



AVISO DE CONTRATACIÓN PÚBLICA PREVISTA

El Hospital de Especialidades Teodoro Maldonado Carbo, en cumplimiento a lo dispuesto en el apéndice 4 del **“ACUERDO COMERCIAL ENTRE LA UNION EUROPEA Y SUS ESTADOS MIEMBROS POR UNA PARTE Y COLOMBIA, EL PERÚ Y ECUADOR POR OTRA”**, expide el siguiente aviso de contratación pública prevista:

ENTIDAD CONTRATANTE:

Nombre de Entidad Contratante:	Hospital de Especialidades Teodoro Maldonado Carbo
RUC:	0968560160001
Dirección:	Av. 25 de julio y Av. Ernesto Albán
Contacto:	042-430475 ext. 2406
Costo por edición de documentación del proceso:	USD 0,00
Condiciones de pago por edición de documentación del proceso de contratación cubierta	NO APLICA

DESCRIPCIÓN DE LA CONTRATACIÓN:

Código del procedimiento:	SIE-HTMC-171-2022	
Objeto:	ADQUISICIÓN DE REACTIVOS PARA LA DETERMINACIÓN DE MOLÉCULAS CONTRA CÉLULAS EN AUTOINMUNIDAD O ALORECONOCIMIENTO, SUBPOBLACIONESCELULARES; E IDENTIFICACIÓN DE FENOTIPOS ABERRANTES POR CITOMETRÍA DE FLUJO PARA LA UNIDAD TECNICA DE GENETICA Y MOLECULAR PAC 2022+REPROGRAMACIÓN 2022-2023	
CPC:	3529010736	
Tipo de Compra:	Bien	
Presupuesto Referencial:	USD 2.475.262,70	
Cantidad de la mercancía o servicio objeto de la contratación:	DESCRIPCIÓN	Especificaciones Técnicas
2580	Tubo orientación de leucemia aguda (ALOT) por citometría de flujo	Tubo que contiene la combinación de anticuerpos para colores (fluorescencias),diseñado para la evaluación inicial de poblaciones de células inmaduras en muestras de médula ósea y sangre periférica en pacientes con sospecha de leucemia aguda por medio de Citometría de Flujo.
252	Tubo de tamizaje de células plasmáticas (PCST) por citometría de flujo	Tubo, reactivo o kit que contengan anticuerpos diseñados para la identificación, discriminación y enumeración de las poblaciones coexistentes de células plasmáticas normales, reactivas y aberrantes por medio de Citometría de Flujo en muestras de sangre periférica, médula ósea y nódulos linfáticos.



INSTITUTO ECUATORIANO DE SEGURIDAD SOCIAL
Hospital de Especialidades
Teodoro Maldonado Carbo

2565	HLA-DR V450	Anticuerpo monoclonal HLA DR empleado para la detección de poblaciones celulares en el diagnóstico de enfermedades hematológicas. Se emplean en muestras de sangre periférica, médula ósea, líquido cefalorraquídeo. Conjugado con un fluorocromo V450 o con una longitud de onda similar para ser usado en un citómetro de flujo multiparamétrico.
375	Tubo de tamizaje de linfocitos (LST) por citometría de flujo	Reactivo, kit o tubo de tamizaje para estudios linfocitarios. Este tubo debe tener la combinación de anticuerpos diseñados para la detección de poblaciones con fenotipo aberrante de células maduras de línea B, T y NK por medio de Citometría de Flujo en sangre periférica, médula ósea y nódulos linfáticos.
510	CD19 PE Cy7	Anticuerpo monoclonal CD19 empleado para la detección de poblaciones celulares en el diagnóstico de enfermedades hematológicas. Se emplean en muestras de sangre periférica, médula ósea, líquido cefalorraquídeo. Conjugado con un fluorocromo PE Cy7 o con una longitud de onda similar para ser usado en un citómetro de flujo multiparamétrico.
2565	CD34 PerCp Cy5.5	Anticuerpo monoclonal CD34 empleado para la detección de poblaciones celulares en el diagnóstico de enfermedades hematológicas. Se emplean en muestras de sangre periférica, médula ósea, líquido cefalorraquídeo. Conjugado con un fluorocromo PERCP Cy5.5 o con una longitud de onda similar para ser usado en un citómetro de flujo multiparamétrico.
2565	CD45 V500	Anticuerpo monoclonal CD45 empleado para la detección de poblaciones celulares en el diagnóstico de enfermedades hematológicas. Se emplean en muestras de sangre periférica, médula ósea, líquido cefalorraquídeo. Conjugado con un fluorocromo V500 o con una longitud de onda similar para ser usado en un citómetro de flujo multiparamétrico.
750	CD117 PE Cy7	Anticuerpo monoclonal CD117 PE CY7 empleado para la detección de poblaciones celulares en el diagnóstico de enfermedades hematológicas. Se emplean en muestras de sangre periférica, médula ósea, líquido cefalorraquídeo. Conjugado con un fluorocromo PE Cy7 o con una longitud de onda similar para ser usado en un citómetro de flujo multiparamétrico.
285	KAPPA PB	Anticuerpo monoclonal KAPPA empleado para la detección de poblaciones celulares en el diagnóstico de enfermedades hematológicas. Se emplean en muestras de sangre periférica, médula ósea, líquido cefalorraquídeo. Conjugado con un fluorocromo PB o con una longitud de onda similar para ser usado en un citómetro de flujo multiparamétrico.
105	CD45RA PE Cy7	Anticuerpo monoclonal CD45RA empleado para la detección de poblaciones celulares en el diagnóstico de enfermedades hematológicas. Se emplean en muestras de sangre periférica, médula ósea, líquido cefalorraquídeo. Conjugado con un fluorocromo PE CY7 o con una longitud de onda similar para ser usado en un citómetro de flujo multiparamétrico.
375	NG2 PE	Anticuerpo monoclonal NG2 PE empleado para la detección de poblaciones celulares en el diagnóstico de enfermedades hematológicas. Se emplean en muestras de sangre periférica, médula ósea, líquido cefalorraquídeo. Conjugado con un fluorocromo PE o con una longitud de onda similar para ser usado en un citómetro de flujo multiparamétrico.
480	CD4 APC H7	Anticuerpo monoclonal CD4 empleado para la detección de poblaciones celulares en el diagnóstico de enfermedades hematológicas. Se emplean en muestras de sangre periférica, médula ósea, líquido cefalorraquídeo. Conjugado con un fluorocromo APC H7 o con una longitud de onda similar para ser usado en un citómetro de flujo multiparamétrico.



INSTITUTO ECUATORIANO DE SEGURIDAD SOCIAL
Hospital de Especialidades
Teodoro Maldonado Carbo

480	CD27 APC	Anticuerpo monoclonal CD27 empleado para la detección de poblaciones celulares en el diagnóstico de enfermedades hematológicas. Se emplean en muestras de sangre periférica, médula ósea, líquido cefalorraquídeo. Conjugado con un fluorocromo APC o con una longitud de onda similar para ser usado en un citómetro de flujo multiparamétrico.
480	CD117 APC	Anticuerpo monoclonal CD117 empleado para la detección de poblaciones celulares en el diagnóstico de enfermedades hematológicas. Se emplean en muestras de sangre periférica, médula ósea, líquido cefalorraquídeo. Conjugado con un fluorocromo APC o con una longitud de onda similar para ser usado en un citómetro de flujo multiparamétrico.
780	CD19 APC H7	Anticuerpo monoclonal CD19 empleado para la detección de poblaciones celulares en el diagnóstico de enfermedades hematológicas. Se emplean en muestras de sangre periférica, médula ósea, líquido cefalorraquídeo. Conjugado con un fluorocromo APC H7 o con una longitud de onda similar para ser usado en un citómetro de flujo multiparamétrico.
105	CD10 PE Cy7	Anticuerpo monoclonal CD10 empleado para la detección de poblaciones celulares en el diagnóstico de enfermedades hematológicas. Se emplean en muestras de sangre periférica, médula ósea, líquido cefalorraquídeo. Conjugado con un fluorocromo PE Cy7 o con una longitud de onda similar para ser usado en un citómetro de flujo multiparamétrico.
570	CD22 APC	Anticuerpo monoclonal CD22 empleado para la detección de poblaciones celulares en el diagnóstico de enfermedades hematológicas. Se emplean en muestras de sangre periférica, médula ósea, líquido cefalorraquídeo. Conjugado con un fluorocromo APC o con una longitud de onda similar para ser usado en un citómetro de flujo multiparamétrico.
570	CD42b APC	Anticuerpo monoclonal CD42b empleado para la detección de poblaciones celulares en el diagnóstico de enfermedades hematológicas. Se emplean en muestras de sangre periférica, médula ósea, líquido cefalorraquídeo. Conjugado con un fluorocromo APC o con una longitud de onda similar para ser usado en un citómetro de flujo multiparamétrico.
420	CD203c PE	Anticuerpo monoclonal CD203c empleado para la detección de poblaciones celulares en el diagnóstico de enfermedades hematológicas. Se emplean en muestras de sangre periférica, médula ósea, líquido cefalorraquídeo. Conjugado con un fluorocromo PE o con una longitud de onda similar para ser usado en un citómetro de flujo multiparamétrico.
100	CD235a APC	Anticuerpo monoclonal CD235a empleado para la detección de poblaciones celulares en el diagnóstico de enfermedades hematológicas. Se emplean en muestras de sangre periférica, médula ósea, líquido cefalorraquídeo. Conjugado con un fluorocromo APC o con una longitud de onda similar para ser usado en un citómetro de flujo multiparamétrico.
480	CD21 V450	Anticuerpo monoclonal CD21 empleado para la detección de poblaciones celulares en el diagnóstico de enfermedades hematológicas. Se emplean en muestras de sangre periférica, médula ósea, líquido cefalorraquídeo. Conjugado con un fluorocromo v450 o con una longitud de onda similar para ser usado en un citómetro de flujo multiparamétrico.
555	CD38 APC-H7	Anticuerpo monoclonal CD38 empleado para la detección de poblaciones celulares en el diagnóstico de enfermedades hematológicas. Se emplean en muestras de sangre periférica, médula ósea, líquido cefalorraquídeo. Conjugado con un fluorocromo APC-H7 o con una longitud de onda similar para ser usado en un citómetro de flujo multiparamétrico.



INSTITUTO ECUATORIANO DE SEGURIDAD SOCIAL
Hospital de Especialidades
Teodoro Maldonado Carbo

480	CXCR5 APC	Anticuerpo para citometría de flujo CXCR5 o CD185 empleado para la detección de poblaciones celulares en el diagnóstico de enfermedades hematológicas. Se emplean en muestras de sangre periférica, médula ósea, líquido cefalorraquídeo. Conjugado con un fluorocromo APC o con una longitud de onda similar para ser usado en un citómetro de flujo multiparamétrico.
570	CD81 APC H7	Anticuerpo monoclonal CD81 empleado para la detección de poblaciones celulares en el diagnóstico de enfermedades hematológicas. Se emplean en muestras de sangre periférica, médula ósea, líquido cefalorraquídeo. Conjugado con un fluorocromo APC H7 o con una longitud de onda similar para ser usado en un citómetro de flujo multiparamétrico.
570	CD9 V450	Anticuerpo monoclonal CD9 empleado para la detección de poblaciones celulares en el diagnóstico de enfermedades hematológicas. Se emplean en muestras de sangre periférica, médula ósea, líquido cefalorraquídeo. Conjugado con un fluorocromo V450 o con una longitud de onda similar para ser usado en un citómetro de flujo multiparamétrico.
45	HLADR PerCp Cy5.5	Anticuerpo monoclonal HLA DR empleado para la detección de poblaciones celulares en el diagnóstico de enfermedades hematológicas. Se emplean en muestras de sangre periférica, médula ósea, líquido cefalorraquídeo. Conjugado con un fluorocromo PERCP Cy5.5 o con una longitud de onda similar para ser usado en un citómetro de flujo multiparamétrico.
45	CD11c PerCP Cy5.5	Anticuerpo monoclonal CD11c empleado para la detección de poblaciones celulares en el diagnóstico de enfermedades hematológicas. Se emplean en muestras de sangre periférica, médula ósea, líquido cefalorraquídeo. Conjugado con un fluorocromo PERCP Cy5.5 o con una longitud de onda similar para ser usado en un citómetro de flujo multiparamétrico.
45	CD22 PerCP Cy5.5	Anticuerpo monoclonal CD22 empleado para la detección de poblaciones celulares en el diagnóstico de enfermedades hematológicas. Se emplean en muestras de sangre periférica, médula ósea, líquido cefalorraquídeo. Conjugado con un fluorocromo PERCP Cy5.5 o con una longitud de onda similar para ser usado en un citómetro de flujo multiparamétrico.
105	TCR BETA APC	REACTIVO PARA CITOMETRIA DE FLUJO TCR BETA EMPLEADO PARA LA DETECCION DE POBLACIONES CELULARES EN EL DIAGNOSTICO DE ENFERMEDADES HEMATOLOGICAS. SE EMPLEAN EN MUESTRAS DE SANGRE PERIFERICA, MEDULA OSEA, LIQUIDO CEFALORRAQUIDEO. CONJUGADO CON UN FLUOROCROMO APC O CON UNA LOGITUD DE ONDA SIMILAR PARA SER USADO EN UN CITOMETRO DE FLUJO MULTIPARAMETRICO.
480	CD3 APC-H7	Anticuerpo monoclonal CD3 empleado para la detección de poblaciones celulares en el diagnóstico de enfermedades hematológicas. Se emplean en muestras de sangre periférica, médula ósea, líquido cefalorraquídeo. Conjugado con un fluorocromo APC H7 o con una longitud de onda similar para ser usado en un citómetro de flujo multiparamétrico.
105	TCL1 APC	REACTIVO PARA CITOMETRIA DE FLUJO TCL1 EMPLEADO PARA LA DETECCION DE POBLACIONES CELULARES EN EL DIAGNOSTICO DE ENFERMEDADES HEMATOLOGICAS. SE EMPLEAN EN MUESTRAS DE SANGRE PERIFERICA, MEDULA OSEA, LIQUIDO CEFALORRAQUIDEO. CONJUGADO CON UN FLUOROCROMO APC O CON UNA LOGITUD DE ONDA SIMILAR PARA SER USADO EN UN CITOMETRO DE FLUJO MULTIPARAMETRICO.



INSTITUTO ECUATORIANO DE SEGURIDAD SOCIAL
Hospital de Especialidades
Teodoro Maldonado Carbo

45	CD2 FITC	Anticuerpo monoclonal CD2 empleado para la detección de poblaciones celulares en el diagnóstico de enfermedades hematológicas. Se emplean en muestras de sangre periférica, médula ósea, líquido cefalorraquídeo. Conjugado con un fluorocromo FITC o con una longitud de onda similar para ser usado en un citómetro de flujo multiparamétrico.
105	CD11c APC	Anticuerpo monoclonal CD11c empleado para la detección de poblaciones celulares en el diagnóstico de enfermedades hematológicas. Se emplean en muestras de sangre periférica, médula ósea, líquido cefalorraquídeo. Conjugado con un fluorocromo APC o con una longitud de onda similar para ser usado en un citómetro de flujo multiparamétrico.
45	CD117 PE	Anticuerpo monoclonal CD117 empleado para la detección de poblaciones celulares en el diagnóstico de enfermedades hematológicas. Se emplean en muestras de sangre periférica, médula ósea, líquido cefalorraquídeo. Conjugado con un fluorocromo PE o con una longitud de onda similar para ser usado en un citómetro de flujo multiparamétrico.
285	CD 103 FITC	Anticuerpo monoclonal CD103 empleado para la detección de poblaciones celulares en el diagnóstico de enfermedades hematológicas. Se emplean en muestras de sangre periférica, médula ósea, líquido cefalorraquídeo. Conjugado con un fluorocromo FITC o con una longitud de onda similar para ser usado en un citómetro de flujo multiparamétrico.
660	CD25 PE	Anticuerpo monoclonal CD25 empleado para la detección de poblaciones celulares en el diagnóstico de enfermedades hematológicas. Se emplean en muestras de sangre periférica, médula ósea, líquido cefalorraquídeo. Conjugado con un fluorocromo PE o con una longitud de onda similar para ser usado en un citómetro de flujo multiparamétrico.
105	CD16 PB	Anticuerpo monoclonal CD16 empleado para la detección de poblaciones celulares en el diagnóstico de enfermedades hematológicas. Se emplean en muestras de sangre periférica, médula ósea, líquido cefalorraquídeo. Conjugado con un fluorocromo PB o V450 o con una longitud de onda similar para ser usado en un citómetro de flujo multiparamétrico.
375	CD42a FITC	Anticuerpo monoclonal CD42a empleado para la detección de poblaciones celulares en el diagnóstico de enfermedades hematológicas. Se emplean en muestras de sangre periférica, médula ósea, líquido cefalorraquídeo. Conjugado con un fluorocromo FITC o con una longitud de onda similar para ser usado en un citómetro de flujo multiparamétrico.
45	CD4 PerCp CY5.5	Anticuerpo monoclonal CD4 empleado para la detección de poblaciones celulares en el diagnóstico de enfermedades hematológicas. Se emplean en muestras de sangre periférica, médula ósea, líquido cefalorraquídeo. Conjugado con un fluorocromo PERCP Cy5.5 o con una longitud de onda similar para ser usado en un citómetro de flujo multiparamétrico.
570	CD62L FITC	Anticuerpo monoclonal CD62L empleado para la detección de poblaciones celulares en el diagnóstico de enfermedades hematológicas. Se emplean en muestras de sangre periférica, médula ósea, líquido cefalorraquídeo. Conjugado con un fluorocromo FITC o con una longitud de onda similar para ser usado en un citómetro de flujo multiparamétrico.
45	CD99 PE	Anticuerpo monoclonal CD99 empleado para la detección de poblaciones celulares en el diagnóstico de enfermedades hematológicas. Se emplean en muestras de sangre periférica, médula ósea, líquido cefalorraquídeo. Conjugado con un fluorocromo PE o con una longitud de onda similar para ser usado en un citómetro de flujo multiparamétrico.



INSTITUTO ECUATORIANO DE SEGURIDAD SOCIAL
Hospital de Especialidades
Teodoro Maldonado Carbo

105	CD4 PB	Anticuerpo monoclonal CD4 empleado para la detección de poblaciones celulares en el diagnóstico de enfermedades hematológicas. Se emplean en muestras de sangre periférica, médula ósea, líquido cefalorraquídeo. Conjugado con un fluorocromo PB o V450 o con una longitud de onda similar para ser usado en un citómetro de flujo multiparamétrico.
100	CD59PE	Anticuerpo monoclonal CD59 empleado para la detección de poblaciones celulares en el diagnóstico de enfermedades hematológicas. Se emplean en muestras de sangre periférica, médula ósea, líquido cefalorraquídeo. Conjugado con un fluorocromo PE o con una longitud de onda similar para ser usado en un citómetro de flujo multiparamétrico.
570	CD7 APC	Anticuerpo monoclonal CD7 empleado para la detección de poblaciones celulares en el diagnóstico de enfermedades hematológicas. Se emplean en muestras de sangre periférica, médula ósea, líquido cefalorraquídeo. Conjugado con un fluorocromo APC o con una longitud de onda similar para ser usado en un citómetro de flujo multiparamétrico.
45	CD33 PerCp Cy5.5	Anticuerpo monoclonal CD33 empleado para la detección de poblaciones celulares en el diagnóstico de enfermedades hematológicas. Se emplean en muestras de sangre periférica, médula ósea, líquido cefalorraquídeo. Conjugado con un fluorocromo PERCP Cy5.5 o con una longitud de onda similar para ser usado en un citómetro de flujo multiparamétrico.
570	CD61 FITC	Anticuerpo monoclonal CD61 empleado para la detección de poblaciones celulares en el diagnóstico de enfermedades hematológicas. Se emplean en muestras de sangre periférica, médula ósea, líquido cefalorraquídeo. Conjugado con un fluorocromo FITC o con una longitud de onda similar para ser usado en un citómetro de flujo multiparamétrico.
480	CD13 PE	Anticuerpo monoclonal CD13 empleado para la detección de poblaciones celulares en el diagnóstico de enfermedades hematológicas. Se emplean en muestras de sangre periférica, médula ósea, líquido cefalorraquídeo. Conjugado con un fluorocromo PE o con una longitud de onda similar para ser usado en un citómetro de flujo multiparamétrico.
285	TdT FITC	Anticuerpo monoclonal TdT empleado para la detección de poblaciones celulares en el diagnóstico de enfermedades hematológicas. Se emplean en muestras de sangre periférica, médula ósea, líquido cefalorraquídeo. Conjugado con un fluorocromo FITC o con una longitud de onda similar para ser usado en un citómetro de flujo multiparamétrico.
105	CD2 V450	ANTICUERPO PARA CITOMETRIA DE FLUJO CD2 V450 EMPLEADO PARA LA DETECCION DE POBLACIONES CELULARES EN EL DIAGNOSTICO DE ENFERMEDADES HEMATOLOGICAS. SE EMPLEAN EN MUESTRAS DE SANGRE PERIFERICA, MEDULA OSEA, LIQUIDO CEFALORRAQUIDEO. CONJUGADO CON UN FLUOROCROMO PE CY7 O CON UNA LONGITUD DE ONDA SIMILAR PARA SER USADO EN UN CITOMETRO DE FLUJO MULTIPARAMETRICO.
480	CD33 PE	Anticuerpo monoclonal CD33 empleado para la detección de poblaciones celulares en el diagnóstico de enfermedades hematológicas. Se emplean en muestras de sangre periférica, médula ósea, líquido cefalorraquídeo. Conjugado con un fluorocromo PE o con una longitud de onda similar para ser usado en un citómetro de flujo multiparamétrico.
480	Análisis de Ciclo Celular por Citometría de Flujo	Kit para detectar el contenido de ADN de las células tumorales basándose en su inmunofenotipo por Citometría de Flujo
150	HLA-B27 por Citometría de Flujo	La prueba de Detección de HLA-B27 por Citometría de flujo debe ser una prueba que detecte los alelos más prevalentes de HLA-B27 por citometría de flujo en muestras de sangre periférica u orina.



INSTITUTO ECUATORIANO DE SEGURIDAD SOCIAL
 Hospital de Especialidades
Teodoro Maldonado Carbo

480	CD123 APC	Anticuerpo monoclonal CD123 empleado para la detección de poblaciones celulares en el diagnóstico de enfermedades hematológicas. Se emplean en muestras de sangre periférica, médula ósea, líquido cefalorraquídeo. Conjugado con un fluorocromo APC o con una longitud de onda similar para ser usado en un citómetro de flujo multiparamétrico.
570	CD9 APC H7	Anticuerpo para citometría de flujo, empleado para la detección de poblaciones celulares en el diagnóstico de enfermedades hematológicas. Se emplean en muestras de sangre periférica, médula ósea, líquido cefalorraquídeo. conjugado con un fluorocromo APCH7 o con una longitud de onda similar para ser usado en un citómetro de flujo multiparamétrico.
480	CD305 PE	Anticuerpo monoclonal CD305 empleado para la detección de poblaciones celulares en el diagnóstico de enfermedades hematológicas. Se emplean en muestras de sangre periférica, médula ósea, líquido cefalorraquídeo. Conjugado con un fluorocromo PE o con una longitud de onda similar para ser usado en un citómetro de flujo multiparamétrico.
45	CD3 PerCp Cy5.5	Anticuerpo monoclonal CD3 empleado para la detección de poblaciones celulares en el diagnóstico de enfermedades hematológicas. Se emplean en muestras de sangre periférica, médula ósea, líquido cefalorraquídeo. Conjugado con un fluorocromo PERCP Cy5.5 o con una longitud de onda similar para ser usado en un citómetro de flujo multiparamétrico.
45	CD26 PE	Anticuerpo monoclonal CD26 empleado para la detección de poblaciones celulares en el diagnóstico de enfermedades hematológicas. Se emplean en muestras de sangre periférica, médula ósea, líquido cefalorraquídeo. Conjugado con un fluorocromo PE o con una longitud de onda similar para ser usado en un citómetro de flujo multiparamétrico.
105	CD2 PE Cy7	ANTICUERPO PARA CITOMETRIA DE FLUJO CD2 PE Cy7 EMPLEADO PARA LA DETECCION DE POBLACIONES CELULARES EN EL DIAGNOSTICO DE ENFERMEDADES HEMATOLOGICAS. SE EMPLEAN EN MUESTRAS DE SANGRE PERIFERICA, MEDULA OSEA, LIQUIDO CEFALORRAQUIDEO. CONJUGADO CON UN FLUOROCROMO PE CY7 O CON UNA LONGITUD DE ONDA SIMILAR PARA SER USADO EN UN CITOMETRO DE FLUJO MULTIPARAMETRICO.
45	CD27 FITC	Anticuerpo monoclonal CD27 empleado para la detección de poblaciones celulares en el diagnóstico de enfermedades hematológicas. Se emplean en muestras de sangre periférica, médula ósea, líquido cefalorraquídeo. Conjugado con un fluorocromo FITC o con una longitud de onda similar para ser usado en un citómetro de flujo multiparamétrico.
2565	Tubo 1 AML/MDS (Tubo 1 para Leucemia Mieloide Aguda/ Síndrome Mielodisplásico)	Tubo que contiene la combinación de anticuerpos para 8 colores (fluorescencias), diseñado para la evaluación de poblaciones de células inmaduras en muestras de médula ósea y sangre periférica en pacientes con sospecha de Leucemia Aguda Mieloide y/o Linfocitos por medio de Citometría de Flujo. El tubo 1 AML/MDS debe contener los siguientes anticuerpos: HLADR, CD45, CD16, CD13, CD34, CD117, CD11b, CD10.
2565	Síndrome Mielodisplásico)Tubo 2 AML/MDS (Tubo 2 para Leucemia Mieloide Aguda/	Tubo que contiene la combinación de anticuerpos para 8 colores (fluorescencias), diseñado para la evaluación de poblaciones de células inmaduras en muestras de médula ósea y sangre periférica en pacientes con sospecha de Leucemia Aguda Mieloide y/o Linfocitos por medio de Citometría de Flujo. El tubo 2 AML/MDS debe contener los siguientes anticuerpos: HLADR, CD45, CD35, CD64, CD34, CD117, CD300e, CD14.
2565	Tubo 3 AML/MDS (Tubo 3 para Leucemia Mieloide Aguda/ Síndrome Mielodisplásico)	Tubo que contiene la combinación de anticuerpos para 8 colores (fluorescencias), diseñado para la evaluación de poblaciones de células inmaduras en muestras de médula ósea y sangre periférica en pacientes con sospecha de Leucemia Aguda Mieloide y/o Linfocitos por medio de Citometría de Flujo. El tubo 3 AML/MDS debe contener los siguientes anticuerpos: HLADR, CD45, CD36, CD105, CD34, CD117, CD33, CD71.



INSTITUTO ECUATORIANO DE SEGURIDAD SOCIAL
 Hospital de Especialidades
Teodoro Maldonado Carbo

2565	Tubo 4 AML/MDS (Tubo 4 para Leucemia Mieloide Aguda/ Síndrome Mielodisplásico)	Tubo que contiene la combinación de anticuerpos para 8 colores (fluorescencias), diseñado para la evaluación de poblaciones de células inmaduras en muestras de médula ósea y sangre periférica en pacientes con sospecha de Leucemia Aguda Mieloide y/o Linfoides por medio de Citometría de Flujo. El tubo 4 AML/MDS debe contener los siguientes anticuerpos: HLADR, CD45, CD56, CD34, CD117, CD7, CD19.
105	CD56 PE Cy7	Anticuerpo monoclonal CD56 empleado para la detección de poblaciones celulares en el diagnóstico de enfermedades hematológicas. Se emplean en muestras de sangre periférica, médula ósea, líquido cefalorraquídeo. Conjugado con un fluorocromo PE CY7 o con una longitud de onda similar para ser usado en un citómetro de flujo multiparamétrico.
105	CD45RO PE Cy7	Anticuerpo monoclonal CD45RO empleado para la detección de poblaciones celulares en el diagnóstico de enfermedades hematológicas. Se emplean en muestras de sangre periférica, médula ósea, líquido cefalorraquídeo. Conjugado con un fluorocromo PE CY7 o con una longitud de onda similar para ser usado en un citómetro de flujo multiparamétrico.
105	CD8 APC H7	Anticuerpo monoclonal CD8 empleado para la detección de poblaciones celulares en el diagnóstico de enfermedades hematológicas. Se emplean en muestras de sangre periférica, médula ósea, líquido cefalorraquídeo. Conjugado con un fluorocromo APC H7 o con una longitud de onda similar para ser usado en un citómetro de flujo multiparamétrico.
105	CD5 APC	Anticuerpo para citometría de flujo CD5 APC empleado para la detección de poblaciones celulares en el diagnóstico de enfermedades hematológicas. Se emplean en muestras de sangre periférica, médula ósea, líquido cefalorraquídeo. Conjugado con un fluorocromo APC o con una longitud de onda similar para ser usado en un citómetro de flujo multiparamétrico.
105	CD8 PE Cy7	Anticuerpo monoclonal CD8 empleado para la detección de poblaciones celulares en el diagnóstico de enfermedades hematológicas. Se emplean en muestras de sangre periférica, médula ósea, líquido cefalorraquídeo. Conjugado con un fluorocromo PE CY7 o con una longitud de onda similar para ser usado en un citómetro de flujo multiparamétrico.
480	CD41 FITC	Anticuerpo monoclonal CD41 empleado para la detección de poblaciones celulares en el diagnóstico de enfermedades hematológicas. Se emplean en muestras de sangre periférica, médula ósea, líquido cefalorraquídeo. Conjugado con un fluorocromo FITC o con una longitud de onda similar para ser usado en un citómetro de flujo multiparamétrico.
105	HLADR PE Cy7	Anticuerpo para citometría de flujo HLADR PE CY7, empleado para la detección de poblaciones celulares en el diagnóstico de enfermedades hematológicas, en muestras de sangre periférica, médula ósea, líquido cefalorraquídeo. Conjugado con un fluorocromo PE CY7 o con una longitud de onda similar para ser usado en un citómetro de flujo multiparamétrico.
480	CD24 APC H7	Anticuerpo monoclonal CD24 empleado para la detección de poblaciones celulares en el diagnóstico de enfermedades hematológicas. Se emplean en muestras de sangre periférica, médula ósea, líquido cefalorraquídeo. Conjugado con un fluorocromo APC H7 o con una longitud de onda similar para ser usado en un citómetro de flujo multiparamétrico.
570	CD49D APC H7	Anticuerpo monoclonal CD49d empleado para la detección de poblaciones celulares en el diagnóstico de enfermedades hematológicas. Se emplean en muestras de sangre periférica, médula ósea, líquido cefalorraquídeo. Conjugado con un fluorocromo APC H7 o con una longitud de onda similar para ser usado en un citómetro de flujo multiparamétrico.



INSTITUTO ECUATORIANO DE SEGURIDAD SOCIAL
Hospital de Especialidades
Teodoro Maldonado Carbo

105	CD16 PE Cy7	Anticuerpo monoclonal CD16 empleado para la detección de poblaciones celulares en el diagnóstico de enfermedades hematológicas. Se emplean en muestras de sangre periférica, médula ósea, líquido cefalorraquídeo. Conjugado con un fluorocromo PE Cy7 o con una longitud de onda similar para ser usado en un citómetro de flujo multiparamétrico.
105	CD28 APC	Anticuerpo para citometría de flujo CD28 empleado para la detección de poblaciones celulares en el diagnóstico de enfermedades hematológicas. Se emplean en muestras de sangre periférica, médula ósea, líquido cefalorraquídeo. Conjugado con un fluorocromo APC o con una longitud de onda similar para ser usado en un citómetro de flujo multiparamétrico.
105	CD45RA APC	Anticuerpo monoclonal CD45RA empleado para la detección de poblaciones celulares en el diagnóstico de enfermedades hematológicas. Se emplean en muestras de sangre periférica, médula ósea, líquido cefalorraquídeo. Conjugado con un fluorocromo APC o con una longitud de onda similar para ser usado en un citómetro de flujo multiparamétrico.
105	CD94 APC	Anticuerpo monoclonal CD94 empleado para la detección de poblaciones celulares en el diagnóstico de enfermedades hematológicas. Se emplean en muestras de sangre periférica, médula ósea, líquido cefalorraquídeo. Conjugado con un fluorocromo APC o con una longitud de onda similar para ser usado en un citómetro de flujo multiparamétrico.
285	IgM APC-H7	ANTICUERPO IgM APC. EMPLEADO PARA LA DETECCION DE POBLACIONES CELULARES EN EL DIAGNOSTICO DE ENFERMEDADES HEMATOLOGICAS. SE EMPLEAN EN MUESTRAS DE SANGRE PERIFERICA, MEDULA OSEA, LIQUIDO CEFALORRAQUIDEO. CONJUGADO CON UN FLUOROCROMO APC O CON UNA LONGITUD DE ONDA SIMILAR PARA SER USADO EN UN CITOMETRO DE FLUJO MULTIPARAMETRICO.
105	CD44 FITC	Anticuerpo monoclonal CD44 empleado para la detección de poblaciones celulares en el diagnóstico de enfermedades hematológicas. Se emplean en muestras de sangre periférica, médula ósea, líquido cefalorraquídeo. Conjugado con un fluorocromo FITC o con una longitud de onda similar para ser usado en un citómetro de flujo multiparamétrico.
480	CD15 FITC	Anticuerpo para citometria de flujo CD15 empleado para la deteccion de poblaciones celulares en el diagnóstico de enfermedades hematológicas. Se emplean en muestras de sangre periferica, médula ósea, líquido cefalorraquideo. Conjugado con un fluorocromo FITC o con una longitud de onda similar para ser usado en un citómetro de flujo multiparamétrico.
375	CD95 PE	Anticuerpo monoclonal CD95 empleado para la detección de poblaciones celulares en el diagnóstico de enfermedades hematológicas. Se emplean en muestras de sangre periférica, médula ósea, líquido cefalorraquídeo. Conjugado con un fluorocromo PE o con una longitud de onda similar para ser usado en un citómetro de flujo multiparamétrico.
105	CD1a APC	Anticuerpo monoclonal CD1a empleado para la detección de poblaciones celulares en el diagnóstico de enfermedades hematológicas. Se emplean en muestras de sangre periférica, médula ósea, líquido cefalorraquídeo. Conjugado con un fluorocromo APC o con una longitud de onda similar para ser usado en un citómetro de flujo multiparamétrico.
375	LAMBDA APC-H7	Reactivo para discriminar por citometría de flujo el inmunofenotipo de poblaciones de células plasmáticas normales policlonales y aberrantes en médula ósea así como clonalidad de precursores de células B como ayuda en el diagnóstico de mieloma múltiple y otros desórdenes hematológicos.



INSTITUTO ECUATORIANO DE SEGURIDAD SOCIAL
Hospital de Especialidades
Teodoro Maldonado Carbo

45	CD57 FITC	Anticuerpo monoclonal CD57 empleado para la detección de poblaciones celulares en el diagnóstico de enfermedades hematológicas. Se emplean en muestras de sangre periférica, médula ósea, líquido cefalorraquídeo. Conjugado con un fluorocromo FITC o con una longitud de onda similar para ser usado en un citómetro de flujo multiparamétrico.
45	CD7 FITC	Anticuerpo monoclonal CD7 empleado para la detección de poblaciones celulares en el diagnóstico de enfermedades hematológicas. Se emplean en muestras de sangre periférica, médula ósea, líquido cefalorraquídeo. Conjugado con un fluorocromo FITC o con una longitud de onda similar para ser usado en un citómetro de flujo multiparamétrico.
45	CD279 PE	Anticuerpo monoclonal CD279 empleado para la detección de poblaciones celulares en el diagnóstico de enfermedades hematológicas. Se emplean en muestras de sangre periférica, médula ósea, líquido cefalorraquídeo. Conjugado con un fluorocromo PE o con una longitud de onda similar para ser usado en un citómetro de flujo multiparamétrico.
45	Granzyme PE	Anticuerpo para citometría de flujo Granzyme PE, empleado para la detección de poblaciones celulares en el diagnóstico de enfermedades hematológicas. Se emplean en muestras de sangre periférica, médula ósea, líquido cefalorraquídeo. Conjugado con un fluorocromo PE o con una longitud de onda similar para ser usado en un citómetro de flujo multiparamétrico.
45	PERFORIN FITC	Anticuerpo para citometría de flujo PERFOTINA FITC empleado para la detección de poblaciones celulares en el diagnóstico de enfermedades hematológicas. Se emplean en muestras de sangre periférica, médula ósea, líquido cefalorraquídeo. Conjugado con un fluorocromo FITC o con una longitud de onda similar para ser usado en un citómetro de flujo multiparamétrico.
45	TCR ALFA Y BETA PE	ANTICUERPO PARA CITOMETRIA DE FLUJO TCR ALFA Y BETA PE. EMPLEADO PARA LA DETECCION DE POBLACIONES CELULARES EN EL DIAGNOSTICO DE ENFERMEDADES HEMATOLOGICAS. SE EMPLEAN EN MUESTRAS DE SANGRE PERIFERICA, MEDULA OSEA, LIQUIDO CEFALORRAQUIDEO. CONJUGADO CON UN FLUOROCROMO PE O CON UNA LOGITUD DE ONDA SIMILAR PARA SER USADO EN UN CITOMETRO DE FLUJO MULTIPARAMETRICO.
45	CD30 PE	Anticuerpo monoclonal CD30 empleado para la detección de poblaciones celulares en el diagnóstico de enfermedades hematológicas. Se emplean en muestras de sangre periférica, médula ósea, líquido cefalorraquídeo. Conjugado con un fluorocromo PE o con una longitud de onda similar para ser usado en un citómetro de flujo multiparamétrico.
480	CD31 FITC	Anticuerpo monoclonal CD31 empleado para la detección de poblaciones celulares en el diagnóstico de enfermedades hematológicas. Se emplean en muestras de sangre periférica, médula ósea, líquido cefalorraquídeo. Conjugado con un fluorocromo FITC o con una longitud de onda similar para ser usado en un citómetro de flujo multiparamétrico.
480	CD39 PE	Anticuerpo monoclonal CD39 empleado para la detección de poblaciones celulares en el diagnóstico de enfermedades hematológicas. Se emplean en muestras de sangre periférica, médula ósea, líquido cefalorraquídeo. Conjugado con un fluorocromo PE o con una longitud de onda similar para ser usado en un citómetro de flujo multiparamétrico.
100	CD157 PE	Anticuerpo monoclonal CD157 empleado para la detección de poblaciones celulares en el diagnóstico de enfermedades hematológicas. Se emplean en muestras de sangre periférica, médula ósea, líquido cefalorraquídeo. Conjugado con un fluorocromo PE o con una longitud de onda similar para ser usado en un citómetro de flujo multiparamétrico.



INSTITUTO ECUATORIANO DE SEGURIDAD SOCIAL
 Hospital de Especialidades
Teodoro Maldonado Carbo

570	Tubo 1 B-CLPD (Tubo 1 para Enfermedades Linfoproliferativas Crónicas de Células B).	Tubo que contiene la combinación de anticuerpos para 8 colores (fluorescencias), diseñado para la evaluación de poblaciones de células maduras en muestras de médula ósea y sangre periférica en pacientes con sospecha de Leucemia Linfocítica Crónica y otros Síndromes Linfoproliferativos de células B por medio de Citometría de Flujo. El tubo 1 B-CLPD debe contener los siguientes anticuerpos: CD23, CD10, CD79b, CD19, CD200, CD43, CD20, CD45.
570	Tubo 1 BCP-ALL (Tubo 1 para Leucemia Linfoblástica aguda Precursora de Células B)	Tubo que contiene la combinación de anticuerpos para 8 colores (fluorescencias), diseñado para la evaluación de poblaciones de células inmaduras en muestras de médula ósea y sangre periférica en pacientes con sospecha de leucemia aguda mieloide y/o linfóide por medio de Citometría de Flujo. El Tubo 1 BCP-ALL debe contener los siguientes anticuerpos: CD20, CD45, CD58, CD66c, CD34, CD19, CD10, CD38.
252	Reactivo para detección de desórdenes de células plasmáticas (PCD) por citometría de flujo	Reactivo, kit o tubo que deben estar diseñados para la evaluación de células plasmáticas normales y aberrantes como ayuda en el diagnóstico y pronóstico de Mieloma Múltiple y otros Desórdenes de Células Plasmáticas por medio de técnicas de Citometría de Flujo en muestras de sangre periférica y médula ósea.
150	Kit para numeración de células viables hematopoyéticas	Kit para detectar por citometría de flujo numeración simultánea de células viables hematopoyéticas cd45+/cd34+ , conteo absoluto (células/ul), así como el porcentaje de recuento de leucocitos viables total cd34+ (%cd34). las muestras que deben utilizarse en este kit deben ser sangre periférica, productos de leucoféresis frescos y descongelados, médula ósea fresca y descongelada, sangre de cordón fresca y descongelada. este kit debe ser IVD.
100	Kit para monitorizar enfermedad mínima residual (MRD) en pacientes con leucemia linfocítica aguda de células B (BCP-ALL) por citometría de flujo	Panel consenso para el seguimiento y cuantificación de enfermedad mínima residual (MRD) en pacientes con Leucemia Linfocítica Aguda de Células B (BCP-ALL) por medio de Citometría de flujo en muestras de médula ósea, este panel debe tener marcadores comunes para el análisis de la maduración linfóide B normal e incluir marcadores para la identificación de alteraciones frecuentes en BCP-ALL.
100	Kit para monitorizar enfermedad mínima residual (MRD) en pacientes con mieloma múltiple (MM) por citometría de flujo	Panel consenso para el seguimiento y cuantificación sensible de enfermedad mínima residual en pacientes con mieloma múltiple por medio de Citometría de flujo en muestras de sangre periférica y médula ósea, este panel debe permitir la confirmación de la población clonal y debe tener una alta sensibilidad, siguiendo las recomendaciones del Grupo Internacional de Trabajo del Mieloma (IMWG).
100	Panel de combinación de inmunoglobulinas por citometría de flujo	Panel para la cuantificación conjunta de las subclases de IgG e IgA en alteraciones con células B, para evaluar la respuesta inmune mediada por anticuerpo por Citometría de Flujo.
105	Solución de estabilización de antígenos celulares de diferentes muestras para citometría de flujo	Solución de estabilización de antígenos celulares que previene la degradación celular en una variedad de tipos de muestras para el análisis en Citometría de Flujo. Las muestras que pueden utilizarse pueden ser: Líquido Cefalorraquídeo (LCR), Médula Ósea (MO), Sangre Periférica (SP), Células tumorales circulantes.
100	Tubo de orientación para inmunodeficiencias primarias (PIDOT) por citometría de flujo	Tubo para la evaluación inicial de una amplia gama de inmunodeficiencias primarias del sistema linfóide, mediante la identificación de las subpoblaciones más relevantes de células B, T y NK maduras en muestras de sangre periférica por medio de Citometría de Flujo.
100	Tubo para la evaluación de muestras con baja celularidad (SST) por citometría de flujo	Tubo con la combinación de anticuerpos diseñado para la evaluación por medio de Citometría de Flujo en muestras con baja celularidad, como líquido cefalorraquídeo, humor vítreo, PAAF (Punción-Aspiración con Aguja Fina). Este tubo debe detectar las poblaciones leucocitarias más relevantes en muestras con baja celularidad.
750	CD3/CD16+ CD56/CD45/CD19	Kit de Anticuerpos Monoclonales usados para el conteo de porcentajes y conteo absoluto de poblaciones celulares T, B y NK por Citometría de Flujo.



INSTITUTO ECUATORIANO DE SEGURIDAD SOCIAL
Hospital de Especialidades
Teodoro Maldonado Carbo

45	CD5 FITC	Anticuerpo para citometría de flujo CD5 APC empleado para la detección de poblaciones celulares en el diagnóstico de enfermedades hematológicas. Se emplean en muestras de sangre periférica, médula ósea, líquido cefalorraquídeo. Conjugado con un fluorocromo APC o con una longitud de onda similar para ser usado en un citómetro de flujo multiparamétrico.
45	CCR7 PE	Anticuerpo monoclonal CCR7 o CD197 empleado para la detección de poblaciones celulares en el diagnóstico de enfermedades hematológicas. Se emplean en muestras de sangre periférica, médula ósea, líquido cefalorraquídeo. Conjugado con un fluorocromo PE o con una longitud de onda similar para ser usado en un citómetro de flujo multiparamétrico.
45	TCR GAMMA Y DELTA FITC	ANTICUERPO PARA CITOMETRIA DE FLUJOTCR GAMMA DELTA FITC. EMPLEADO PARA LA DETECCION DE POBLACIONES CELULARES EN EL DIAGNOSTICO DE ENFERMEDADES HEMATOLOGICAS. SE EMPLEAN EN MUESTRAS DE SANGRE PERIFERICA, MEDULA OSEA, LIQUIDO CEFALORRAQUIDEO. CONJUGADO CON UN FLUOROCROMO FITC O CON UNA LOGITUD DE ONDA SIMILAR PARA SER USADO EN UN CITOMETRO DE FLUJO MULTIPARAMETRICO.
375	CD20 V450	Anticuerpo monoclonal CD20 empleado para la detección de poblaciones celulares en el diagnóstico de enfermedades hematológicas. Se emplean en muestras de sangre periférica, médula ósea, líquido cefalorraquídeo. Conjugado con un fluorocromo V450 o con una longitud de onda similar para ser usado en un citómetro de flujo multiparamétrico.
480	CD3 V450	Anticuerpo monoclonal CD3 empleado para la detección de poblaciones celulares en el diagnóstico de enfermedades hematológicas. Se emplean en muestras de sangre periférica, médula ósea, líquido cefalorraquídeo. Conjugado con un fluorocromo V450 o con una longitud de onda similar para ser usado en un citómetro de flujo multiparamétrico.
Plazo de la ejecución:	El plazo de ejecución es de 330 días contados desde la fecha de suscripción del contrato	
Procedimiento de contratación:	Subasta Inversa Electrónica	
Comprenderá negociación:	De ser el caso	
Comprenderá subasta electrónica:	SI	
Fecha límite para la presentación de las solicitudes de participación:	NO APLICA	
Dirección de presentación de ofertas:	Las ofertas se receptoran únicamente a través del portal de compras públicas de conformidad al art. 74 del RGLOSNCP.	
Fecha límite para presentación de ofertas:	De acuerdo con lo establecido en los pliegos del procedimiento de contratación.	
Idioma para presentación de ofertas:	Español	
Condiciones para la participación:	De acuerdo con lo establecido en los pliegos del procedimiento de contratación.	



INSTITUTO ECUATORIANO DE SEGURIDAD SOCIAL
Hospital de Especialidades
Teodoro Maldonado Carbo

Condiciones de pago:	de	De acuerdo con lo establecido en los pliegos del procedimiento de contratación.
-----------------------------	----	---

Atentamente,

MGS. FRANCISCO XAVIER PÉREZ GARCÍA
GERENTE GENERAL, ENCARGADO
HOSPITAL DE ESPECIALIDADES TEODORO MALDONADO CARBO