



PERÚ

Ministerio de Salud

Hospital "Gustavo Lanatta Luján" de Bagua

**RESOLUCIÓN DIRECTORAL HOSPITAL DE APOYO II****"Gustavo Lanatta Lujan"****N° 186 -2022-GOB.REG.AMAZONAS-HA-GLL-B/D.E.**

Bagua, 25 JUN 2022

VISTO:

- El Informe N° 371-2022-G.R.AMAZONAS/OF.ADQUISICIONES
- El Informe N° 371-2022-G.R.AMAZONAS/OF.LOGISTICA
- El Informe N° 713-2022-G.R.AMAZONAS/OF.LOGISTICA, de fecha 15 de junio del 2022, a través del cual se solicita proyección de resolución de expediente de contratación "del proceso de selección: **ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA PARA COMPRA DE PRUEBAS PARA EQUIPO HEMATOLÓGICO AUTOMATIZADO, PARA EL HOSPITAL DE APOYO "GUSTAVO LANATTA LUJÁN" BAGUA, y;**

CONSIDERANDO:

El Reglamento de la Ley de Contrataciones de estado N° 30225 en su Art. 42, inc. 42.3. Dice: "El órgano encargado de las contrataciones es el responsable de remitir el expediente de contratación al funcionario competente para su aprobación, en forma previa a la convocatoria, de acuerdo a sus normas de organización interna", para cuyo efecto se detalla las características del proceso:

Que, la Ley N° 30225 de la Ley de Contrataciones del Estado en su Artículo 42. **Contenido del expediente de contratación**, establece en los incisos 42.1. El órgano encargado de las contrataciones lleva un expediente del proceso de contratación, en el que se ordena, archiva y preserva la información que respalda las actuaciones realizadas desde la formulación del requerimiento del área usuaria hasta el cumplimiento total de las obligaciones derivadas del contrato, incluidas las incidencias del recurso de apelación y los medios de solución de controversias de la ejecución contractual, según corresponda. 42.2. Las demás dependencias de la Entidad facilitan información relevante para mantener el expediente completo. 42.3. El órgano encargado de las contrataciones es el responsable de remitir el expediente de contratación al funcionario competente para su aprobación, en forma previa a la convocatoria, de acuerdo a sus normas de organización interna. Para su aprobación, el expediente de contratación contiene: a) El requerimiento, indicando si este se encuentra definido en una ficha de homologación, en el listado de bienes y servicios comunes, o en el Catálogo Electrónico de Acuerdo Marco; b) La fórmula de reajuste, de ser el caso; c) La declaratoria de viabilidad y verificación de viabilidad, cuando esta última exista, en el caso de contrataciones que forman parte de un proyecto de inversión pública; d) En el caso de obras contratadas bajo la modalidad llave en mano que cuenten con equipamiento, las especificaciones técnicas de los equipos requeridos; e) En el caso de ejecución de obras, el sustento de que procede efectuar la entrega parcial del terreno, de ser el caso; f) El informe técnico de evaluación de software, conforme a la normativa de la materia, cuando corresponda; g) El documento que aprueba el proceso de estandarización, cuando corresponda; h) La indagación de mercado realizado, y su actualización cuando corresponda; i) El valor referencial o valor estimado, según corresponda, j) La opción de realizar la contratación por paquete, lote y tramo, cuando corresponda; k) La certificación de crédito presupuestario y/o la previsión presupuestal, de acuerdo a la normativa vigente; l) La determinación del procedimiento de selección, el sistema de contratación y, cuando corresponda, la modalidad de contratación con el sustento correspondiente; m) El resumen ejecutivo, cuando corresponda; y, n) Otra documentación necesaria conforme a la normativa que regula el objeto de la contratación.

Que, el artículo 19° de la Ley N° 30225 de la Ley de Contrataciones del Estado, **Requisito de certificación de crédito presupuestario para convocar procedimientos de selección.** Es requisito para convocar un procedimiento de selección, bajo sanción de nulidad, contar con la certificación de crédito presupuestario, de conformidad con las reglas previstas en la normatividad del Sistema Nacional de Presupuesto Público, considerando, además y según corresponda, las reglas previstas en dicha normatividad para ejecuciones contractuales que superen el año fiscal. En todo procedimiento de selección, la certificación de





RESOLUCIÓN DIRECTORAL HOSPITAL DE APOYO II
"Gustavo Lanatta Lujan"
N° 186 -2022-GOB.REG.AMAZONAS-HA-GLL-B/D.E.

Bagua, 25 JUN 2022

crédito presupuestario debe mantenerse desde la convocatoria hasta la suscripción del contrato, bajo responsabilidad del Titular de la Entidad.

En consecuencia; con las facultades otorgadas por la Resolución Ejecutiva Regional N° 001-2022- GOBIERNO REGIONAL AMAZONAS/GR y contando con las visaciones de las Oficinas, Unidades y Áreas respectivas del Hospital de Apoyo "Gustavo Lanatta Lujan" Bagua.

SE RESUELVE:

ARTÍCULO PRIMERO: APROBAR, el Expediente de Contratación denominado: "ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA PARA COMPRA DE PRUEBAS PARA EQUIPO HEMATOLOGICO AUTOMATIZADO, PARA EL HOSPITAL DE APOYO "GUSTAVO LANATTA LUJÁN" BAGUA, conforme se detalla:

Tipo de Proceso	: ADJUDICACION SIMPLIFICADA
Objeto	: BIENES
Modalidad del proceso	: ADJUDICACION SIMPLIFICADA
Valor Estimado	: S/. 86,400.00
Plazo de entrega	: Según Cronograma
Fuente de Financiamiento	: RECURSOS ORDINARIOS
Sistema de Contratación	: PRECIOS UNITARIOS

ARTÍCULO SEGUNDO: DERIVASE, el presente expediente de contratación aprobado, la Unidad de Logística, a fin de que se encargue de conducir el proceso de contratación bajo la modalidad de procedimiento de ADJUDICACION SIMPLIFICADA bajo el ámbito de la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento.

ARTÍCULO TERCERO.- DISPONER, que se realice la publicación de la presente resolución en la página web de la institución, conforme las normas de transparencia y acceso a la información.

REGÍSTRESE, COMUNÍQUESE,



Med. GN. José Alexander Olvera Delgado
 DIRECTOR EJECUTIVO
 CMP 12094 RNE33517

INFORME N° 713- 2022-GOB. REG. AMAZONAS/OF. LOGISTICA

AGOSTO 2022
- 39 -
12/29

A : LIC. ADM. KARINA SANCHEZ ZELADA
Administradora del hospital de apoyo Bagua "Gustavo Lanatta lujan "

ASUNTO : SOLICITA APROBACION DE EXPEDIENTE DE CONTRATACION.

REFERENCIA : a) PREVISION PRESUPUESTAL N° 001-2022-HAB POR EL MONTO DE S/ 86,400.00
b) INFORME N° 050-2022 -GPB.REG.AMAZONAS /HAB/SLCL/SISCH, REQUERIMI-
ENTO DEL AREA USUARIA.
c) ESTUDIO DE MERCADO DE FECHA 17 DE MARZO DE 2022

FECHA : Bagua, 15 de junio de 2022

Por el presente me dirijo a Ud., para saludarle cordialmente y por intermedio de su despacho, solicitar a la oficina correspondiente la aprobación del Expediente de contratación del proceso de selección: **ADJUDICACION SIMPLIFICADA PARA COMPRA DE PRUEBAS PARA EQUIPO HEMATOLOGICO AUTOMATIZADO.** En aplicación del Reglamento de la Ley de Contrataciones de estado N° 30225 en su Art. 42, inc. 42.3. Dice: "El órgano encargado de las contrataciones es el responsable de remitir el expediente de contratación al funcionario competente para su aprobación, en forma previa a la convocatoria, de acuerdo a sus normas de organización interna", para cuyo efecto se detalla las características del proceso:

Tipo de Proceso	: ADJUDICACION SIMPLIFICADA
Objeto	: BIENES
Modalidad del proceso	: ADJUDICACION SIMPLIFICADA
Valor Estimado	: S/. 86,400
Plazo de entrega	: Según Cronograma
Fuente de Financiamiento	: RECURSOS ORDINARIOS
Sistema de Contratación	: PRECIOS UNITARIOS

Por lo que se alcanza los documentos del procedimiento de selección:

- 1.-: a) PREVISION PRESUPUESTAL N° 001-2022 -HAB POR S/ 86,400.00 (OCHENTA Y SEIS MIL CUATROCIENTOS CON 00/100 SOLES)
- b) INFORME N° 050-2022 -GPB.REG.AMAZONAS /HAB/SLCL/SISCH, REQUERIMIENTO DE AREA USUARIA
- c) ESTUDIO DE MERCADO DE FECHA 17 DE MARZO DE 2022

. Por lo que remito a su despacho, para su revisión y derive a la instancia correspondiente para su aprobación.

Atentamente.

SISGEDO	
DOC.	02161161
EXP.	02111733

MINISTERIO DE SALUD
GOBIERNO REGIONAL AMAZONAS
HOSPITAL DE APOYO BAGUA

Ing. Helga Sandoval Baranzuela
JEFE DE LOGISTICA

MINISTERIO DE SALUD GOBIERNO REGIONAL AMAZONAS HOSPITAL DE APOYO BAGUA	
FRENTE DE ASESORIA LEGAL	
Aseroria legal	
Proyeccion Resolución	
16/06/22	

PREVISIÓN PRESUPUESTAL N° 001-2022

PLIEGO	440 GOBIERNO REGIONAL DEPARTAMENTO AMAZONAS	3492
EJECUTORA	1101 HOSPITAL DE APOYO BAGUA	
FECHA	14.06.2022	
REFERENCIAS	INFORME N°050-2022-GOB-REG-AMAZONAS/HAB-LABORATORIO TRANSFERENCIA FINANCIERA a través R.J. - SIS	
PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN	ADJUDICACION SIMPLIFICADA	
DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN	ADQUISICION DE PRUEBAS PARA EQUIPO HEMATOLOGICO AUTOMATIZADO	
FUENTE FINANCIAMIENTO DE	DONACIONES Y TRANSFERENCIAS	
GENÉRICA GASTOS DE	Bienes y Servicios	

El literal b) del art. N° 19 **Certificación de Crédito Presupuestario**, de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado, señala que "Tratándose de ejecuciones contractuales que superen el año fiscal se requiere además de la certificación de crédito presupuestario, el documento suscrito por el Jefe de la Oficina General de Administración y la Oficina de Presupuesto, o el que haga sus veces en la Entidad, que garantice la programación de los recursos suficientes para atender el pago de las obligaciones en los años fiscales subsiguientes".

Así también, el numeral 13.1, Art. 13° de la Directiva N° 002-2021-EF/50.01, "Directiva para la Ejecución Presupuestaria", aprobada con Resolución Directoral N°022-2021-EF/50.01., en el caso de ejecuciones contractuales que superen el año fiscal y conforme con lo establecido en el numeral 41.4 del artículo 41 del Decreto Legislativo N° 1440, el responsable de la administración del presupuesto de la Unidad Ejecutora y el Jefe de la Oficina de Presupuesto o la que haga sus veces en el caso de los Gobiernos Locales, emite y suscribe la previsión presupuestaria, la cual constituye un documento que garantiza la disponibilidad de los recursos suficientes para atender el pago de las obligaciones en los años fiscales subsiguientes. Dicha previsión implica la reserva de los recursos y la realización del correspondiente registro presupuestario, bajo la responsabilidad de la entidad.

En tal sentido, en atención a la normativa antes señalada, se otorga la previsión presupuestal:

CONCEPTO	META	CLASIFICADOR	MONTO PREVISTO AÑO 22 - 23	MONTO TOTAL PREVISTO
ADQUISICION DE PRUEBAS PARA EQUIPO HEMATOLOGICO AUTOMATIZADO.	066	2.3.1.8.2.1	86,400.00	86,400.00


 MINISTERIO DE SALUD
 GOBIERNO REGIONAL AMAZONAS
 HOSPITAL DE APOYO BAGUA

 CPC. Hugo Fernando Peralta Sánchez
 MAT. 145
 JEFE DE PLANEAMIENTO, PRESUPUESTO Y MODERNIZACION


 MINISTERIO DE SALUD
 GOBIERNO REGIONAL AMAZONAS
 HOSPITAL DE APOYO BAGUA

 Lic. Ana Roxana Karra Sanchez Zelada
 JEFE DE ADMINISTRACION
 HOSPITAL DE APOYO BAGUA



HOSPITAL DE APOYO "GUSTAVO LANATTA LUJÁN" - BAGUA



"AÑO DEL FORTALECIMIENTO DE LA SOBERANÍA NACIONAL"

INFORME N° 3-71 - 2022- GOB. REG. AMAZONAS/OF. LOGÍSTICA.

A : C.P.C. JEAN E. LA MADRID VALDIVIESO
 Jefe de la Unidad de Presupuesto del Hospital de Apoyo "Gustavo Lanatta Lujan" - Bagua

ASUNTO : SOLICITO DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

REF. : INFORME N° 54-2022 GOB.REG.AMAZONAS/ADQUISICIONES.

FECHA : Bagua, 25 de marzo del 2022.

UNIDAD DE PRESUPUESTO

Folio N°

Fecha 12-13-22

Tema

Mediante el presente me dirijo a Usted, para expresar mi cordial saludo a la vez en atención al documento de la referencia, solicito Disponibilidad presupuestal para la compra de PRUEBAS CONCESIÓN DE USO DE EQUIPO AUTOMATIZADO DE HEMATOLOGIA, DE 5 ESTIRPES, para el área de hematología del Hospital de Apoyo Bagua.

BIENES/SERVICIOS	ESPECIFICA	CANTIDAD	PRECIO	MONTO
PRUEBAS DE CONCESION DE USO DE EQUIPO AUTOMATIZADO DE HEMATOLOGIA: ANALIZADOR HEMATOLOGICO DE 05 ESTIRPES MODELO BF 6800-MODELO SPINCELL 5 PLUS TOTALMENTE NUEVO PRUEBA MARCA: SPINREACT	23.18.21	6 UNIDADES X 1800 EXAMENES MENSUALES X 12 MESES	129,600 SOLES	129,600 SOLES
TOTAL				129,600

POR LO QUE SOLICITO LA CERTIFICACION DEL MONTO DE S/.129, 600 SOLES

SISGEDO	
DOC.	02657176
EXP.	02035543

Atentamente;

MINISTERIO DE SALUD
 GOBIERNO REGIONAL AMAZONAS
 HOSPITAL DE APOYO BAGUA

[Firma]
 P. Juan Sandoval Bermudez
 JEFE DE LOGISTICA



INFORME N° 54 - 2022- GOB. REG. AMAZONAS/ADQUISICIONES.

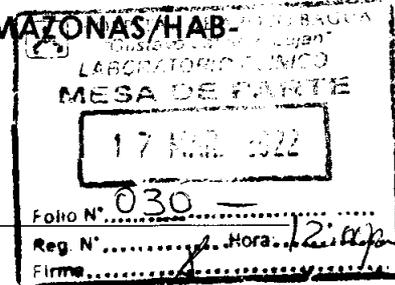
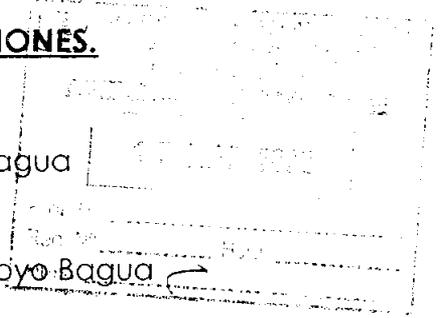
A : ING. HELEN SANDOVAL BARRANZUELA.
Jefe de Logística del Hospital de Apoyo Bagua

DE: LUCERO LIZBETH. FUSTAMANTE ALARCON
Jefe de Adquisiciones del Hospital de Apoyo Bagua

ASUNTO : COMPRA DE INUMOS- EQUIPO CONCESION DE USO

REF : INFORME N° 050-2022-GOBIERNO REGIONAL AMAZONAS/HAB-SLCL/SISCH.

FECHA : Bagua, 17 de marzo del 2022.



Mediante el presente me dirijo a Usted, para expresar mi cordial saludo y al mismo tiempo remitirle mi informe sobre el estudio de mercado realizado en relación a la referencia.

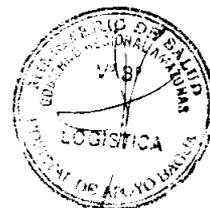
Con fecha 01 de marzo se recibió con proveído al área de logística donde se solicita la compra de PRUEBAS CONSECION DE USO DE EQUIPO AUTOMATIZADO DE HEMATOLOGIA, DE CINCO ESTIRPES para el área de hematología del Hospital de Apoyo Bagua.

Se realizó el estudio de mercado obteniendo la respuesta de 03 propuestas económicas, que cumple con las especificaciones de lo requerido los precios se ven reflejados en el cuadro comparativo adjunto al presente informe; por lo cual estoy haciendo llegar las cotizaciones y el cuadro comparativo para que el área usuaria determinen los criterios de evaluación correspondiente para su posterior compra y la cantidad de pruebas mensuales requerida , para totalizar las pruebas requeridas para el año.

Es todo cuanto informo a Usted, para los fines que estimen conveniente.

Atentamente;

MINISTERIO DE SALUD
Luzero Lizbeth Fustamante Alarcon
RESPONSABLE DE LAS ADQUISICIONES



CUADRO COMPARATIVO (BIENES-SERVICIOS)

FECHA, 17 MARZO DE DEL 2022

TIPO DE PROCESO DE SELECCIÓN:

DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN:

POR LA ADQUISICION DE EQUIPO AUTOMATIZADO EN SECCION DE USO

N°	DESCRIPCION	UNID	CANTIDAD	UNILAP			SISTEMAS ANALITICOS			ERS BIOHEM EIRL					
				PRECIO UNIT.	PRECIO TOTAL	MARCA	PRECIO UNIT.	PRECIO TOTAL	MARCA	PRECIO UNIT.	PRECIO TOTAL	MARCA			
1	ANALIZADOR HEMATOLOGICO DE 05 ESTIRPES MODELO BF 6800 - EQUIPO REPOTENCIADO CON 4 AÑOS DE ANTIGÜEDAD PRUEBA	UND	1	5.00	...	DIRUI	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2	ANALIZADOR HEMATOLOGICO DE 05 ESTIRPES MODELO BF 6800 - MODELO SPINCELL 5 PLUS TOTALMENTE NUEVO PRUEBA	UND	1	6.00	...	SPINREAC T	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3	ANALIZADOR HEMATOLOGICO DE 05 ESTIRPES - MODELO CELL DYN RUBY - ANTIGÜEDAD SIN ESPECIFICAR PRUEBA	UND	1	...	...	...	...	7.50	7.50	MARCA DE PRUEBA ABBOT	...	...	...	...	...
4	ANALIZADOR HEMATOLOGICO DE 05 ESTIRPES CON AUTO CARGADOR - MODELO DH730 - EQUIPO NUEVO PRUEBA	UND	1	...	...	...	...	...	...	...	...	6.50	6.50	...	MYDIMIND

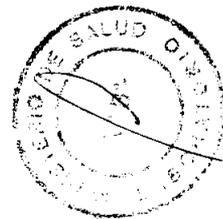
PLAZO DE ENTREGA

10 DIAS CALENDARIO

05 DIAS CALENDARIO

05 DIAS CALENDARIO

NOTA: LA SELECCIÓN DE LOS ITEM SERÁN REALIZADOS POR EL AREA USUARIA SOLICITANTE, DE ACUERDO A SUS CRITERIOS DE EVALUACION.




 DIRECTOR GENERAL DE SALUD
 REGIONAL GOBIERNO REGIONAL DE LIMA
 DEPARTAMENTO DE SALUD
 REGIONAL GOBIERNO REGIONAL DE LIMA



UNILAP S.A.C.

Trujillo, 11 de Marzo del 2022

Señores:

HOSPITAL DE APOYO BAGUA

Presente.-

ASUNTO: PROPUESTA DE CONVENIO DE EQUIPO EN MODALIDAD COMO DATO

De nuestra especial consideración:

Por intermedio de la presente los saludamos cordialmente, así mismo hacemos de su conocimiento que nuestra empresa **UNILAP S.A.C.**, hace llegar a ustedes la propuesta de convenio de equipo en la modalidad COMO DATO para el área de **HEMATOLOGIA**, esto significa instalar en su institución un **ANALIZADOR HEMATOLOGICO DE 05 ESTIRPES, MARCA DIRUI, MODELO BF6800**, equipo **repotenciado con 4 años** de antigüedad de acuerdo a las normas establecidas en las contrataciones con el estado.

La entidad a cambio se comprometerá a consumir entre **1500 a 1800 PRUEBAS de FORMA MENSUAL**, el precio por prueba es de **S/ 5.00**, durante el periodo de **01 año**; manteniéndose la buena relación y cumplimiento de un contrato por convenio de equipo comodato, extendiéndose a su término de manera automática o renovándolo a solicitud de la entidad.

El convenio comprende capacitación al personal que labora en el hospital, servicio preventivo y correctivo gratuito a la vez del servicio de ingeniería y capacitación, capacitación a cargo de un Ingeniero o tecnólogo médico, además la entrega de controles y calibradores que aseguren el buen funcionamiento del equipo y la validación de las pruebas.

El plazo de entrega e instalación de equipo: 10 días calendarios contados a partir del día siguiente de emitida orden de compra de reactivos.

Se adjuntan especificaciones técnicas del Equipo Ofertado en cesión de uso.

Agradeciendo la confianza prestada, quedo de usted.

Atentamente

EDINSON PADILLA ARRIBASPLATA

**GERENTE GENERAL
TEL. 949674542**

REGISTRO NACIONAL DE PROVEEDORES

CONSTANCIA DE INSCRIPCIÓN PARA SER PARTICIPANTE, POSTOR Y CONTRATISTA

UNILAP SAC

Domiciliado en: AVENIDA HUSARES DE JUNIN 608 URBANIZACION LA MERCED (FRENTE A URB. MONSERRATE) /LA LIBERTAD-TRUJILLO-TRUJILLO (Según información declarada en la SUNAT)

Se encuentra con inscripción vigente en los siguientes registros:

PROVEEDOR DE BIENES

Vigencia : Desde 27/06/2016

PROVEEDOR DE SERVICIOS

Vigencia : Desde 27/06/2016

FECHA IMPRESIÓN: 17/03/2022

Nota:

Para mayor información la Entidad deberá verificar el estado actual de la vigencia de inscripción del proveedor en la página web del RNP: www.rnp.gob.pe - opción [Verifique su Inscripción.](#)

Retornar

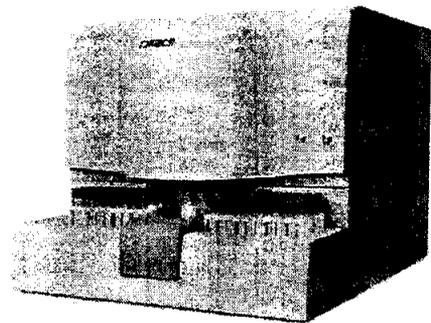
Imprimir

BF-6800
Automatic Hematology Analyzer



BF-6800

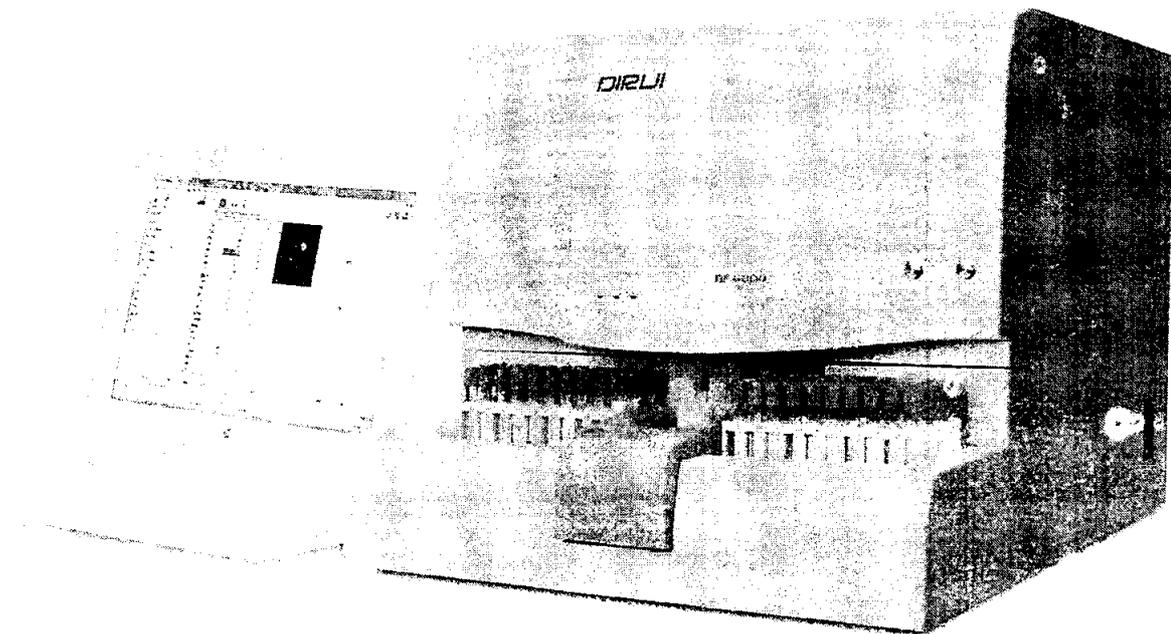
Automatic Hematology Analyzer



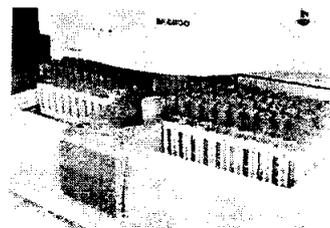
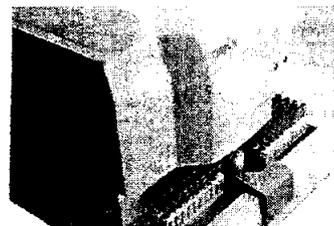
DIRUI

BF-6800

Automatic Hematology Analyzer

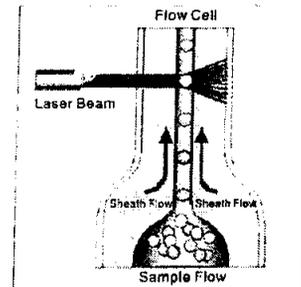


- Semiconductor laser flow cytometry combined with cytochemical staining technique, impedance technique and environmental friendly non-cyanide colorimetry
- Throughput: 60 samples/h
- CBC mode, CBC+DIFF mode
- Whole blood, pre-dilution blood
- With a storage capacity of 100,000 patients' results, including scattergram, histogram and patients' information
- A variety of print formats can be pre-programmed. User-defined format is also available
- Automatic sampling coupled with emergency access position (4 types tube are accessible)
- Sample aspiration volume: 20 μ L



Semiconductor laser flow cytometry combined with cytochemical staining

BF-6800 Automatic Hematology Analyzer adopting high stability, long life and economical semiconductor laser as light source of cell flow analysis system. Multi-angle laser scattering to accurately test cell size, cell nucleus, cell content granulars and complexity information, and combine with cytochemical staining technique to conduct differential to WBCs. At the same time, screening out the abnormal cells, greatly increased the screening rate of abnormal sample.

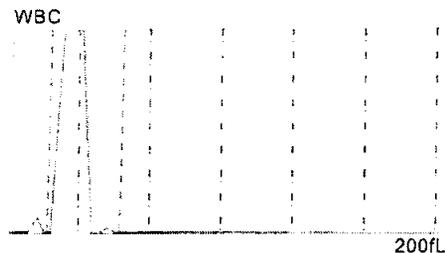
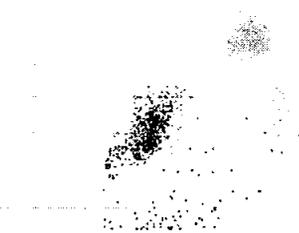


Dual-channel WBCs 5-diff

DIFF channel: Lyse dissolve RBCs and hemoglobin, and conducting specific stain to eosinophils, through the detection of semiconductor laser flow scattering technique, lymphocytes, monocytes, neutrophils and eosinophils will be distinguished, and displayed in the DIFF channel.

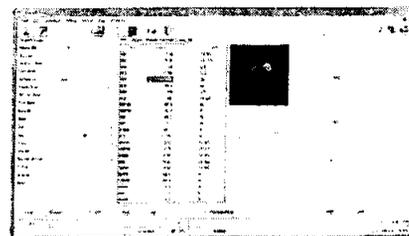
BASO channel: Dedicated lyse agent keeps basophils maintain their original form, other cells dissolve or atrophy. Basophils number and the number of WBCs can be accurately tested.

Neutrophils
Monocytes
Eosinophils
Lymphocytes
Ghost Cells



English operation interface and data management system

English operation system and graphical operation interface contribute to its clear and easy operation. A variety of functions, such as counting, QC, data review and service are provided. With USB ports and network port, available for connecting to LIS, which provide adequate expansion space for the equipment.



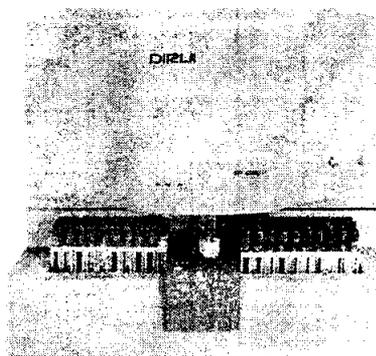
Accurate screening function

Built-in re-examination rule, and accurately screening out the abnormal samples that need to be re-examined, greatly improve the ability of the screening. Users can also define the re-examination rules according to the crowd, age, type. The most accurate tests result are provided.

Patient ID	Sample ID	WBC	RBC	HGB	HCT	PLT	MPV	RDW	PDW	RDW-CV	PDW-CV	MPV-CV	RDW-SD	PDW-SD	MPV-SD
1001	1001	10.0	4.5	12.0	38.0	250	10.0	12.0	15.0	12.0	15.0	10.0	15.0	15.0	10.0
1002	1002	11.0	4.8	13.0	40.0	260	11.0	13.0	16.0	13.0	16.0	11.0	16.0	16.0	11.0
1003	1003	12.0	5.0	14.0	42.0	270	12.0	14.0	17.0	14.0	17.0	12.0	17.0	17.0	12.0

BF-6800

Automatic Hematology Analyzer



Specifications

Test Items	WBC, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, PLT, NEUT%, LYMPH%, MONO%, EO%, BASO%, NEUT#, LYMPH#, MONO#, EO#, BASO#, RDW-SD, RDW-CV, PDW, MPV, PCT, P-LCR
Research Parameter	BLAST#, IMM#, LEFT#, BLAST%, IMM%, LEFT%, ABNLYM#, NRBC#, ABNLYM%, NRBC%
Test Principle	Semiconductor laser flow cytometry combined with cytochemical staining, Impedance, environmental friendly cyanide free colorimetry
Throughput	60 samples/h
Analysis Mode	CBC mode, CBC+DIFF mode
Sample Type	Whole blood, pre-dilution blood
Sampling Device	Automatic sampling coupled with emergency access position (4 types tube are accessible)
Data Storage	With a storage capacity of 100,000 patients' results, including scattergram, Histogram and patients' information. Multi QC methods including \bar{X} , X-B, L-J. X and L-J totally 12 documents, 400 results/document. X-B can save 1000 results.
Language	English
Display Type	External computer
Report Form	A variety of print formats can be pre-programmed. User-defined format is also available
Expansion Function	USB port, internet port, support U-Disk, printer, mouse and keyboard, etc.
Power	100~240V 50 Hz /60Hz

CE

Certified to
ISO 9001:2008 and ISO 13485:2003

DIRUI INDUSTRIAL CO., LTD.

95 Yunhe Street, New & High Tech. Development Zone
Changchun, Jilin 130012, P. R. China
Tel: +86 431 85100409 Fax: +86 431 85172581
E-mail: dirui@dirui.com.cn Http://www.dirui.com.cn

DIRUI

* Specifications subject to change without notice.

20110929



UNILAP S.A.C.

Trujillo, 11 de Marzo del 2022

Señores:

HOSPITAL DE APOYO BAGUA

Presente.-

ASUNTO: PROPUESTA DE CONVENIO DE EQUIPO EN MODALIDAD COMO DATO

De nuestra especial consideración:

Por intermedio de la presente los saludamos cordialmente, así mismo hacemos de su conocimiento que nuestra empresa **UNILAP S.A.C.**, hace llegar a ustedes la propuesta de convenio de equipo en la modalidad COMO DATO para el área de **HEMATOLOGIA**, esto significa instalar en su institución un **ANALIZADOR HEMATOLOGICO DE 05 ESTIRPES, MARCA SPINREACT, MODELO SPINCELL 5 PLUS, totalmente nuevo**, de procedencia española. El equipo que estamos ofertando es de última generación, de fácil manejo, de alta precisión lo que permitirá a su institución mejorar su calidad de servicio y reducir costos.

La entidad a cambio se comprometerá a consumir entre **1800 a 2500 PRUEBAS de FORMA MENSUAL**, el precio por prueba es de **S/ 6.00**, durante el periodo de **01 año**; manteniéndose la buena relación y cumplimiento de un contrato por convenio de equipo comodato, extendiéndose a su término de manera automática o renovándolo a solicitud de la entidad.

El convenio comprende capacitación al personal que labora en el hospital, servicio preventivo y correctivo gratuito a la vez del servicio de ingeniería y capacitación, capacitación a cargo de un Ingeniero o tecnólogo médico, además la entrega de controles y calibradores que aseguren el buen funcionamiento del equipo y la validación de las pruebas.

El plazo de entrega e instalación de equipo: 10 días calendarios contados a partir del día siguiente de emitida orden de compra de reactivos.

Se adjuntan especificaciones técnicas del Equipo Ofertado en cesión de uso. Agradeciendo la confianza prestada, quedo de usted.

Atentamente;

EDINSON PADILLA ARRIBASPLATA

GERENTE GENERAL

TEL. 949674542

REGISTRO NACIONAL DE PROVEEDORES

CONSTANCIA DE INSCRIPCIÓN PARA SER PARTICIPANTE, POSTOR Y CONTRATISTA

UNILAP SAC

Domiciliado en: AVENIDA HUSARES DE JUNIN 608 URBANIZACION LA MERCED (FRENTE A URB. MONSERRATE)
/LA LIBERTAD-TRUJILLO-TRUJILLO (Según información declarada en la SUNAT)

Se encuentra con inscripción vigente en los siguientes registros:

PROVEEDOR DE BIENES

Vigencia : Desde 27/06/2016

PROVEEDOR DE SERVICIOS

Vigencia : Desde 27/06/2016

FECHA IMPRESIÓN: 02/02/2022

Nota:

Para mayor información la Entidad deberá verificar el estado actual de la vigencia de inscripción del proveedor en la página web del RNP:
www.rnp.gob.pe - opción [Verifique su Inscripción](#).

Retornar

Imprimir



Spincell 5plus

**Hematology analyzer
Analizador hematológico**

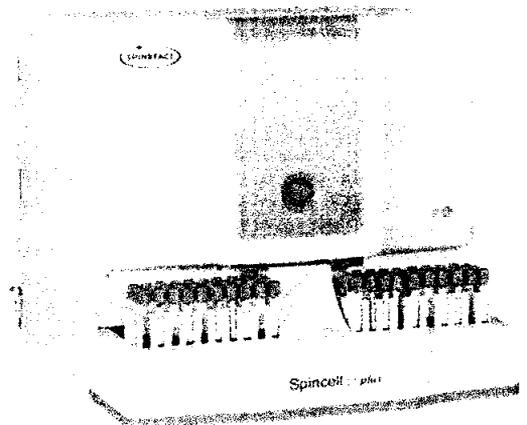
Laser multi-dimensional cell
classification
Clasificación multidimensional
mediante láser

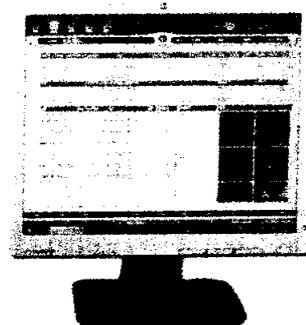
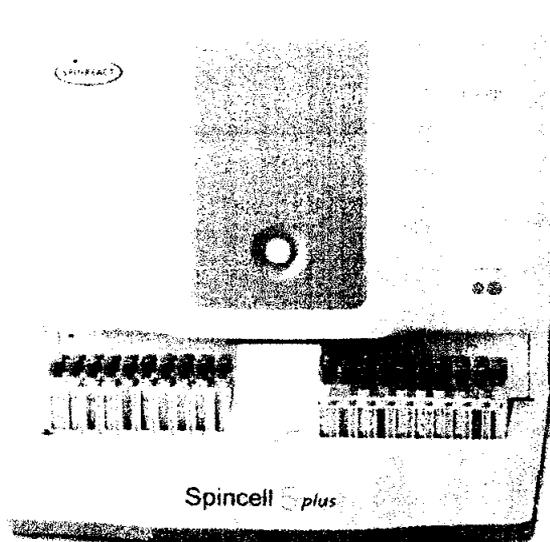
Up to 60 samples per hour
throughput
Hasta 60 muestras por hora

WBC 5 part differential
Diferenciación de WBC en 5
partes

50 positions autoloader
Cargador automático con 50
posiciones

Four reagents for 25 parameters
Cuatro reactivos para el análisis
25 parámetros





Parameters:

WBC	LYM%	MON%	NEU%
EOS%	BASO%	LYM#	MON#
NEU#	EOS#	BAS#	RBC
HGB	HCT	MCV	MCH
MCHC	RDW_CV	RDW_SD	PLT, MPV
PDW	PCT	P_LCR	P_LCC
RETIC_ABS	RETIC, IRF		

2 Histograms for RBC and PLT
 2 Scattergrams: 5-part differential scattergram
 Eosinophils and Neutrophils scattergram
 2 3-D stereograms

Principles of operation:

WBC/DIFF: Flow Cytometry, Laser light multi-dimensional cell classification
WBC Analysis: Optical and impedance measurements
RBC/PLT Analysis: Impedance method
HGB test: Cyanide-free reagent colorimetry

Reagent:

Diluent, sheath, detergent, lyse

Aspiration volume:

Whole blood: 20µL
 Pre-diluent: 20µL

Aperture Diameter:

WBC: 100µm
 RBC/PLT: 68µm

Parámetros:

WBC	LYM%	MON%	NEU%
EOS%	BASO%	LYM#	MON#
NEU#	EOS#	BAS#	RBC
HGB	HCT	MCV	MCH
MCHC	RDW_CV	RDW_SD	PLT, MPV
PDW	PCT	P_LCR	P_LCC
RETIC_ABS	RETIC, IRF		

2 Histogramas de RBC y PLT
 2 diagramas de dispersión: Diagrama de dispersión de 5 partes diferenciales
 Diagrama de dispersión eosinófilos y Neutrófilos
 Estereogramas 2 3-D

Principios de funcionamiento:

WBC/DIFF: Citometría de flujo. Láser de clasificación celular multidimensional
Análisis WBC: Mediciones ópticas y de impedancia
Análisis RBC/PLT: Método de impedancia
Prueba HGB: Colorimetría con reactivo libre de cianuro

Reactivo:

Disolvente, sheath, detergente, hemolisante

Volumen de muestra:

Sangre total : 20µL
 Pre-dilución: 20µL

Diámetro de apertura:

WBC: 100µm
 RBC/PLT: 68µm

Throughput:

Whole blood: up to 60 samples per hour with 50 autoloader positions.

Data storage:

More than to 200.000 sample results with scattergrams

Display:

PC display (17 inch color TFT)

Dimensions:

660mm (L) x 565 (W) x 545 (H)

Power requirement:

Voltaje: 100VAC-240VAC

Power: <250VA

Weight:

73kg

Rendimiento:

Sangre total: hasta 60 muestras por hora con cargador automático de 50 posiciones.

Almacenamiento:

Más de 200.000 resultados con histogramas

Pantalla:

Pantalla PC (17 pulgadas, color TFT)

Dimensiones:

660mm (L) x 565 (A) x 545 (H)

Requisitos potencia:

Voltaje: 100VAC-240VAC

Potencia: <250VA

Peso:

73kg

SPINCELL 5 / 5plus REAGENTS · REACTIVOS SPINCELL 5 / 5plus

PRODUCT · PRODUCTO	SIZE · PRESENTACIÓN	REF. · CÓDIGO
DILUENT · DILUYENTE	1x20 L	1705600
DETERGENT · DETERGENTE	1x20 L	1705680
LYSE · LISANTE	1x1000 mL	1705610
SHEATH REAGENT	1x20 L	1705681
TUBE FOR RETICULOCYTES · TUBO PARA RETICULOCITOS	50 tests	U7100210A

SPINCELL 5 / 5plus CONTROLS · CONTROLES SPINCELL 5 / 5plus

PRODUCT · PRODUCTO	SIZE · PRESENTACIÓN	REF. · CÓDIGO
CBC - 3K (NORMAL)	3x3 mL	03K030TA3
	6x3 mL	03K111TA3
CBC - 3K (3 LEVELS)	3x3 mL (1+1+1)	03K060TA3
	6x3 mL (2+2+2)	03K222TA3

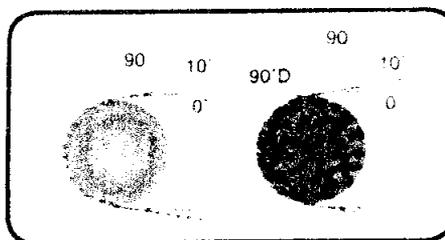
INSTRUMENT · INSTRUMENTO

PRODUCT · PRODUCTO	REF. · CÓDIGO
SPINCELL 5plus	5006103

Spincell 5plus

Semi-conductor laser

Spincell 5 Auto Hematology Analyzer uses semi-conductor laser for the flow cytometry system. Through calculations of different angles via laser scatters, the instrument provides complete analysis including cell size, granularity and complexity

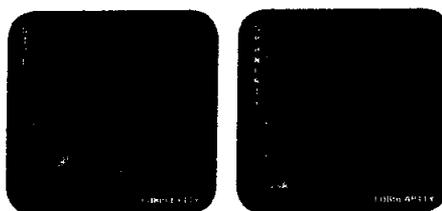


Láser semiconductor

El analizador automático de hematología Spincell 5 utiliza un láser semiconductor para el sistema de citometría del flujo. Gracias al cálculo de los diferentes ángulos de dispersión del láser, el equipo proporciona un análisis completo, incluyendo el tamaño de la célula, granularidad y complejidad

Single channel complete WBC differentiation
Spincell 5 counts lymphocyte, monocyte, neutrophil, eosinophil and basophil in WOC channel

Diferenciación de WBC en un solo canal
El analizador Spincell 5 cuenta linfocitos, monocitos, neutrófilos, eosinófilos y basófilos en canal WOC



3D stereograms

Not only scattergrams but also 3D stereograms are provided by Spincell 5 so that the WBC differentiation can be presented on different views



Histogramas en 3D

Muestra los diagramas de dispersión e histogramas en 3D, de manera que la diferenciación WBC se presentará desde diferentes ángulos

Distributor · Distribuidor

Spinreact SAU
Ctra Sta. Coloma, 7
17176 St. Esteve de Bas
Girona, Spain
Tel. +34 972 690 800
Fax +34 972 690 099
spinreact@spinreact.com

Commercial Office
C/ Plató, 6
08021 Barcelona, Spain
Tel: +34 93 200 35 44
Fax: +34 93 209 72 62
comercial@spinreact.com
www.spinreact.com



TOYOBO - GROUP



Rpta de cotizacion/ COTIZAR

1 mensaje

Jessica Ramirez <jramirez@sistemasanaliticos.com>

11 de marzo de 2022, 9:03

Para: "hospitalapoyoamazonas@gmail.com" <hospitalapoyoamazonas@gmail.com>

Cc: Luis Lara <llara@sistemasanaliticos.com>, Carmen Caycho <ccaycho@sistemasanaliticos.com>, Alexai Carrasquel <acarrasquel@sistemasanaliticos.com>, Máximo Flores <mflores@sistemasanaliticos.com>, Área Licitaciones <gp_licitaciones@sistemasanaliticos.com>, Christian Herrera <cherrera@sistemasanaliticos.com>

Estimados, Señores

Mediante el presente adjunto cotización solicitada

Agradeceremos confirmar recepción de correo

Gracias

Jessica Ramirez

Asistente de licitaciones

Jr. Coronel León Velarde 609 – Lince

Tlf: +51 (1) 2044360 Anx: 412

Cel: 955521888

www.sistemasanaliticos.com

De: HOSPITAL APOYO BAGUA <hospitalapoyoamazonas@gmail.com>

Enviado el: jueves, 10 de marzo de 2022 10:23

Para: Máximo Flores <mflores@sistemasanaliticos.com>

Asunto: COTIZAR

SEÑORES BUEN DIA,

RECIBA UN CORDIAL SALUDO A NOMBRE DEL HOSPITAL DE APOYO BAGUA.

ASÍ MISMO PARA SOLICITARLE COTIZACIÓN, PARA LO CUAL ADJUNTO ESPECIFICACIONES TÉCNICAS/ TÉRMINOS DE REFERENCIA SEGÚN CORRESPONDA.

Así mismo le solicitamos que su cotización sea remitida a **hospitalapoyoamazonas@gmail.com como máximo 24 HORAS posteriores de recibida la invitación**, incluyendo todos los tributos, seguros, transportes, inspecciones, costos laborales conforme a la legislación vigente, stock disponible, INCLUIR SI/NO CUMPLE CON LAS EE.TT/ TDR.

El plazo de recepción de las propuestas será hasta las 6.00 PM de los días establecidos, toda proforma recibida después de ese tiempo no será considerada.

NOTA: LAS COTIZACIONES DEBEN TENER LOS SIGUIENTES DATOS OBLIGATORIOS.

- RUC
 - TELÉFONO DE CONTACTO
 - CORREO ELECTRÓNICO ACTIVO
 - DIRECCIÓN DEL ESTABLECIMIENTO
 - VALIDEZ DE OFERTA
 - TIPO DE MONEDA
 - GARANTÍA
 - FECHA DE VENCIMIENTO
- ADJUNTAR RNP VIGENTE

ESTAREMOS A LA ESPERA DE SU RESPUESTA.

MUCHAS GRACIAS.

SALUDOS CORDIALES

ATT.

RESPONSABLE DE ADQUISICIONES DEL HOSPITAL DE APOYO BAGUA.

3 adjuntos

 BROCHURE RUBY - 84 CBC X HORA (1).pdf
827K

 RNP (07.03).pdf
84K

 COT N 106-JRR- HOSPITAL DE APOYO BAGUA.- ABBOTT.pdf
224K

SISTEMAS ANALÍTICOS

Carretera Interamericana Sur - Km. 106
 Maximal, San José, Costa Rica
 T. +506 2252 1100

Cotización

COT N° 106-JRR-SS-AA

Fecha

11/03/2022

Asesor Comercial

MAXIMIO FLORES

DATOS DEL CLIENTE		Correo
Razón Social	Atención	
HOSPITAL DE APOYO BAGUA.	OFICINA DE LOGÍSTICA DEL HOSPITAL DE APOYO BAGUA.	logistica@hospitaldeapoyobagua.com

Item	Descripción	Forma de presentación	Plazo de entrega	Marca	Procedencia	Tipo de Moneda	Cant.	U.M	Vigencia del producto	Precio Unitario	Precio Total
1	HEMOGRAMA AUTOMATIZADO DIFERENCIAL 5 ESTIRPES	DET	10 días calendario	ABBOTT	ALEMANIA	SOLES	1.600	DET	06 MESES	S/ 7.50	12,000.00
TOTAL											S/ 12,000.00

Validez de cotización

15 días calendario

Garantía Comercial

12 meses

Forma de pago

Contado Comercial

Abog. LIZBETH M. NIÑO Salazar
 APOYO BAGUA
 SISTEMAS ANALÍTICOS S.A.S

RUC: 20155695901

Cuenta CCI N° 011-180-000100008548-78 (Banco Continental) - BBVA)

CORREO DE CONTACTO: ventas@sistemasanaliticos.com

IMPORTANTE: CORREO DE RECEPCIÓN DE O.C: ventas@sistemasanaliticos.com / gp_licitaciones@sistemasanaliticos.com

PRECIO INCLUYE (IGV)

CUMPLIMOS CON LA Ley DEL PRODUCTO



RUC N° 20155695901

REGISTRO NACIONAL DE PROVEEDORES

CONSTANCIA DE INSCRIPCIÓN PARA SER PARTICIPANTE, POSTOR Y CONTRATISTA

SISTEMAS ANALITICOS SRL

Domiciliado en: JIRON CRNEL. LEON VELARDE 609 (ESPALDA DE LA CDRA. 7 DE LA AV
CANEVARO) /LIMA-LIMA-LINCE (Según información declarada en la SUNAT)

Se encuentra con inscripción vigente en los siguientes registros:

PROVEEDOR DE BIENES

Vigencia : Desde 07/06/2016

PROVEEDOR DE SERVICIOS

Vigencia : Desde 07/06/2016

FECHA IMPRESIÓN: 07/03/2022

Nota:

Para mayor información la Entidad deberá verificar el estado actual de la vigencia de inscripción del proveedor en la página web del RNP: www.rnp.gob.pe - opción Verifique su Inscripción.

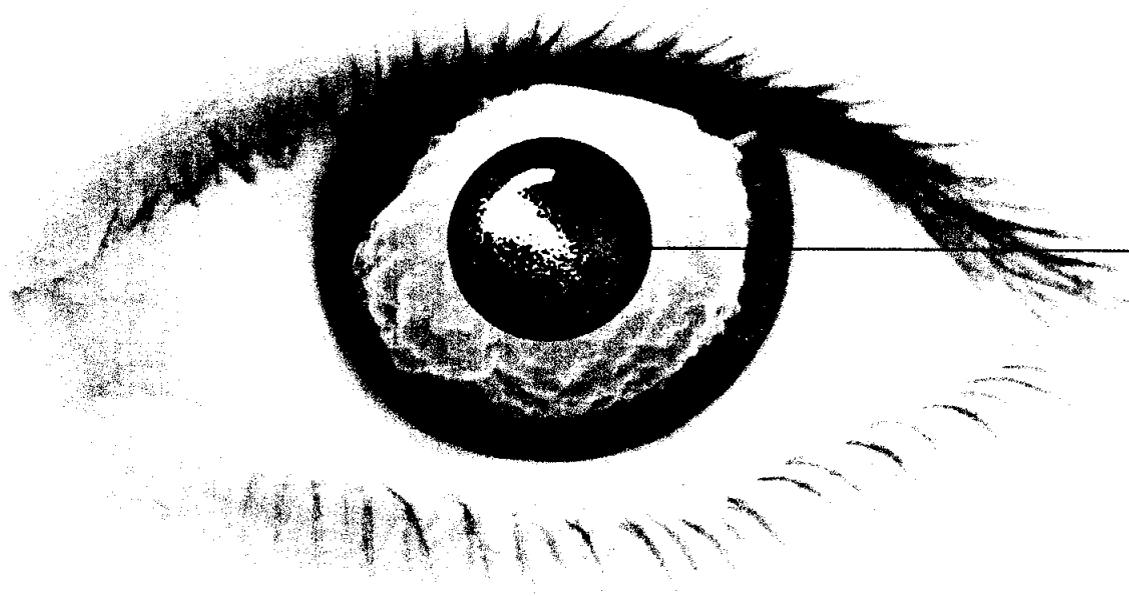
Retornar

Imprimir



Obtenga resultados brillantes

sin necesidad de revisiones manuales.



First Pass Efficiency.

Resultados correctos a la primera.

Más resultados de leucocitos y análisis diferencial a la primera, incluso en presencia de células anormales o sustancias que interfieren:

- La tecnología MAPSS (*Multi-Angle Polarized Scatter Separation*) proporciona lecturas ópticas con exactitud láser del recuento y la fórmula leucocitarios.
- Identificación exacta utilizando mediciones de dispersión de 4 ángulos.
- Utilización de análisis de diagramas de dispersión múltiple para la identificación de células anormales y de sustancias que interfieren.

Recuento óptico de plaquetas de primer paso. Resultado correcto a la primera.

- El recuento óptico de plaquetas a dos ángulos del CELL-DYN Ruby permite determinar con exactitud el número y el tamaño para asegurar resultados fiables a la primera.

- Reduce los análisis de confirmación debido a interferencias por eritrocitos microcíticos, fragmentos de eritrocitos, fragmentos de leucocitos y partículas no trombocíticas.

Modo eritrocitos resistentes a la lisis.

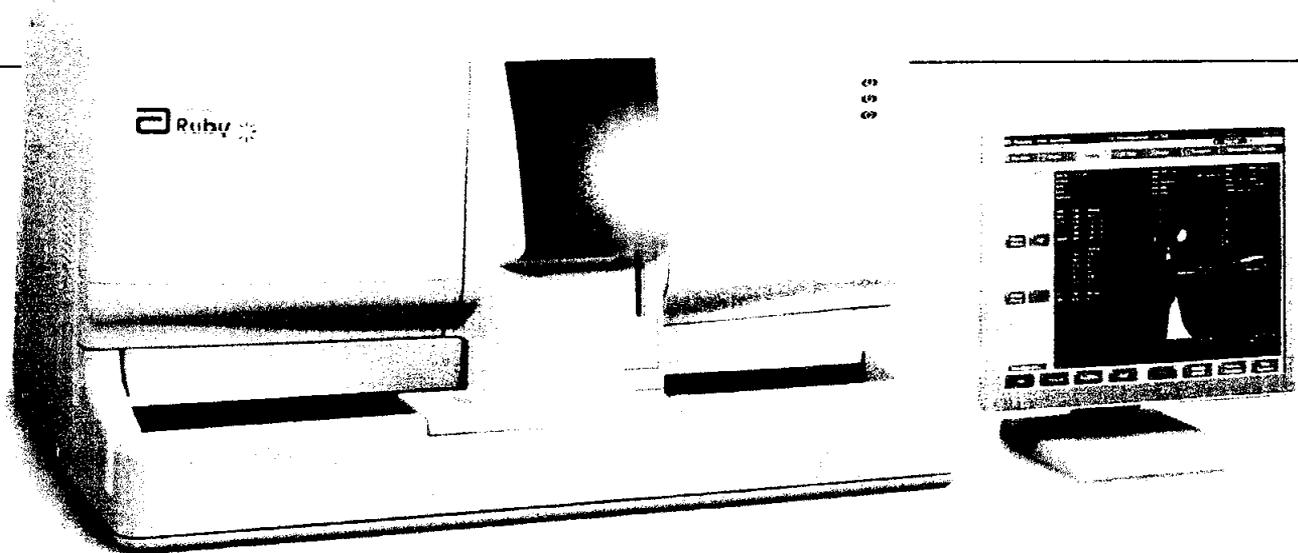
- El análisis de eritrocitos comprende recuentos tridimensionales, índices y reticulocitos.
- La tecnología óptica de recuento de eritrocitos significa menos revisiones manuales.

Software flexible, fácil de usar.

- Ofrece funciones personalizadas.
- Tareas no rutinarias fáciles de realizar.

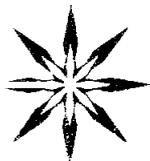
Sólo tres reactivos para un análisis completo de hemograma con diferencial leucocitario de 5 poblaciones.

- Reactivo hemolizante WBC
- Reactivo hemolizante HGB
- Reactivo diluyente/envolvente



CELL-DYN

Ruby



Un brillante ejemplo de tecnología avanzada.

Hematología Abbott.

Los primeros con First Pass Efficiency.

Clasificación precisa, separación secuencial aplicando la tecnología MAPSS.



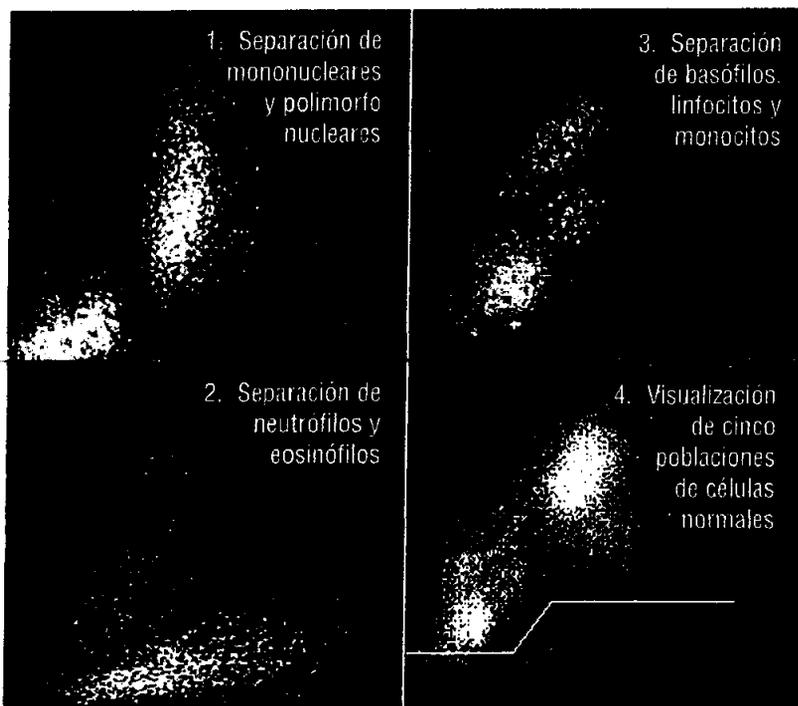
Tecnología láser MAPSS.

Un elevado nivel de discriminación.

- Análisis realizado hasta en 10.000 células a partir de una sola dilución, utilizando un solo reactivo.
- Captura hasta 40.000 puntos de datos.

Los resultados obtenidos con la tecnología MAPSS se presentan en numerosos diagramas de dispersión con códigos de colores para las diferentes poblaciones.

- Discrimina entre neutrófilos, eosinófilos, basófilos, monocitos y linfocitos.
- Identifica y clasifica células inmaduras y sustancias interferentes.



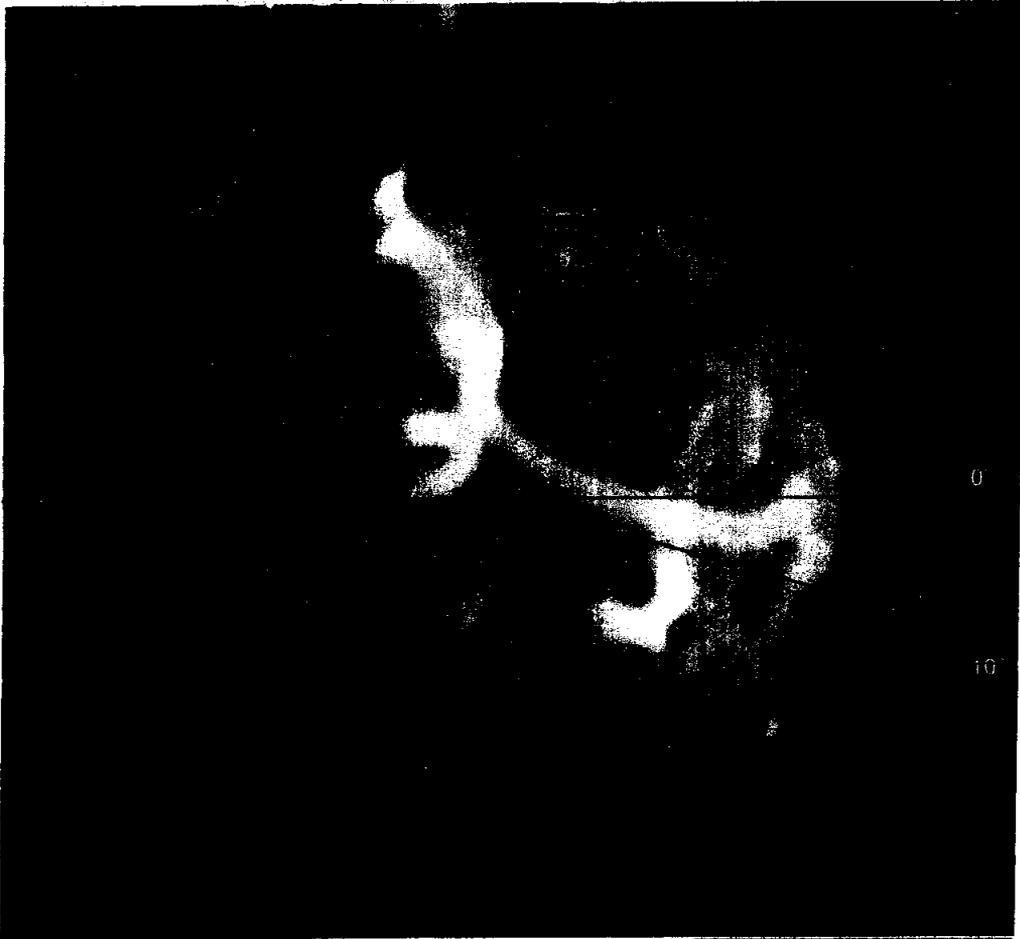
Cómo diferencia y clasifica MAPSS.

Célula	Características				Clasificación			
	Tamaño	Complejidad	Lobularidad	Granularidad (0-100 Escala)	1	2	3	4
1	65	17.2	1.6	22	MON	LYL	—	—
2	60	64	15	5	MONC	—	—	—
3	74	70	21	9	MONC	—	—	—
4	78	18.2	11.4	18	PLCY	LYL	—	—
5	70	110	23	8	MONC	—	PLS9	—

Análisis óptico bidimensional de plaquetas.

Recuentos de plaquetas más precisos en una amplia variedad de condiciones anormales.

- El análisis en dos ángulos separa las poblaciones de plaquetas y de eritrocitos.
 - Se reduce la interferencia por eritrocitos microcíticos, esquistocitos, fragmentos de eritrocitos y partículas no plaquetarias.
- Se obtienen resultados más precisos:
 - sin pruebas condicionadas (reflex) ni reactivos adicionales.
 - en presencia de plaquetas gigantes o agregadas utilizando la separación bidimensional.
 - en muestras trombocitopénicas y, sin dilución, en muestras con trombocitosis.

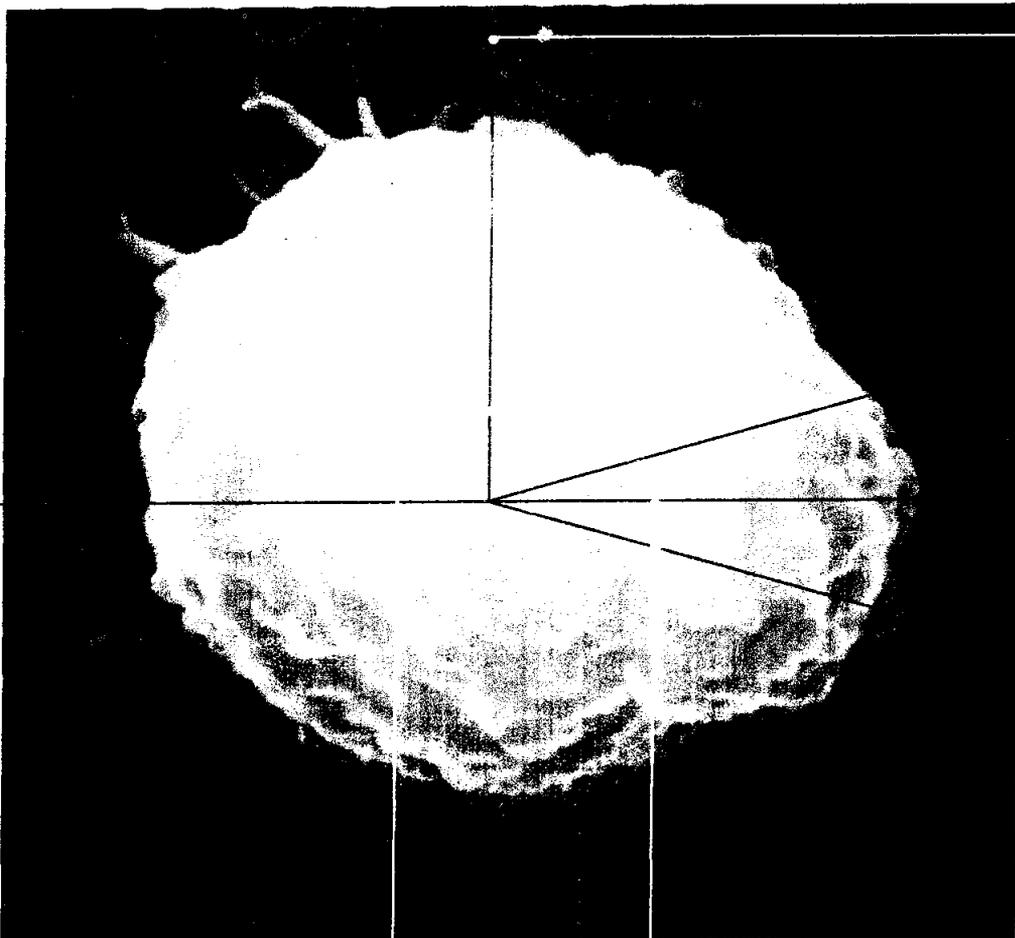


Análisis leucocitario en cuatro dimensiones.

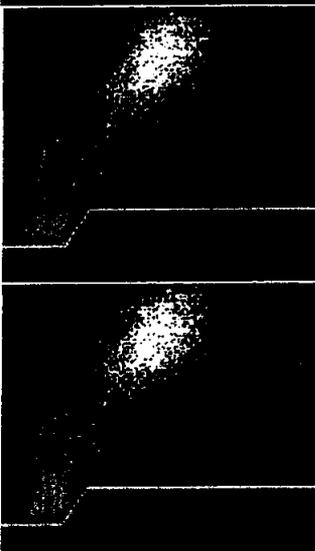
Los leucocitos se cuentan y estudian, de modo que los resultados se pueden notificar en el primer análisis, incluso en presencia de células anormales y sustancias que interfieren.

- Menos revisiones manuales debidas a interferencia por eritrocitos nucleados, plaquetas agregadas y residuos.

- La tecnología MAPSS permite detectar posibles interferencias debidas a eritrocitos resistentes a la lisis. Estas muestras se pueden volver a analizar en un modo resistente a la lisis sin revisión microscópica (véanse las Figuras 1 y 2).



Los neutrófilos y eosinófilos se separan de linfocitos, monocitos y basófilos por sus diferencias de complejidad y lobularidad.



Los neutrófilos se separan de los eosinófilos en virtud de sus diferentes características en la dispersión de luz polarizada (90°) y despolarizada (90° D).

Los basófilos se separan utilizando lecturas tanto de tamaño (0 grados) como de complejidad (10 grados), que permiten la separación de linfocitos y monocitos según la información sobre el tamaño (0 grados).

El resultado neto es la excelente discriminación de 5 poblaciones de células normales.

El programa informático versátil ofrece la comodidad de la pantalla táctil y una máxima flexibilidad.

Fácil de utilizar por todos los usuarios.

- Las pantallas son sencillas, intuitivas y con facilidad para navegar.
- El programa informático permite personalizar las pantallas (según la base de datos SQL).
- Prácticos consejos ayudan a mejorar la experiencia del usuario.
- Monitorización automática del estado de los reactivos.

Incluso las tareas no habituales son fáciles y cómodas de realizar:

- Funciones de calibración
- Menús de ayuda
- Videos de ayuda

Configurado para la seguridad.

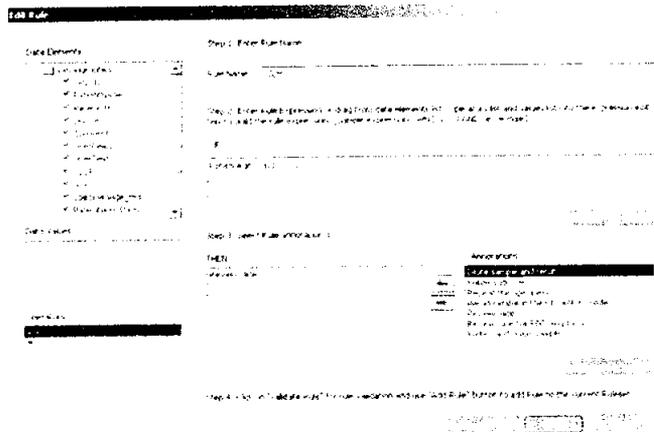
El acceso del usuario está protegido por una clave con múltiples niveles de seguridad.

Archivos de control de calidad.

Los usuarios pueden almacenar hasta 500 archivos de control de calidad.

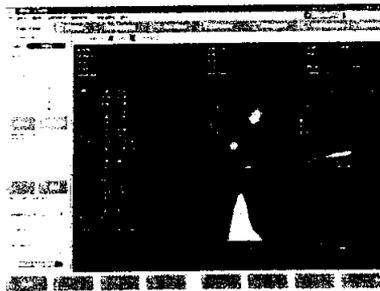
Gestión de Datos

- Configuración de reglas basadas en resultados analíticos que proporcionan anotaciones previamente definidas por el usuario. Puede programar hasta 100 reglas y hasta 48 anotaciones de resultados para hacer más eficientes sus procesos de gestión de datos.



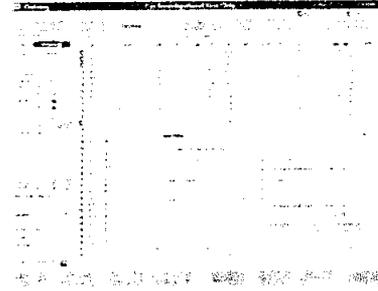
Vista en funcionamiento – Información imprimible

La información sobre leucocitos, eritrocitos y plaquetas de los resultados de pacientes y de control de calidad se presenta claramente con códigos de colores. Las muestras con señal de aviso se identifican fácilmente. Los usuarios pueden seleccionar hasta 9 vistas de gráficos de dispersión diferentes con sólo pulsar un botón.



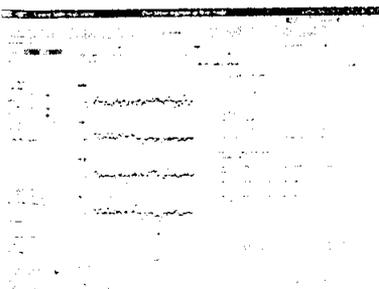
Información sobre los procesamientos para uso exclusivo del laboratorio

En la vista de laboratorio se pueden ver parámetros adicionales para uso interno del laboratorio. En el análisis diferencial se incluye: valores absolutos y porcentajes de BAND, IG, BLST (blastos), VARL (linfocitos atípicos). Otros parámetros hematológicos adicionales son PCT y PDW.



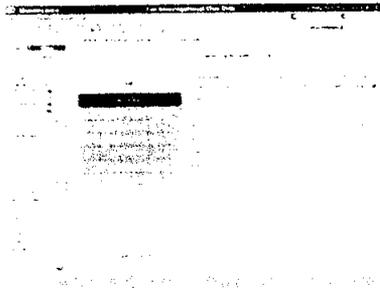
Registro de datos

Se almacena información sobre Paciente y Control de calidad de hasta 10.000 resultados. La información se recupera con rapidez y facilidad con los cómodos menús de búsqueda.



QC-ID (identificación del control de calidad)

En la vista QC se puede conmutar de gráficos Levey-Jennings a Resúmenes de Datos mediante la tecla de función inferior izquierda marcada como QCID DATA y QCID L-J Plots.



Mantenimiento

Toda la información sobre el mantenimiento se puede controlar fácilmente en una sola pantalla. El usuario siempre puede acceder al Manual de Operaciones en línea y a los videos de ayuda para realizar más fácilmente las funciones de mantenimiento.



Tecnología brillante y sencilla.



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

RENDIMIENTO	Hemograma completo + diferencial hasta 84 por hora
VOLUMEN DE MUESTRA	Modo abierto 150 µl, Cargador de muestras 230 µl
REACTIVOS	Sólo 4 reactivos, incluidos los reticulocitos
TECNOLOGÍA	
LEUCOCITOS Y DIFERENCIAL	Análisis MAPSS óptico de gráficas de dispersión múltiple de 4 ángulos
PLAQUETAS	Análisis óptico de dos ángulos, sin reactivo extra, sin necesidad de pruebas condicionadas (reflex)
RETICULOCITOS	Nuevos métodos de azul de metileno del NCCLS, técnica de tinción supravital

Gestión de los datos

- Sistema operativo basado en Microsoft Windows
- Anotaciones de los resultados según reglas
 - Reglas de decisión
 - Hasta 100 reglas
 - Hasta 48 anotaciones de resultados
 - Totalmente configurable
- Monitor con pantalla sensible al tacto
- QC completo incorporado en el sistema
 - Resumen de estadísticas y gráficas de Levey-Jennings
 - Medias móviles (incluida la fórmula leucocitaria)
 - Reglas Westgard
- 10.000 resultados almacenados con gráficas
- Capacidad para listas de trabajo
- Límites de paciente y de informe programables
- Datos demográficos completos de los pacientes
- Lectura de código de barras: Código 39, Codabar, Código 128, Intercalado 2 de 5, ISBT
- Guía de autocalibración en línea
- Vídeos de diagnóstico y de ayuda en el sistema

Temperatura ambiente de funcionamiento

- 15°C a 30°C

Humedad

- ≤80% de humedad relativa, sin condensación para uso en interiores

Estándares y cumplimiento de las normas de seguridad

UL
CSA
IEC 1010
Marca CE

Información para pedidos

08H67-01 Analizador CELL-DYN Ruby
09H04-01 Equipo de accesorios
05H00-02 17" Monitor de pantalla táctil
08H14-01 Teclado de membrana

Parámetros comunicables

LEUCOCITOS			ERITROCITOS		PLAQUETAS	RETICULOCITOS
NOC	WOC	NEU	RBC	HGB	PLT	RETIC#
%N	LYM	%L	HCT	MCV	MPV	RETIC%
MONO	%M	EOS	MCH	MCHC		
%E	BASO	%B	RDW	Retic		
			%R			

Rangos Analíticos de Medida

PARAMETRO	RAM	UNIDADES
WBC	0,02 – 246,8	x 10 ³ /µl
RBC	0,00 – 7,50	x 10 ³ /µl
HGB	0,0 – 25,0	g/dl
HCT	8,3 – 79,8	%
MCV	58 – 139	fl
RDW	10,0 – 29,8	%
PLT	0,00 – 3000	x 10 ³ /µl
MPV	4,3 – 17,2	fl
RETC	0,2 – 22,9	%

Requisitos eléctricos

MODULO	VOLTAJE	FRECUENCIA	CORRIENTE MÁXIMA	CONSUMO DE POTENCIA MÁXIMO
ANALIZADOR	100–240 VAC	50/60 ± 3 Hz	0,5–2,2 amps	550 vatios
PANTALLA	100–240 VAC	50/60 ± 3 Hz	0,7 amps	50 vatios

Dimensiones del sistema

MÓDULO	ALTURA	ANCHO	PROFUNDO	PESO
Analizador	49,9 cm	86,4 cm	76,8 cm	105,2 kg
IMPRESORA	Consulte las especificaciones del fabricante de la impresora			

Abbott Científica, S.A.
Costa Brava, 13
28034 Madrid
Tel. 91 337 3400
Fax 91 734 9604
www.abbottdiagnostico.es

CELL-DYN Ruby es propiedad de Abbott Laboratories en diversas jurisdicciones. Todas las demás marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.





RUC: 20606336056

Chiclayo 16 de marzo del 2022

Señores:

Hospital de Apoyo Bagua – ÁREA DE LOGÍSTICA

Presente. –

Asunto: PROPUESTA DE CONVENIO – EQUIPO MODALIDAD CESION EN USO.

De nuestra mayor consideración:

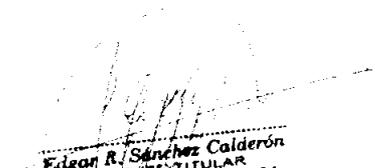
Es grato dirigirnos a Uds. Con la finalidad de hacerles llegar un cordial saludo y, al mismo tiempo hacer de su conocimiento nuestra propuesta de convenio de equipo en modalidad **CESION EN USO** para el área de **HEMATOLOGIA**, Analizador Hematológico de 5 Estirpes con autocargador, Marca **DYMIND** modelo **UN73** con fecha de fabricación 11/2021 (*Sin Uso*), que nuestra representada **DROGUERIA ERS BIOHEM E.I.R.L.** Con RUC N° **20606336056**, se compromete a instalar dicho equipo en su institución en un plazo de 5 días hábiles emitida la orden de compra.

Para ello nuestra empresa solicita el compromiso de su institución a consumir un mínimo de **1800 pruebas mensuales** por el periodo de 1 año siendo el costo de la prueba de **S/ 6.50**; al finalizar el contrato, podría extenderse de manera automática o renovándolo a solicitud de la entidad.

Nuestra empresa se compromete a la instalación y calibración del equipo, 72 horas de capacitación al personal de la institución, mantenimiento preventivo y correctivo cada 4 meses, además de la entrega de controles y calibradores para así garantizar el buen funcionamiento del equipo.

Agradeciendo de ante mano la atención que merezca la presente y, con el deseo de brindales nuestros más óptimos servicios, quedamos de ustedes.

Atentamente


Edgar R. Sánchez Calderón
GERENTE TITULAR
DROGUERIA ERS BIOHEM E.I.R.L.

REGISTRO NACIONAL DE PROVEEDORES

CONSTANCIA DE INSCRIPCIÓN PARA SER PARTICIPANTE, POSTOR Y CONTRATISTA

DROGUERIA ERS BIOHEM E.I.R.L.

Domiciliado en: CAL.SINCHI ROCA NRO. 1378 URB. LA VICTORIA SC. CUATRO LAMBAYEQUE - CHICLAYO - LA VICTORIA (Según información declarada en la SUNAT)

Se encuentra con inscripción vigente en los siguientes registros:

PROVEEDOR DE BIENES

Vigencia : Desde 17/10/2020

PROVEEDOR DE SERVICIOS

Vigencia : Desde 13/01/2022

FECHA IMPRESIÓN: 17/03/2022

Nota:

Para mayor información la Entidad deberá verificar el estado actual de la vigencia de inscripción del proveedor en la página web del RNP: www.rnp.gob.pe - opción [Verifique su Inscripción.](#)

Retornar

Imprimir



MANUFACTURING CERTIFICATE

To whom it may concern,

Do hereby guarantee that the following instrument was manufactured keeping all Quality Control Regulations.

HEMATOLOGY ANALYZER

Model:	UN73
Manufacturer:	Shenzhen Dymind Biotechnology Co.ltd
Brand:	DYMIND
Serial Number:	DM11032145011
Date of Manufacturing:	11.2021
QC Certification:	11.2021
QC Report:	PASS

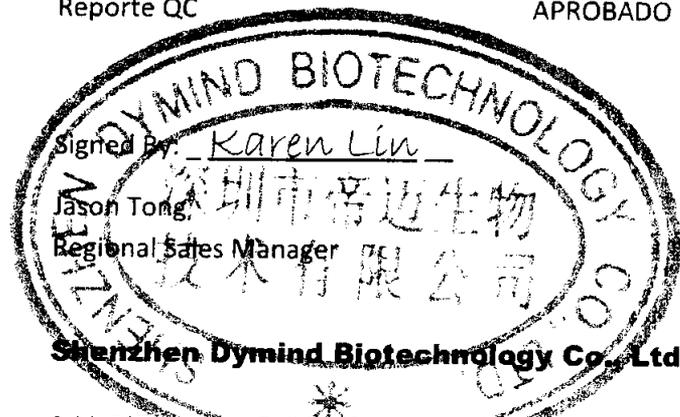
CERTIFICADO DE FABRICACION

A quien corresponda,

Garantizamos que los siguientes instrumentos han sido fabricados cumpliendo todas las normas de calidad y las regulaciones vigentes.

ANALIZADOR HEMATOLOGICO

Modelo :	DH73
Fabricante:	Shenzhen Dymind Biotechnology Co.ltd
Marca:	DYMIND
Número de Serie:	DM11032145011
Fecha Fabricación	11.2021
Evaluación QC	11.2021
Reporte QC	APROBADO



Shenzhen Dymind Biotechnology Co., Ltd

Add: 2/F, Nanfeng Building B, Nanshan Jingu Innovation Industrial Park, No.4093, Liuxian Blvd, Taoyuan Street, Nanshan District, Shenzhen 518055 P.R.China

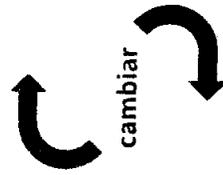
UN73

Analizador de hematología automático combinado de 3 y 5 partes

Modo de prueba de 5 partes

25 parámetros reportables y 6 parámetros de investigación

Display a una de dispersión 3D para una diferenciación precisa y un indicador de muestra patológica



cambiar

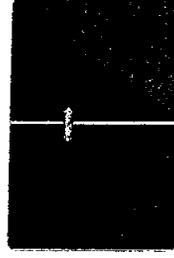
Reduce e incluso elimina el costo de la prueba.

**Solo dos reactivos
21 parámetros reportables**

Modo de prueba de 3 partes

Tecnología inteligente completamente automática

- Actúa por sí mismo vibrando y descomponiendo el estado de cada plaqueta y mide el volumen del reactivo!
- Repetición automática de la prueba, con un solo botón y transición a modo espera automático
- Eliminación de errores con un solo botón y transición a modo espera automático
- Tecnología inteligente de umbral flotante WBc /Kfbc.



UN73



UN73

Resumen

- Tecnología de dispersión láser triangular • Función química
- 21 parámetros reportables
- 21 parámetros reportables
- 21 parámetros reportables para pruebas WBC, RBC y PLT
- Capacidad de almacenamiento de datos para pruebas HGB

Parámetros de 5 partes (x5x10¹¹)

• WBC, RBC, HGB, HCT, PLT

• WBC: Lyn%, Myel%, Gran%, Lym%, Mon%, Eos%, Bas%, HGB: HCT, MCH, MCHC, RDW SD, RDW CV, PLT: RDW SD, PLT, MPV, PDW, PCT, P-LCR, P-LCC

• Hasta 80 pruebas por hora

• Hasta 90 pruebas por hora

• Hasta 90 pruebas por hora

• Hasta 90 pruebas por hora

Repetibilidad

• WBC < 2% (4.0-15.0 x 10⁹/L)

• RBC < 1.5% (3.5-6.0 x 10¹²/L)

• HGB < 1% (110-180g/L)

• MCV < 1% (70-120fL)

• PLT < 6.0% (100-400 x 10⁹/L)

• RDW < 4.0% (11.5-14.5%)

Medida de muestra

• 100 µL de muestra de sangre cubeta capilar y modos predifundidos

Parámetros de 3 partes (x10¹²/L)

• 21 parámetros reportables

• WBC, Lyn%, Myel%, Gran%, Lym%, Mon%, Eos%, Bas%, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW-CV,

RDW-SD, PLT, MPV, PDW, PCT, P-LCR, P-LCC

3 histogramas para WBC, RBC y PLT

• Volumen de muestra

• 20 µL

Rendimiento

• CBC (DIFF): Hasta 80 pruebas por hora

• CBC (DIFF): Hasta 90 pruebas por hora

• Hasta 90 pruebas

• CBC (DIFF), CBC (TDIF)

• Hasta 90 pruebas

• Hasta 90 pruebas por hora

Comunicación

• Hasta 90 pruebas por hora

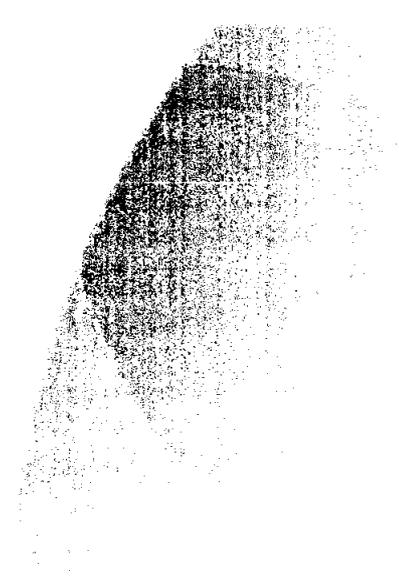
• Hasta 90 pruebas por hora

Peso neto

• 1.8 kg

Requisitos de energía

• 100V/240V/50/60Hz/200VA





HOSPITAL APOYO BAGUA <hospitalapoyoamazonas@gmail.com>

Re: ADJUNTO COTIZACION SOLICITADA

1 mensaje

AREA DE LOGISTICA <ventas@biohemeirl.com>

16 de marzo de 2022, 18:23

Para: HOSPITAL APOYO BAGUA <hospitalapoyoamazonas@gmail.com>

Buenas tardes.

Adjunto cotizacion segun lo solicitado.

Sin otro particular me despido

2 adjuntos

 **PROPUESTA EQUIPO HEMATOLOGICO HOSPITAL DE APOYO BAGUA.pdf**
225K

 **UN73 ESPAÑOL.pdf**
1900K

1
PROSE: 11.50
K

INFORME N° 050 -2022-GOB-REG-AMAZONAS/HAB-SLCL/SISCH

A : MED. GINEC. JOSE ALEXANDER OLIVERA DELGADO.
DIRECTOR DEL HOSPITAL DE APOYO BAGUA. 01

DE : MG.G.P. SILVIA ISABEL SUAREZ CHAVARRI
COORDINADORA DEL SERVICIO DE LABORATORIO CLINICO. C

ASUNTO : *S.S.C.H* REQUERIMIENTO DE EQUIPO HEMATOLOGICO AUTOMATIZADO EN
CONCESION DE USO

FECHA : BAGUA, 01 DE MARZO DEL 2022.

Me es grato dirigirme a su despacho, para saludarle muy cordialmente y al mismo tiempo hacerle llegar el siguiente requerimiento:

Realizar la **concesión de uso de un equipo automatizado de hematología, de cinco estirpes**, para el área de hematología, con las siguientes características:

- diferencial de glóbulos blancos: Citometría de flujo. laser de clasificación celular multidimensional.
- análisis de glóbulos blancos: mediciones ópticas y de impedancia
- análisis de conteo de glóbulos rojos y plaquetas: método de impedancia
- hemoglobina por colorimetría con reactivo libre de cianuro

Es oportuno mencionar que el compromiso de **contrato de un equipo en concesión de uso**, trae los beneficios de contar con un buen sistema de control de calidad, capacitación en servicio, mantenimiento sostenido del equipo por todo el año, además de contar con el insumo (kit de reactivos) de forma ininterrumpida una vez establecido el contrato entre las partes.

Sin otro particular, me despido de usted, no sin antes reiterarle las muestras de especial consideración y estima personal.

Atentamente,

LOGISTICA
Su atención
01/03/22
Doc: 02022734
Exp: 02010139

MINISTERIO DE
GOBIERNO REGIONAL AMAZONAS
HOSPITAL DE APOYO BAGUA

PROVEIDO - DIRECCION

PROVEIDO N° *Administ*

FECHA

PARA *Su atención*

FECHA: *01/03/22*

FIRMA *K*

Formulario de registro con campos para Fecha, Hora, Lugar y Firma.

INFORME N° 066 -2022-GOB-REG-AMAZONAS/HAB-SLCL/SISCH

Copia de un documento con fecha 24 DE MAR 2022 y asunto ASUNTO.

- MED. GINEC. JOSE ALEXANDER OLIVERA DELGADO.**
 DIRECTOR DEL HOSPITAL DE APOYO BAGUA.
 - MG.G.P. SILVIA ISABEL SUAREZ CHAVARRI**
 COORDINADORA DEL SERVICIO DE LABORATORIO CLINICO.
 - PRODUCCION MENSUAL DE EXAMENES HEMATOLOGICOS PARA EQUIPO HEMATOLOGICO AUTOMATIZADO EN CONCESION DE USO**
- REFERENCIA : INFORME N°050-2022-GOB-REG-AMAZONAS/HAB-SLCL/SISCH.**
FECHA : BAGUA, 24 DE MARZO DEL 2022.

Me es grato dirigirme a su despacho, para saludarle muy cordialmente y al mismo tiempo INFORMAR la cantidad mensual de exámenes hematológicos que produce el área de hematología:

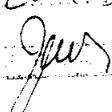
1800 exámenes / mes

Las características del equipo hematológico automatizado se describen en el informe de la referencia.

Sin otro particular, me despido de usted, no sin antes reiterarle las muestras de especial consideración y estima personal.

Atentamente,


Mg. Silvia I. Suárez Chávarri
 BIÓLOGO - MICROBIÓLOGO
 ESP. LABORATORIO CLÍNICO Y BIOLÓGICOS
 CBP: 3060 RNBE: 0360
 Coordinador de Laboratorio Clínico

Realizar logística contrato de sesión en uso
 25/03/22


MINISTERIO DE SALUD
 GOBIERNO REGIONAL AMAZONAS
 COORDINACIÓN
 Administrador
 Soledad
 24/03/22


INFORME N° 050 -2022-GOB-REG-AMAZONAS/HAB-SLCL/SISCH

A : MED. GINEC. JOSE ALEXANDER OLIVERA DELGADO.
DIRECTOR DEL HOSPITAL DE APOYO BAGUA.

DE : MG.G.P. SILVIA ISABEL SUAREZ CHAVARRI
COORDINADORA DEL SERVICIO DE LABORATORIO CLINICO.

ASUNTO : *S.Sch* REQUERIMIENTO DE EQUIPO HEMATOLOGICO AUTOMATIZADO EN
CONCESION DE USO

FECHA : BAGUA, 01 DE MARZO DEL 2022.

Me es grato dirigirme a su despacho, para saludarle muy cordialmente y al mismo tiempo hacerle llegar el siguiente requerimiento:

Realizar la **concesión de uso** de un equipo automatizado de hematología, de cinco estirpes, para el área de hematología, con las siguientes características:

- diferencial de glóbulos blancos: Citometría de flujo. laser de clasificación celular multidimensional.
- análisis de glóbulos blancos: mediciones ópticas y de impedancia
- análisis de conteo de glóbulos rojos y plaquetas: método de impedancia
- hemoglobina por colorimetría con reactivo libre de cianuro

Es oportuno mencionar que el compromiso de contrato de un equipo en concesión de uso, trae los beneficios de contar con un buen sistema de control de calidad, capacitación en servicio, mantenimiento sostenido del equipo por todo el año, además de contar con el insumo (kit de reactivos) de forma ininterrumpida una vez establecido el contrato entre las partes.

Sin otro particular, me despido de usted, no sin antes reiterarle las muestras de especial consideración y estima personal.

Atentamente,



LOGISTICA
Su atención
01/03/22
Doc: 02022734
Gp: 02010159

MINISTERIO DE SALUD GOBIERNO REGIONAL AMAZONICO HOSPITAL DE APOYO BAGUA	
PROVEIDO - DIRECCION	
PROVEIDO N°	<i>Administración</i>
FECHA	
BY	<i>Suarez</i>
BY	<i>Chavarri</i>
FECHA	<i>01/03/22</i>
BY	<i>K...</i>

Análisis óptico tridimensional de eritrocitos.

Con el análisis 3-D mejora la exactitud de las mediciones de eritrocitos, incluidos los reticulocitos.

- Mediciones detalladas célula a célula con lecturas tomadas a 0°, 10° y 90° para una gran exactitud.
- Reticulocitos analizados mediante dispersión a 0°, 10° y 90°.
- Análisis de reticulocitos según los métodos NCCLS/ICSH.

ERITROCITOS

