	GOT	Rx p/ transaminasa glutámico oxalacética (GOT) AA. Método UV optimizado (IFCC) para la determinación de aspartato aminotransferasa (GOT/AST) en suero y plasma. Sustrato GOT conteniendo viales con 2-oxoglutarato 12 mmol/l, nicotinamida adenina dinucleótido reducido (NADH) 0,18 mmol/l, malato deshidrogenasa (MDH) > o = 400U/l y lactato deshidrogenasa > o = 600U/l TRIS 100 mmol/l ph 7,8 L-aspartato 200mmol/l, para autoanalizadores automáticos. Kit conteniendo como mínimo 4 frascos de mínimo 40 ml de buffer, 1 frasco de mínimo 40 ml de sustrato			UNIDAD	KIT		
241	3	41116105-128	GPT	Rx p/ transaminasa glutámico pirúvica (GPT) AA. Método UV optimizado (IFCC) para la determinación de alanina aminotransferasa (GPT/ALT) en suero y plasma. Sustrato GPT conteniendo viales con 2-oxoglutarato15 mmol/l, nicotinamida adenina dinucleótido reducido (NADH) 0,18 mmol/l y lactato deshidrogenasa (LDH)> o = 1,5 U/l. Solución de buffer TRIS 100mmol/l ph 7,5 L-alanina 500mmol/l para autoanalizadores automáticos. Kit conteniendo como mínimo 4 frascos de mínimo 40 ml de buffer, 1 frasco de mínimo 40 ml de sustrato			UNIDAD	KIT		
255	12	41116002-007	Hbs-Ag Met	Elisa Sandwich Kit de mínimo 96 det. Para la detección de Ag HBV en suero o plasma			UNIDAD	KIT		

256	18	41116105-129	HDL colesterol	Rx p/ HDL colesterol monofase. Método colorimétrico sin precipitación para la determinación de HDL colesterol en suero o plasma reactivos: solución de colesterol oxidasa < a 1000U/l, peroxidasa < a 1300U/l, N-Etil-N 2 hidroxi3 sulfopropil3 toluidina disodica < a 1 mmol en buffer de Good, con estabilizante y conservantes apropiados, solución de detergente menor a 2%, colesterol esterasa < a 1500U/l, 4. amino antipirina < a 1mM en buffer de good. Kits para autoanalizadores automáticos de mínimo 200 ml, incluyendo calibrador. Kit para autoanalizadores automáticos de mínimo 200 ml, incluyendo calibrador.			UNIDAD	KIT		
257	1	41116124-001	Hematoxilina cristalina	Hematoxilina cristal C16H14O6 en frasco de vidrio oscuro. Frasco de mínimo 10 gramos			UNIDAD	FRASCO		
258	1	41116105-342	Hemina bovina	Frasco x 1gr. C34H32ClFeN4O4 PM: 652. frasco de mínimo 1 gr			UNIDAD	FRASCO		
259	8	41116109-002	Hemoglobina Glicosilada	Rx Hemoglobina glicosilada A1C. Cromatográfico - Espectrofotométrico de intercambio iónico. Independiente de la temperatura. Longitud de onda: 415 nm. Caja conteniendo como mínimo: 1 frasco de plástico de mínimo 30 ml. 100 microcolumnas de intercambio iónico pH 6,5. Un frasco plástico (240 ml) Tampon fosfato 30 mmol/l pH 6,5. 4 Frascos de plástico (de mínimo 450 ml) Tampon fosfato 72 mmol/l pH 6,5			UNIDAD	KIT		
260	1	41116105-258	HGH (Hormona de crecimiento) Somatropina - Reactivo	kit para dosar por qlia. Kit de mínimo 100 test, método quimioluminiscente, Con vencimiento mínimo de 6 meses			UNIDAD	KIT		
261	1	4116105-092	Hidrofosfato disodico	Na2HPO4.12H2O. Frasco de mínimo 500gr			UNIDAD	FRASCO		
262	1	12352305-001	Hidroxido de sodio p.a.	Frasco de mínimo 500 gr			UNIDAD	FRASCO		
263	5	41116105-124	Hierro	Rx p/ para la determinación de hierro . Método colorimetrico directo para la determinación de hierro en suero o plasma.Reactivos solución estabilizada de ferrozina 0,2 mmol/l, solucion de acetato 150 mmol,/l para ph 4,5 conteniendo guanidina 4,0 mol/l acido ascorbico 0,03 mmol/l.Kits para autoanalizadores automáticos. Kit conteniendo como mínimo 5 frascos de mínimo 20 ml con standard incluido			UNIDAD	KIT		
264	5	42292501-001	Hisopo	Paquete de mínimo 100 unidades			UNIDAD	PAQUETE		
265	6	41116002-072	HIV 1 y 2 reactivo	Kit de Elisa de cuarta generación para mínimo 192 determinaciones.Detección de anticuerpos anti VIH ½, incluyendo el subtipo O, Ag p24, en suero. Las tiras deber ser recortables. Los reactivos se presentan listos para su uso. Los controles y calibradores para realizar las pruebas en forma fraccionada. Debe contener control negativo, control positivo HIV-2, calibrador HIV-1, 2 conjugados			UNIDAD	KIT		
268	2	51142106-002	Ibuprofeno comprimido	600 miligramos. Cajas con tiras de mínimo 10 comprimidos			UNIDAD	CAJA		
269	12	41116105-106	IgA	(Determinación en suero humano)/Placas. Agarosa con antisuero específico Inmuno Difusión Radial (IDR). Placas de mínimo 12 det. (redondas)			UNIDAD	KIT		
270	5	4111610S-152	IgE Total	Kit p/dosar IgE total por quimioluminiscencia. Anticuerpos Anti IgE monoclonales de ratón Automatizado Quimioluminiscente Kit de mínimo 100 test(Determinación en suero humano)			UNIDAD	KIT		
271	10	41116105-107	IgG	(Determinación en suero humano) /Placas. Agarosa con antisuero específico Inmuno Difusión Radial (IDR) Placas de mínimo 12 det. (redondas)			UNIDAD	KIT		
272	7	41116105-108	IgM	(Determinación en suero humano)/Placas. Agarosa con antisuero específico Inmuno Difusión Radial (IDR) Placas de mínimo 12 det. (redondas)			UNIDAD	KIT		
273	1	41116105-545	Insulina	hormona insulina kit para dosar INS por qlia. Kit de mínimo 20 test metodo quimioluminicente. Vencimientos mínimo de 6 meses			UNIDAD	KIT		
280	1	41116105-230	Kit de Solucion Acondicionadora	Solución acondicionadora de electrodo de sodio para equipo de electrolito compatible con AVL 9120. Automatizado -ión selectivo- frasco de mínimo 125 ml			UNIDAD	FRASCO		
281	12	41105333-002	Kit para deteccion de proteinas	Rx p/ proteinurias y proteínas en líquidos cefaloraquídeos. Rojo de pirogalol Colorimétrico cuantitativo para determinación de proteína en orina y líquido cefaloraquídeo a una absorvancia de 600 nm. Kit para mínimo 100 determinaciones de rojo de pirogalol en frascos de vidrio oscuro de mínimo 100 ml. Kit para mínimo 100 determinaciones, de rojo de pirogalol en frascos de vidrio oscuro de mínimo 100 ml			UNIDAD	KIT		
282	24	41116126-018	Kit-Determinacion de T3	T3 total (Triiodotironina total)- kit con tubos recubiertos -cac - para ria. Método Ria- tubos recubiertos-cac kit de mínimo 100test- con vencimiento mínimo de 3 meses			UNIDAD	KIT		
284	24	41116126-013	Kits- Determinacion de T4	T4 total(Tetraiodotironina)-Tubos recubiertos -cac- kit para ria. Método Ria- tubos recubiertos-cac kit de mínimo 100test- con vencimiento mínimo de 3 meses			UNIDAD	KIT		
285	1	41105504-999	Kits Extraccion de ADN	KIT PARA EXTRACCION DE ADN Y/O RNA DE MUESTRAS BIOLOGICAS. KIT EN COLUMNAS PARA EXTRACCION DE ADN DE MUESTRAS DE SANGRE. Kit de mínimo 250 determinaciones			UNIDAD	KIT		
286	2	41105504-999	Kits Extraccion de ADN	KIT PARA EXTRACCION DE ADN Y/O RNA DE MUESTRAS BIOLOGICAS. KIT EN COLUMNAS PARA EXTRACCION DE RNA VIRAL. Kit de mínimo 250 determinaciones			UNIDAD	KIT		
287	1	41105504-999	Kits Extraccion de ADN	KIT PARA EXTRACCION DE ADN Y/O RNA DE MUESTRAS BIOLOGICAS. KIT EN COLUMNAS PARA PURIFICACION DE ADN DE GELES DE AGAROSA. Kit de mínimo 250 determinaciones			UNIDAD	KIT		
288	1	41116130-264	Kits para tincion de Ziehl-Nielsen	Kit que contiene 1 frasco gotero de solucion de colorante de 100ml, 1 frasco gotero de solucion de fuccina basica de 100ml y 1 frasco gotero de solucion de azul de metileno de 100ml. Kit de mínimo 3 frascos de mínimo 100 ml. cada uno.			UNIDAD	KIT		
301	1	41116010-064	Leptospira IgM	ELISA kit de mínimo 96 determinaciones para la deteccion cualitativa y semi cuantitativa de anticuerpos IgM contra leptospira			UNIDAD	KIT		
303	6	41116010-042	LH hormona luteinizante	Kit con tubos recubiertos -cac para IRMA. Método IRMA- tubos recubiertos-cac kit de mínimo 100test- con vencimiento mínimo de 3 meses			UNIDAD	KIT		
304	3	41115815-001	Lisante para contador hematologico	Agente lisante entrocitario para contaje y diferenciacion de leucocitos y hemoglobina en Contadores Hematológicos. Automatizado Frasco de mínimo 1 LITRO conteniendo sal de amonioi cuaternaria menor a 20%, cianuro de potasio menor a 0,1%.			UNIDAD	FRASCO		
305	11	41116105-005	Magnesio	Kit para Magnesio. Método colorimétrico directo para la determinación cuantitativa de magnesio en líquidos biológicos. Longitud de onda: 510 nm. Solucion de xylidylblue 0,1 mmol/l EGTA 0,04 mM en buffer TRIS 0,2 mol ph 11,3. solucion de Mg 3 mg/dl para autoanalizadores automáticos. 2 frascos de mínimo 50 ml. c/u más standar.			UNIDAD	KIT		
309	5	41116130-263	Marcador de peso molecular	ADN - LADDER DE 100 PARES DE BASE. Marcador de peso molecular para electroforesis de ADN (Fragmentos múltiples con tamaños desde 100 a 1500 pb con intervalos de 100 pb). Tubo de mínimo 50 microgramos			UNIDAD	TUBO		
310	5	41116130-263	Marcador de peso molecular	ADN - LADDER DE 50 PARES DE BASE. Marcador de peso molecular para electroforesis de ADN (Fragmentos múltiples con tamaños desde 50 a 800 pb con intervalos de 50 pb). Tubo de mínimo 50 microgramos			UNIDAD	TUBO		

311	300	41113036-004	Marco para microplaca	Para microplacas Maxima Absorcion (Maxisorp) de 8 pocillos. Caja de 60 unidades			UNIDAD	UNIDAD		
312	1	41116105-116	May Grunwald liquido	Solucion de may Grunwald giemsa. Frasco de minimo 1 litro			UNIDAD	FRASCO		
313	1	41122409-002	Mechero	Para alcohol de vidrio con tapa de vidrio de capacidad de minimo 500 ml			UNIDAD	UNIDAD		
314	1	41116130-266	Medio cultivo RPMI	con L-glutamina y sin bicaqrbonato de sodio. Conteniendo 10,4 gr de polvo liofilizado para reconstruir en 1 litro de medio.			UNIDAD	FRASCO		
315	1	41116130-441	Medio de Cultivo 199	con earles salts y bicarbonato de sodio. Sin L-glutamina. Frasco de minimo 500 ml			UNIDAD	FRASCO		
317	1	41116130-439	Medio Sabouraud	Agar sabouraud glucosado con cioranfenicol. Frascos de minimo 500 gr			UNIDAD	FRASCO		
318	25	42312313-002	Mercuro Cromo Solucion	Frasco de plastico de minimo 30ml			UNIDAD	FRASCO		
319	14	12191601-001	Metanol p.a.	Frasco oscuro de vidrio de minimo 1 litro			UNIDAD	FRASCO		
320	2	12191601-001	Metanol p.a.	CH4 O para analisis para inmunohistoquimica M=32.04 gr/mol; 1L=0.79kg. Frasco oscuro de vidrio de minimo 1 litro			UNIDAD	FRASCO		
321	1	41116010-012	Microalbuminuria reactiva	Albumina urinaria (ALB) Kit para dosar microalbuminuria por Qlia. Kit de minimo 100 test, método quimioluminiscente, Con vencimiento minimo de 6 meses			UNIDAD	KIT		
323	3.840	41113036-005	Microplacas	Máxima Absorción (Maxisorp) tiras de 1x8 pocillos fondo plano de volumen por pozo de 400ul			UNIDAD	UNIDAD		
329	4	41116105-156	Modo 1 + Reactivo AFP	AFP Kit para dosar Alfa feto proteina por Qlia. Kit de minimo 100 test, método quimioluminiscente, Con vencimiento minimo de 6 meses			UNIDAD	KIT		
333	1	41116107-004	Modulo Control de Calidad Externo	Modulo hormonas esteroides + gastos de envio + informe final. Caja de minimo 12 frascos x 2ml. Kit de minimo 20 test.			UNIDAD	KIT		
334	1	41116107-004	Modulo Control de Calidad Externo	Modulo marcadores tumorales y hormonas de crecimiento + gastos d eenvio + informe final. Caja de minimo 12 frascos x 2ml. Kit de minimo 20 test.			UNIDAD	KIT		
335	1	41116107-004	Modulo Control de Calidad Externo	Modulo hormonas proteicas, insulina, IgE + gastos de envio + informe final. Caja de minimo 12 frascos x 2ml. Kit de minimo 20 test			UNIDAD	KIT		
336	1	41116107-004	Modulo Control de Calidad Externo	Modulo hormonas tiroides + gastos de envio + informe final. Caja de minimo 12 frascos x 2ml. Kit de minimo 20 test			UNIDAD	KIT		
337	1	41116107-004	Modulo Control de Calidad Externo	Modulo anticuerpos antitiroideos (ATG/TPO) + gastos de envio + informe final. Caja de minimo 12 frascos x 2 ml. Kit de minimo 20 test			UNIDAD	KIT		
338	1	41116107-004	Modulo Control de Calidad Externo	Para microbiologia			UNIDAD	KIT		
339	2	41116015-426	Modulo de control multivalente para metodo Ria y QliaCON6	Caja de minimo 6 viales x 6ml , con vencimiento minimo de 2 años. Kit de minimo 150 test			UNIDAD	KIT		
340	1	41116015-427	Modulo de controles de marcadores d tumor TMCO	Caja de 6 viales x 3 ml. Vencimiento minimo de 2 años. Kit de minimo 75 test			UNIDAD	KIT		
341	6	41116010-043	Modulo de lavado de sondas	Caja de minimo 2 frascos de minimo 100 ml concentrado. Con vencimiento minimo de 2 años. Kit de minimo 2000 test. Metodo qlia			UNIDAD	KIT		
342	6	41116130-265	Modulo de sustrato quimioluminiscente	para metodo Qlia. Caja de minimo 2 botellas de minimo 105 ml, listo para usar. Con vencimiento minimo de 2 años. Kit de minimo 1000 determinaciones			UNIDAD	KIT		
345	1	41116105-588	Nitrato de Plata	Frasco de minimo 50 gr			UNIDAD	FRASCO		
346	2	41116105-344	Nitro blue tetrazolium	polvo de nitro blue tetrazolium de minimo 1 gr cada uno			UNIDAD	FRASCO		
347	580	12141903-003	Nitrogeno liquido	Pureza mayor a 99,998 %, impurezas: oxigeno no más de 5 ppm, humedaad no más de 3,5 ppm			LITROS	TUBO		
348	50	41116134-007	Oligonucleotidos	Para reacciones de PCR de 20pb de cada uno, desalted (purificacion por desalado). Tubos de escala de concentracion de 50 moles. Tubos de minimo 50 nanomoles			UNIDAD	TUBO		
358	1	41115605-001	Papel indicador pH	ROLLO DE 5M. DE LARGO, 10 MILIMETROSL. DE ANCHO (DUOTEST 3,5 - 6,8)			UNIDAD	UNIDAD		
359	1	41115605-001	Papel indicador pH	ROLLO DE 5M. DE LARGO, 10 MILIMETROS DE ANCHO (DUOTEST 5,0 - 8,0)			UNIDAD	UNIDAD		
365	20	12181503-001	Parafina	Parafina granulada de 56 a 58. paquete de 1 kilo			UNIDAD	PAQUETE		
368	1	12352304-001	Peroxido de hidrogeno	PA. Frasco de de minimo 500ml			UNIDAD	FRASCO		
369	1	12352304-001	Peroxido de hidrogeno	PA. Al 30% Frasco de de minimo 250ml			UNIDAD	FRASCO		
386	2.700	41121509-002	Pipeta descartable esteril de plastico	Pipeta Pasteur de 1ml. Bolsas de minimo 500 unidades.			UNIDAD	UNIDAD		
387	3.500	41121509-002	Pipeta descartable esteril de plastico	Pipeta Pasteur de 3ml. Bolsas de minimo 500 unidades			UNIDAD	UNIDAD		
389	1	41116105-089	Piruvato	de sodio. Frasco de minimo 500gr			UNIDAD	FRASCO		
393	1	41116011-030	PPD Proteina purificada	Proteina Purificada para prueba cutánea de tuberculina			UNIDAD	FRASCO		
395	6	41116004-028	Progesterona	kit con tubos recubiertos -cac- para ria. Método Ria- tubos recubiertos-cac kit de minimo 100test- con vencimiento minimo de 3 meses			UNIDAD	KIT		
396	5	41116010-044	Prolactina (PRL)	Hormona prolactina -Kit para dosar por qlia. Kit de minimo 100 test, método quimioluminiscente, Con vencimiento minimo de 6 meses			UNIDAD	KIT		
398	12	41116004-003	Proteina C. Reactivo (P.C.R.	Rx para PCR directo en suero. Suspensión de partículas de látex-poliestireno sensibilizados con anticuerpos anti-PCR Directo. Prueba de aglutinación en placa para la determinación de Proteína C Reactiva Kit para mínimo 150 determinaciones. Kit conteniendo como mínimo 2,5 ml de suspensión de partículas de latex, 0,5 ml de control negativo y 0,5 ml de control positivo			UNIDAD	KIT		
399	8	41116004-021	Proteinas totales	Rx para proteínas totales AA. Método colorimétrico para la determinación de proteínas totales en suero.Complejo EDTA/Cu 13 mmol/l en NAOH 875 mmol/l y AAP para autoanalizadores automáticos. Kit conteniendo como mínimo 6 frascos de mínimo 120 ml			UNIDAD	KIT		
400	3	41116004-021	Proteinas totales	Reactivo EDTA/Cu: Complejo EDTA/Cu 13 mmol/l en NaOH 875 mmol/l y alquil aril poliéter (AAP). Reactivo BCF: solución de Bromuro Cresolsulfon Ptaleina (en polioexetilén éter) Suero patrón de 3 ml. Frasco de mínimo 250 ml.			UNIDAD	FRASCO		

401	1	41116004-051	Proteinasa K	Serin proteasa de amplio espectro utilizado para digestion de proteinas, activa en amplio rango de Ph. Para biologia molecular, frasco de minimo 100 mg			UNIDAD	FRASCO		
402	1	41116010-015	PSA reactiva	PSA Libre (fPS)antigeno prostático especifico fracción libre- kit para dosar por qlia. Kit de minimo 100 test, método quimioluminiscente, Con vencimiento minimo de 6 meses			UNIDAD	KIT		
403	7	41116010-015	PSA reactiva	PSA total(PSA t) antigeno prostático especifico fracción total- kit para dosar por qlia. Kit de minimo 100 test, método quimioluminiscente, Con vencimiento minimo de 6 meses			UNIDAD	KIT		
404	1	41116010-045	PTH intacta (hormona paratiroidea intacta (iPT)	PTH intacta (Hormona paratiroidea intacta - iPT) - kit para dosar por qlia. Kit de minimo 100 test, método quimioluminiscente, Con vencimiento minimo de 6 meses			UNIDAD	KIT		
414	1	41116137-002	Pyrilinks	NTX Kit de minimo 100 determinaciones			UNIDAD	KIT		
415	12	41116105-122	Reactivo antigeno V.D.R.L.	Suspensión antigenica estabilizada para realizar la prueba de VDRL modificada (USR) de detección de sífilis. Kit para minimo 250 determinaciones: Antigeno en frasco gotero de plástico de minimo 5.5 ml			UNIDAD	KIT		
416	1	41116002-069	Reactivo HTLV	ELISA kit de minimo 96 determinaciones para la deteccion cualitativa y semi cuantitativa de anticuerpos contra HTLV			UNIDAD	KIT		
417	4	41116105-077	Reactivo para acido urico	Rx p/ Acido Urico enzimático AA liquida. Buffer: solución de diclorohidroxibenceno (DHB) 2,0 mmol/l pH 3,5; enzimas: viales conteniendo uricasa (UOD) > o =200 U/l, peroxidasa oxidasa (POD) > o = 1000 U/l, 4-aminofezazona (4-AF) 0,10 mmol/l; Ferrocianuro de Potasio 6m mol/l y Buffer Good 50 mmol/l pH 7,8. kit para autoanalizadores automáticos. Kit conteniendo como 4 frascos de minimo 100 ml de Rx 1, 1 frasco de minimo 100 ml de Rx 2 y standard de minimo 4 ml			UNIDAD	KIT		
418	4	41115819-011	Reactivo para Cito M.V. IgG	CMV IgG ELISA. Elisa Sandwich Kit para la determinación cuantitativa de Ac IgG contra citomegalovirus en suero humano. Kit de minimo 96 determinaciones			UNIDAD	KIT		
419	4	41115819-012	Reactivo para Cito M.V. IgM	CMV IgM ELISA. Elisa Sandwich para la determinación de Ac IgM contra Citomegalovirus en suero humano. Kit de minimo 96 determinaciones			UNIDAD	KIT		
420	4	41116105-079	Reactivo para colesterol	Rx p/ Colesterol enzimático AA. Línea Liquida. Reactivo enzimático conteniendo Buffer good (pH 6,8) 50 mmol/l, 4-aminofenazona 0,2mmol/l, fenol 15 mmol/l, peroxidasa > 1000U/l, colesterolesterasa > 100 U/l, colesteroloxidasa > 100 U/l, Colato de sodio 0,2mmol/l. Kit para autoanalizadores automáticos. Kit conteniendo 4 frascos de minimo 100 ml			UNIDAD	KIT		
421	18	41116105-082	Reactivo para creatinina	Rx p/ determinación de creatinina en suero y orina AA. Metodo cinetico para la determinacion de creatinina en suero ,plasma u orina..Reactivos: solucion de acido picrico de 12,7 mmol/l, laurilsulfato de sodio 8,4 mmol/l,solucion de borato 53 mmol/l, NAOH 970 mmol/l.Kits para autoanalizadores automáticos. Kit conteniendo como minimo 4 frascos de minimo 100 ml			UNIDAD	KIT		
422	4	41116105-226	Reactivo para HCG	Hormona gonadotrofina corionica. Kit para dosar HCG total de minimo 100 test. Metodo quimioluminicente qlia con vencimiento minimo de 6 meses			UNIDAD	KIT		
423	3	41116130-208	Reactivo para Herpes IGG	Herpes 1 IgG. ELISA para la determinacion cualitativa y semi cuantitativa de clase IgG dirigidos contra Herpes simple virus 1. Kit de minimo 96 determinaciones			UNIDAD	KIT		
424	3	41116130-208	Reactivo para Herpes IGG	Herpes 2 IgG. ELISA para la determinacion cualitativa y semi cuantitativa de clase IgG dirigidos contra Herpes simple virus 2. Kit de minimo 96 determinaciones			UNIDAD	KIT		
425	3	41116130-209	Reactivo para Herpes IGM	ELISA para la determinacion cualitativa y semi cuantitativa de anticuerpos de clase IgM dirigidos contra herpes simple virus 1/2. Kit de minimo 96 determinaciones			UNIDAD	KIT		
426	20	41116105-081	Reactivo para triglicéridos	Rx p/ triglicéridos en suero AA. Enzimático. Reactivo: solución conteniendo buffer Good 50 mmol/l (pH 6,8); clorofenol 2 mmol/l; lipoproteín lipasa (LPL) >o =800 U/l; glicerol Kinasa (GK) > o =500 U/l, glicerol fosfato oxidasa (GPO) >o =1500 U/l, peroxidasa (POD) >o =900 U/l ATP 2 mmol/l 4AF 0,04 mmol/l para autoanalizadores automáticos. Kit conteniendo como minimo 1 frasco de minimo 100 ml con 1 standard de minimo 4 ml			UNIDAD	KIT		
427	5	41116105-083	Reactivo para urea	Rx p/ determinación Urea cinética AA. Línea Líquida. Método cinético UV para la determinación de urea en suero o plasma.Solucion conteniendo buffer Good ph 7,6 250 mmol/l, 2-oxoglutarato 7,5 mmol/l, NADH 0,28 mmol/l, ureasa > o = 5000 U/l, GLDH >o = 800 U/l para autoanalizadores automáticos. Kit conteniendo como minimo 4 frascos de minimo 100 ml			UNIDAD	KIT		
428	1	41116127-016	Reactivo para Virus Respiratorio	Kit para adenovirus. ELISA de minimo 96 determinacionespara deteccion cualitativa y semi cuantitativa de anticuerpos de clase IgM contra adenovirus			UNIDAD	KIT		
430	25	41116005-006	Reactivo TP	Rx p/ determinación de tromboplastina. Automatizado. KIT para minimo 60 determinaciones: contiene como minimo 6 frascos de tromboplastina- SI de minimo 2ml conteniendo extracto liofilizado de cerebro de conejo y cloruro de calcio.			UNIDAD	KIT		
433	4	41115819-001	Rubeola IgG reactiva	Elisa Sandwich para la determinación cuantitativa de Ac IgG contra Rubeola en suero humano. Kit de minimo 96 determinaciones			UNIDAD	KIT		
434	4	41115819-002	Rubeola IgM reactiva	Elisa Sandwich para la determinación de Ac IgM contra Rubeola en suero humano. Kit de minimo 96 determinaciomes			UNIDAD	KIT		
435	1	41116126-001	Rx monotest	Suspensión de eritrocitos de caballo y extracto de riñón de cobayo. Prueba de aglutinación en placa, con neutralización según Davidhson, para el diagnóstico de mononucleosis infecciosa. Kit para minimo 100 determinaciones			UNIDAD	KIT		

436	3	41116126-011	Rx p/ determinacion de Lactico	Rx p/ determinación de Lactico Deshidrogenasa cinético AA. Método UV optimizado (SFBC) para la determinación de lactato deshidrogenasa (LDH) en suero o plasma. Kit de 100 ml.Buffer: solución de buffer Tris, 80 mM pH 7,2 conteniendo piruvato1,6 mmol/l y cloruro de sodio200 mmol/l; sustrato conteniendo NADH.0,2 mmol/l para autoanalizadores automáticos. Kit conteniendo como mínimo 4 frascos de mínimo 20 ml de buffer y 1 frasco de mínimo 20 ml de sustrato.			UNIDAD	KIT		
437	2	41116126-008	SCL-70	ELISA para la determinación cuantitativa de autoanticuerpos tipo IgG contra Scl-70. Ki de mínimo 96 determinaciones			UNIDAD	KIT		
438	1	41116105-415	Solucion adhesiva para cortes histologicos en laminas Polilisina	Solucion adhesiva para laminas de vidrio utilizada en cortes histologicos en inmunohistoquimica. Polilisina. Frascos de mínimo 100 ml			UNIDAD	FRASCO		
439	2	41113308-007	Solución de KCL	para electrodo de referencia para analizador de electrolitos AVL 9120. frascos de mínimo 100 ml			UNIDAD	FRASCO		
440	1	41116003-016	Solucion de lavado adaptable a electrolitos	Solución de limpieza para equipo de electrolitos compatible con AVL 9120. Automatizado -ión selectivo- frasco de mínimo 125 ml			UNIDAD	FRASCO		
441	9	41116004-006	Solucion de limpieza para analizadores	Solución enzimatica con acción proteolitica para limpieza de contadores hemtologicos. Frasco de plastico de mínimo 1 litro conteniendo tampon organico menor a 0,2%, enzima proteolitica menor a 0,2%, agua purificada 1 litro.			UNIDAD	FRASCO		
442	1	41116004-006	Solucion de limpieza para analizadores	Para metrolab 2300 plus. Solucion de limpieza SE para circuitos hidraulicos de aparatos automaticos. Frascos de mínimo 500 ml			UNIDAD	FRASCO		
443	4	41116004-071	Solucion de Limpieza para fotometro	Solución de limpieza para fotómetro compatible con Bio system BTS 310 frasco de mínimo 100 ml			UNIDAD	FRASCO		
444	2	41116003-014	Solución desproteinizante	Para analizador automatico AVL 9120. frascos de 3 x 125 ml como mínimo			UNIDAD	KIT		
445	4	41116130-079	Solucion Lugol	Rx Lugol. Frasco gotero de mínimo 100 ml.			UNIDAD	FRASCO		
446	1	41116130-079	Solucion Lugol	Frasco de mínimo 1 litro			UNIDAD	FRASCO		
447	2	41116003-025	Solucion p/ Electrodo de pH	Solucion estandar de ph 4. frasco de mínimo 500 ml. Vencimiento posterior al año 2010			UNIDAD	FRASCO		
448	2	41116003-025	Solucion p/ Electrodo de pH	Solucion estandar de ph 7. frasco de mínimo 500 ml. Vencimiento posterior al año 2010			UNIDAD	FRASCO		
449	2	41116003-025	Solucion p/ Electrodo de pH	Solucion estandar de ph 9. frasco de mínimo 500 ml. Vencimiento posterior al año 2010			UNIDAD	FRASCO		
451	2	41116105-528	Streptolisina 0 Reactiva	Rx p/ para determinar antiestreptolisina O en suero. Suspensión de partículas de látex de poliestireno recubiertas con estreptolisina-O estabilizada 1,0 % Prueba de aglutinación en placa Un frasco gotero de mínimo 5ml de reactivo ASO látex. Un frasco gotero de mínimo 1 ml de suero control positivo. Un frasco gotero de control negativo.			UNIDAD	KIT		
452	2	41116002-043	Suero Anti A	Rx p/ Anti A. Anti A monoclonal Aglutinación en placas, para la determinación de grupos sanguíneos ABO Frasco gotero de vidrio de mínimo 10 ml.			UNIDAD	FRASCO		
453	2	41116002-045	Suero Anti B	Rx p/ Anti B. Anti B monoclonal Aglutinación en placas, para la determinación de grupos sanguíneos ABO Frasco gotero de vidrio de mínimo 10 ml.			UNIDAD	FRASCO		
454	2	41116002-016	Suero Anti D	Rx p/ Anti D. Anti D (RHO): Solución de anticuerpos monoclonales humanos. En placas. Reactivo para la detección de antígeno D (RHO) Frasco gotero de vidrio de mínimo 10 ml.			UNIDAD	FRASCO		
455	11	41116011-014	Suero bovino fetal	Esteril, estado libre de microplasma, virus, bacterias y endotoxina para uso in vitro. Frasco de mínimo 500ml			UNIDAD	FRASCO		
456	14	41116105-203	Suero de control normal	Control de calidad para química clínica 2 niveles. Suero liofilizado para control de precisión y exactitud en Química Clínica- Kit conteniendo suero homogeneizado y liofilizado en viales de mínimo 5 ml con concentraciones normales y con concentraciones patológicas de metabolitos y enzimas.			UNIDAD	FRASCO		
457	1	41116002-046	Suero de coombs	ANTISUERO HUMANO (COOMBS). Suero de conejo inmunizado con IgG y C3. Aglutinación. Frasco de mínimo 10 ml			UNIDAD	FRASCO		
458	76	51191602-002	Suero Fisiológico Solución	frasco de mínimo 1 litro esteril			UNIDAD	FRASCO		
467	1	41112301-001	Termohigrometro	De pared. Rango de 10 a 95% de h.r.. Precisión de +- 2% h.r. + un dígito. Resolución 0.5% h.r.			UNIDAD	UNIDAD		
469	1	41112213-001	Termometros	de 0 a 50º centigrados, de vidrio			UNIDAD	UNIDAD		
470	2	41116113-014	Test para sangre oculta	Test de guayaco para sangre oculta en heces. Prueba p/detección de sangre oculta en heces por el método inmunocromatográfico. Mínimo de 40 test			UNIDAD	KIT		
471	6	41116015-464	Testosterona Reactivo	Testosterona Libre -kit con tubos recubiertos -cac- para ria. Método Ria- tubos recubiertos-cac kit de mínimo 100test- con vencimiento mínimo de 3 meses			UNIDAD	KIT		
472	5	41116005-005	Tiempo Parcial de Tromboplastina	Rx p/ determinación del tiempo parcial de tromboplastina activado. Automatizado. Utilizando ácido elágico como activador. Kit para mínimo 240 determinaciones: conteniendo como mínimo 6 frascos de mínimo 4 ml de extracto de cerebro de conejo en cloroformo. Acido elágico. Cloruro de calcio 0.02 mg/dl.			UNIDAD	KIT		
475	25	51102722-003	Tintura de Yodo Solucion	Frasco de plastico de mínimo 30ml			UNIDAD	FRASCO		
477	80	41113035-013	Tiras Reactivas de Orina	Tiras reactivas para determinación semicuantitativa en orina (Kit de mínimo 100 tiras). Determinación semicuantitativa de 10 parámetros. Kit de mínimo 100 tiras			UNIDAD	KIT		
479	3	41116105-305	TPO	Anticuerpo antiperoxidasa ATPO - kit para dosar Tpo por Qlia. Kit de mínimo 100 test, método quimioluminiscente, Con vencimiento mínimo de 6 meses			UNIDAD	KIT		
480	10	41116105-284	Transferrina	Rx p/ para la determinación de la capacidad total de fijación de hierro . Método colorimetrico para la determinación de la capacidad total de fijación de hierro (transferrina) del suero. Solución saturante solución estabilizada de FeIII, absorbente carbonato de magnesio granulado. Mínimo de 25 test			UNIDAD	KIT		

Universidad Nacional de Asunción

DIRECCIÓN GENERAL DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUD

481	1	41116130-407	Tripsina-EDTA	1 x 0,5 grampos tripsina porcina y 0,2 gramos EDTA, 4Na solucion con rojo fenol esterilizado por filtracion, testado para cultivo celular. Frasco de minimo 100 ml			UNIDAD	FRASCO	
482	1	41116130-071	Triptona	Para cultivo bacteriano. Frasco de minimo 500 gr			UNIDAD	FRASCO	
483	4	41116004-052	Trizma Base	Frasco de minimo 1 kilo. P.A. PM 121,14 NH2C(CH2OH)3 (Primary Standard and buffer, 99%) GRADO DE BIOLOGIA MOLECULAR			UNIDAD	FRASCO	
484	1	41116004-052	Trizma Base	Frasco de plastico de minimo 500gr para preparar buffer C4H11NO3. frasco de minimo 500 gr			UNIDAD	FRASCO	
485	2	41116004-053	Trizma HCL	Frasco de plastico de minimo 500gr para preparar buffer C4H11NO3. ClH frasco de minimo 500 gr			UNIDAD	FRASCO	
486	1	41116105-166	Troponina	Troponina I(cTn-I) cuantitativo- kit para dosar por metodo QLIA. Kit de minimo 100 test, método quimioluminiscente, Con vencimiento mínimo de 6 meses			UNIDAD	KIT	
487	60	41116105-368	TSH Reactivo	TSH (Horm. estimuladora de las Tiroides)kit con tubos recubiertos -cac- para irma. Método IRMA tubos recubiertos-cac kit de minimo 100test- con vencimiento minimo de 3 meses			UNIDAD	KIT	
502	2	41121802-001	Varilla de vidrio	de minimo 30 cm. de largo x 5ml. De diametro			UNIDAD	UNIDAD	
513	10	41116105-337	Xileno P.A (xilene)	Frasco oscuro de vidrio de minimo 1 litro. 0,86% PM 106,16 Agua 0,08%. Frasco de minimo 1 litro			UNIDAD	FRASCO	
515	1	41116004-996	Cy mu pe	Anticuerpo monoclonal para citometro de flujo. Kit de entre 50 y 100 test			UNIDAD	KIT	
516	1	41116004-997	Foxp3	FOXP3, 259D/C7-PE. Anticuerpo monoclonal FOXP3 marcado con PE. 1 ml en buffer salino con gelatina y 0,1% de acida sodica			UNIDAD	FRASCO	
518	3	41116011-998	Suero de Cabra	en frascos de minimo 1 litro			UNIDAD	FRASCO	
519	2	41116015-951	EDTA Grado Biologia Molecular	Acido etilen diamino tetra acetato. Sal disodica di hidrato. Frasco de minimo 500 gr			UNIDAD	FRASCO	
520	8	41116105-972	Fitohemaglutinina	Forma M liofilizado, frasco de minimo 10 ml			UNIDAD	FRASCO	
521	2	41116105-971	Reactivo de Schiff	En frasco oscuro de vidrio de minimo 500 ml			UNIDAD	FRASCO	
522	1	41116113-001	Reactivo de Fibrinogeno	Conjugado FITC anti human fibrinogeno- rabit. Frasco de 2 ml para inmunofloresecencia directa en cortes de congelacion de biopsias renales. Frascos de minimo 2 ml			UNIDAD	FRASCO	
523	1	41116105-970	Buffer Foxp3	Solucion tamponada compatible con citometro BD. Human FOXP3 buffer set para uso en fijacion y permeabilizacion de celulas mononucleares totales. Frasco de de minimo 100 test			UNIDAD	FRASCO	
524	1	41116105-967	Somatomedina C	IGF-1-somatomedina C. kit para dosar IGF-1 por quimioluminiscencia. Kit de minimo 100 test con vencimiento minimo de 6 meses			UNIDAD	KIT	
525	1	41116105-966	Formaldehido	Solucion acuosa 36,5-38,9 grado usp. Frasco de minimo 500 ml			UNIDAD	FRASCO	
526	2	41116105-965	Paraformaldehido	Paraformaldehido en polvo. Frasco de minimo 500gr.			UNIDAD	FRASCO	
527	1	41116105-964	Timerosal	C9H9HgNaO2SPA de 98,2% paquetes de minimo 50 gr			UNIDAD	PAQUETE	
528	1	41116105-963	Clorhexidina	1,1' hexamethylenebis (5-(p-chloro-pheny)biguanide) C22H30Cl2N10.2C2H4O2. Pa:625,6. Frasco de minimo 25gr			UNIDAD	FRASCO	
532	1	41116130-976	5-Fluoro-2-Deoxyuridine	Frascos de minimo 100 mg. Research grade			UNIDAD	FRASCO	
533	1	41116130-975	5-Bromo-2-Deoxyuridine	Frasco de minimo 250 mg research grade			UNIDAD	FRASCO	
534	200	41121802-999	Varilla de Plastico	Para separar coagulos. De minimo 15 cm. de largo x 2 milimetro de diametro descartables.			UNIDAD	UNIDAD	
535	5	41104102-004	Lanceta Esteril	Lancetas para sangre. Cajas de minimo 200 piezas, no tóxicas, no pirogenas			UNIDAD	CAJA	
536	3	42281807-006	Cinta para Autoclave	Cinta de control de esterilidad para autoclave. En rollo de 15 milimetros x 50 metros (vira de blanco a marrón)			UNIDAD	UNIDAD	
537	3	41122413-001	Goma de ligar	Para tomas de sangre del brazo. De 5 milimetros de diametro x 1 metro de largo.			UNIDAD	UNIDAD	
540	10	41116105-968	Glutaraldehido	Para microscopia electronica. PM=100,12. solucion en frasco oscuro de minimo 50 ml. Ensayo 24,0 a 26, 0%. OHCCH2CH2CH2CHO			UNIDAD	FRASCO	
541	1	41116004-994	IgG Anticuerpo Monoclonal	igG1 PerCP raton, anticuerpo monoclonal para citometro de flujo. Kit de entre 50 y 100 test			UNIDAD	KIT	
542	1	41116004-995	Cym IgG	Cy m IgG1 PerCP. Anticuerpo monoclonal para citometro de flujo. Kit de entre 50 y 100 test			UNIDAD	KIT	
548	2	41116105-958	Bicarbonato de Amonio	Comercial. En kilos. Frasco de minimo 1 kilo.			UNIDAD	PAQUETE	
551	2	41116128-998	Calibrador para Citometro	Color kit de minimo 25 determinaciones			UNIDAD	KIT	

Atentamente:

REPUBLICA DEL PARAGUAY · INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUD · DIRECCION · UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION

Dra. GRACIELA VELAZQUEZ
Directora Gral. IICS UNA

Río de la Plata esq. Lagerenza. Telefax (595 21) 421403. Asunción - Paraguay