

República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional

Disposición

Número:		
Referencia: 1-0047-3110-006248-23-6		

VISTO el Expediente Nº 1-0047-3110-006248-23-6 del Registro de esta Administración Nacional de Medicamentos, Alimentos y Tecnología Médica (ANMAT), y: CONSIDERANDO:

Que por las presentes actuaciones MONTEBIO S.R.L. solicita se autorice la inscripción en el Registro Productores y Productos de Tecnología Médica (RPPTM) de esta Administración Nacional, de un nuevo/s Producto/s Médico/s para diagnóstico in vitro, Reactivos para coagulación por inmunoquimioluminiscencia.

Que en el expediente de referencia consta el informe técnico producido por el Servicio de Productos para Diagnóstico in vitro que establece que los productos reúnen las condiciones de aptitud requeridas para su autorización .

Que se ha dado cumplimiento a los términos que establecen la Ley Nº 16.463, Resolución Ministerial Nº 145/98 y Disposición ANMAT Nº 2674/99 y normas complementarias.

Que el Instituto Nacional de Productos Médicos ha tomado la intervención de su competencia.

Que corresponde autorizar la inscripción en el RPPTM del producto médico objeto de la solicitud.

Que la presente se dicta en virtud de las facultades conferidas por los Decretos Nº 1490/92 y sus modificatorias.

Por ello;

LA ADMINISTRADORA NACIONAL DE LA ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE MEDICAMENTOS. ALIMENTOS Y TECNOLOGÍA MÉDICA

DISPONE:

ARTÍCULO 1°.- Autorízase la inscripción en el Registro Nacional de Productores y Productos de Tecnología Médica (RPPTM) de la Administración Nacional de Medicamentos, Alimentos y Tecnología Médica (ANMAT) del producto médico para diagnóstico de uso in vitro, Reactivos para coagulación por inmunoquimioluminiscencia, de acuerdo con lo solicitado por MONTEBIO S.R.L. con los Datos Característicos que figuran al pie de la presente.

ARTÍCULO 2°.- Autorízanse los textos de los proyectos de rótulo/s y de instrucciones de uso que obran en documento N° IF-2023-150294014-APN-INPM#ANMAT.

ARTÍCULO 3°.- En los rótulos e instrucciones de uso autorizados deberá figurar la leyenda "Autorizado por la ANMAT PM 246-130", con exclusión de toda otra leyenda no contemplada en la normativa vigente.

ARTICULO 4°.- Extiéndase el Certificado de Autorización e Inscripción en el RPPTM con los datos característicos mencionados en esta disposición.

ARTÍCULO 5°.- La vigencia del Certificado de Autorización será de cinco (5) años, a partir de la fecha de la presente disposición.

ARTÍCULO 6°.- Regístrese. Inscríbase en el Registro Nacional de Productores y Productos de Tecnología Médica al nuevo producto. Por el Departamento de Mesa de Entrada, notifíquese al interesado, haciéndole entrega de la presente Disposición, conjuntamente con rótulos e instrucciones de uso autorizados y el Certificado mencionado en el artículo 4°. Gírese a la Dirección de Gestión de Información Técnica a los fines de confeccionar el legajo correspondiente. Cumplido, archívese.

DATOS IDENTIFICATORIOS CARACTERÍSTICOS

Nombre descriptivo: Reactivos para coagulación por inmunoquimioluminiscencia

Marca comercial: MEDCAPTAIN

Modelos:

1)FDP (CLIA)

a)MCL04001E

b)MCL04002E

2)FDP Control

a)MCL05001E

Indicación/es de uso:

1)Este producto está diseñado para su uso en la determinación cuantitativa del producto de degradación del

fibrinógeno (FDP, por sus siglas en inglés) en plasma o sangre humanos. Los resultados se utilizan principalmente para el diagnóstico auxiliar de enfermedades asociadas con la fibrinólisis primaria y secundaria.

2)El control de FDP se empareja con el reactivo FDP especificado para la medición cuantitativa de FDP en plasma y sangre. Funciona para monitorear el estado del sistema de instrumentos y para la gestión de calidad.

Forma de presentación: 1)a)60 determinaciones. Caja conteniendo: Cartucho de reactivo de FDP (Micropartícula R1 60x50 \(\mu\), Conjugado R2 60x50 \(\mu\), X 1 unidad, Calibrador de FDP C1 1x1.0 mL, Calibrador de FDP C2 1x1.0 mL, Disolvente de Reconstitución 2x1.0 mL, Tarjeta de calibración 1 pieza.

b)60 determinaciones. Caja conteniendo: Cartucho de reactivo de FDP (Micropartícula R1 60x50µ, Conjugado R2 60x50µ) x 1 unidad.

2)a)Caja conteniendo: Control de FDP L 3x3.0mL, Control de FDP H 3x3.0mL, Disolvente de Reconstitución 6x3.0mL.

Período de vida útil y condición de conservación: 1)Vida útil: 14 meses.

Condiciones de almacenamiento: Sellado y almacenado entre aproximadamente 2 °C y 8 °C en posición vertical. Evite el ciclo de congelación-descongelación.

Estabilidad del calibrador: Si el calibrador está tapado y se almacena entre aproximadamente 2 °C y 8 °C, y está protegido de la luz, su vida útil es de 14 meses.

2)Vida útil: 16 meses.

Almacenamiento: Almacenar sellado a una temperatura de 2 °C a 8 °C.

Evite la congelación.

Nombre del fabricante:

1) y 2) Fabricante: MEDCAPTAIN MEDICAL TECHNOLOGY CO., LTD.

Lugar de elaboración:

1) y 2) Dirección: 12th Floor, Baiwang Research Building, No. 5158 Shahe West Road, Xili, Nanshan, 518055 Shenzhen, Guangdong, PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA

Condición de uso: Uso profesional exclusivo

N° 1-0047-3110-006248-23-6

Nº Identificatorio Trámite: 53082

AM

Digitally signed by PEARSON Enriqueta María Date: 2024.01.11 16:25:58 ART Location: Ciudad Autónoma de Buenos Aires



Main Label template for product FDP (CLIA):

Fig 1 Container Label—FDP Calibrator C1

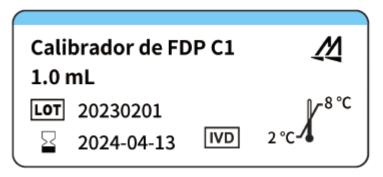
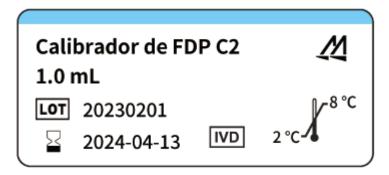


Fig 2 Container Label—FDP Calibrator C2



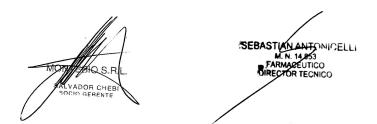
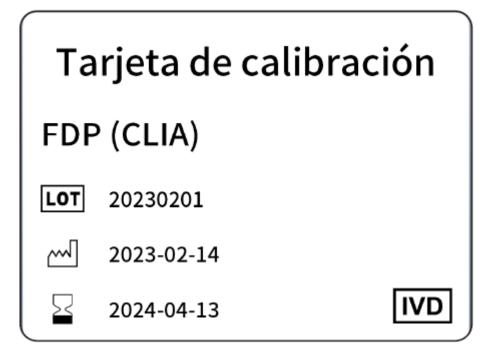




Fig 3 Container Label—Reconstitution Solvent



Fig 4 Label—Calibration Card



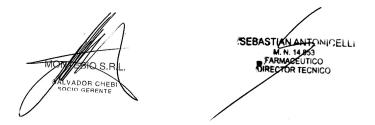
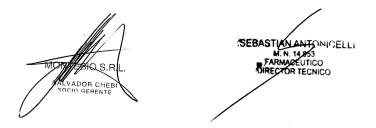




Fig 5 Label—FDP Reagent Cartridge





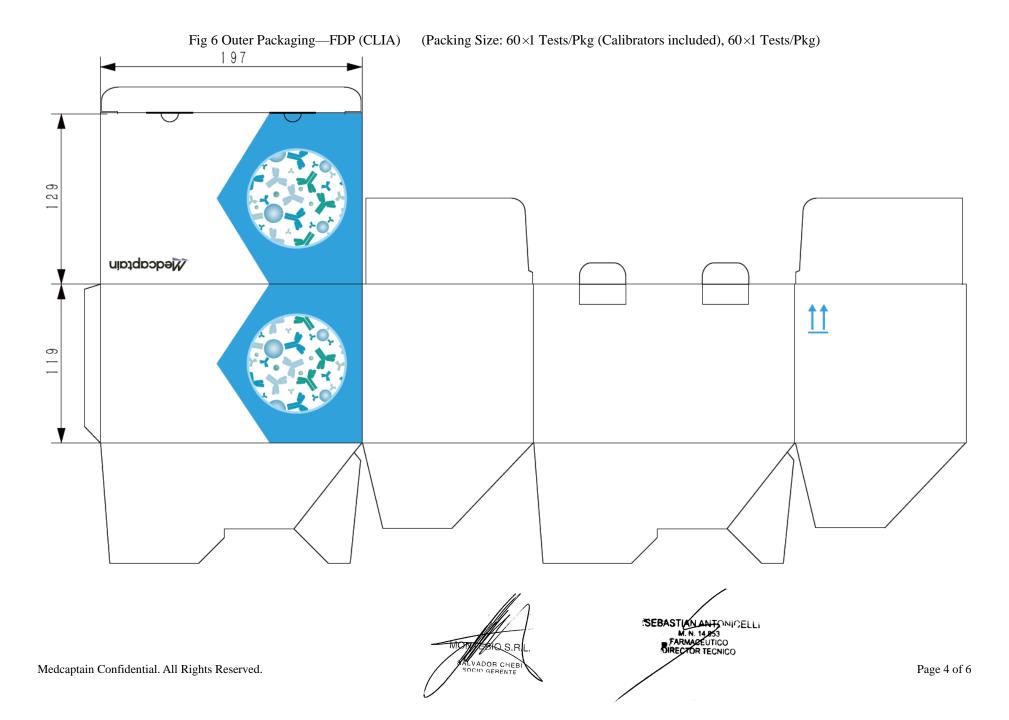




Fig 7 Label on Outer Packaging—FDP (CLIA)

(Packing Size: 60×1 Tests/Pkg (Calibrators included)) (REF No.: MCL04001E)

FDP (CLIA)

60 × 1 análisis/envase (calibradores incluidos)

P/N: 2171-00093-02

MCL04001E

20230201

2023-02-14

2024-04-13

UDI



(01)06926802604489 (240)MCL04001E

FDP (CLIA)

Componentes:

Cartucho de reactivo de FDP:

R1: 60×50 μL R2: $60 \times 50 \mu L$

Calibrador de FDP C1: 1×1.0 mL

Calibrador de FDP C2: 1×1.0 mL

Disolvente de reconstitución: 2×1.0 mL

Tarjeta de calibración: 1 pieza

Medcaptain



CE





MEDCAPTAIN MEDICAL TECHNOLOGY CO., LTD.

12th Floor, Baiwang Research Building, NO.5158 Shahe West Road, Xili, Nanshan, 518055 Shenzhen, Guangdong, PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA

Tel: +86-755-26953369

Website: www.medcaptain.com

EC REP R Sight B.V.

Roald Dahllaan 47, 5629 MC, Eindhoven. The Netherlands

ALVADOR CHEB

SEBASTIAN ANTONICELLI M.N. 14,853 FARMACEUTICO DIRECTOR TECNICO



Fig 8 Label on Outer Packaging—FDP (CLIA)

(Packing Size: 60×1 Tests/Pkg) (REF No.: MCL04002E)

FDP (CLIA)

FDP (CLIA)

Medcaptain

CE



IVD

60 × 1 análisis/envase

P/N: 2171-00094-02

REF MCL04002E

LOT

20230201

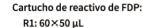
2023-02-14

UDI

2024-04-13

(01)06926802604496

(10)20230201 (240)MCL04002E



R1: 60×50 μL R2: 60×50 μL

Componentes:



MEDCAPTAIN MEDICAL TECHNOLOGY CO., LTD.

12th Floor, Baiwang Research Building, NO.5158 Shahe West Road, Xili, Nanshan, 518055 Shenzhen, Guangdong, PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA Tel: +86-755-26953369

Website: www.medcaptain.com

EC REP R Sight B.V.

Roald Dahllaan 47, 5629 MC, Eindhoven. The Netherlands

ALVADOR CHEBI



Sobre-rótulo

IMPORTADOR:

MONTEBIO S.R.L. Vera 575 – CABA - Argentina www.montebio.com.ar
AUTORIZADO POR ANMAT: PM-246-130
Director Técnico: Sebastián Antonicelli.
Farmacéutico: M.N. 14853

Condición de uso: Uso profesional exclusivo

MOTO S.R.L.

ALVADOR CHEBI
SOCIO GERENTE

SEBASTIAN ANTONICELLI M.N. 14953 FARMACEUTICO DIRECTOR TECNICO





Instrucciones de uso

FDP (CLIA)

[Nombre del producto]

FDP (CLIA)



[Tama ño del envase]

REF	Tama ño del envase
MCL04001E	60 × 1 an álisis/envase (calibradores incluidos)
MCL04002E	60 ×1 an alisis/envase

[Uso previsto]

Este producto está dise rado para su uso en la determinación cuantitativa del producto de degradación del fibrinógeno (FDP, por sus siglas en inglés) en plasma o sangre humanos. Los resultados se utilizan principalmente para el diagnóstico auxiliar de enfermedades asociadas con la fibrinólisis primaria y secundaria.

"FDP" es el término general para diversos productos de degradación de la fibrina y del fibrinógeno en plasma. El FDP puede reflejar la actividad fibrinol fica en el cuerpo humano^[1]. Se han observado aumentos significativos en la concentración de FDP en pacientes con coagulación intravascular diseminada (CID), trombosis venosa profunda (TVP), embolia pulmonar (EP), infarto de miocardio y otras enfermedades^[1,2].

[Principio del ensayo]

Este producto adopta un formato para inmunoan alisis de quimioluminiscencia tipo s'ándwich de doble anticuerpo. El principio del an alisis es el siguiente:

- (1) Agregue la muestra a las micropart culas magn cicas recubiertas con el anticuerpo anti-FDP y, a continuación, mezcle con otro anticuerpo anti-FDP marcado con acridinio en un pocillo de reacción. Tras la incubación, el FDP de la muestra se une ambos anticuerpos anti-FDP, lo que forma un complejo inmunitario.
- (2) Una vez finalizada la reacción, se utiliza un imán para capturar la micropart éula y el material que no se ha unido se elimina. Luego, agregue la solución de preexcitación y de excitación a la mezcla de reacción de forma secuencial para iniciar la reacción quimioluminiscente.
- (3) Se utiliza un fotomultiplicador para medir los fotones generados de la reacción. El recuento de fotones es directamente proporcional a la concentración de FDP en la muestra. La concentración de FDP se deriva de una curva de calibración incorporada.

[Componentes principales]

		Volumen d	e llenado
Nombre del componente	Composici ón principal	60 ×1 an aisis/ envase (incluye calibradores)	60 ×1 an ali sis/envase
	Micropart cula (R1):	n d ica	
	Micropart cula magn ctica		
	recubierta con anticuerpo		
	monoclonal anti-FDP de	60×50 µl	60×50 µl
Cartucho de	rat ón, ~0,3 g/l;		σσνοσ μι
reactivo de	Soluci ón amortiguadora de		
FDP	Tris, 50 mmol/l;		
	ProClin 300, 1,0 g/l		
	Conjugado (R2):		
	Anticuerpo monoclonal	60×50 µl	60×50 μl
	anti-FDP de rat ón marcado		

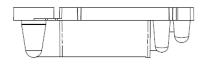


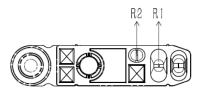
	con acridinio, ~10 μg/l;		
	Soluci ón amortiguadora		
	MES, 50 mmol/l;		
	ProClin 300, 1,0 g/l		
	FDP (origen humano);		
Calibrador	Solución amortiguadora de	1.10.1	,
de FDP C1	Tris, 25 mmol/l;	1×1,0 ml	/
	ProClin 300, 0,5 g/l		
	FDP (de origen humano);		
Calibrador	Solución amortiguadora de		,
de FDP C2	Tris, 25 mmol/l;	1×1,0 ml	/
	ProClin 300, 0,5 g/l		
Disolvente de		2.10.1	,
reconstituci án	Agua desionizada	2×1,0 ml	/
	Una tarjeta que contiene		
Tarjeta de	información del número de		,
calibraci ón	lote del calibrador y la	1 pieza	/
	concentraci ón del calibrador		

Nota: (1) Los componentes de diferentes lotes de reactivos no se pueden mezclar ni intercambiar para su uso.

- (2) Trazabilidad: Este método de análisis se remonta al ensayo de FDP de SYSMEX[®].
- (3) La información sobre los calibradores se puede encontrar en la interfaz del instrumento después de escanear la Tarjeta de Calibración (como el número de lote y la concentración, etc.).

La posición de cada componente se muestra en la vista frontal (superior) y vertical (abajo) del paquete de reactivo.





Instrumento o material requerido, pero no proporcionado (Medcaptain tiene los suministros):

- (1) Analizador para inmunoan disis de quimioluminiscencia automatizado Immu F6/F6S;
- (2) Soluci ón amortiguadora de lavado
- (3) Soluci ón de excitaci ón
- (4) Diluyente de muestras
- (5) Puntas de pipeta de 500 μl
- (6) Control de FDP
- (7) Diluyente de muestra (N úm. de registro: YSXB 20190475).

[Condiciones de almacenamiento y vida útil]

Condiciones de almacenamiento: Sellado y almacenado entre aproximadamente 2 $^{\circ}$ C y 8 $^{\circ}$ C en posición vertical. Evite el ciclo de congelación-descongelación.

Vida útil: 14 meses.

Estabilidad del calibrador: Si el calibrador estátapado y se almacena entre



aproximadamente 2 °C y 8 °C, y está protegido de la luz, su vida util es de 14 meses. Luego de que los calibradores C1 y C2 se hayan abierto, se puede almacenar durante 24 horas a temperatura ambiente (entre 10 °C y 30 °C, aprox.), 5 d ás a una temperatura de 2 °C a 8 °C y 60 d ás a -20 °C (puede congelarse y descongelarse solamente una vez).

Las fechas de fabricación y caducidad se pueden encontrar en el cartucho y el envase del reactivo.

[Instrumento aplicable]

Analizador para inmunoan alisis de quimioluminiscencia automatizado Immu F6/F6S de Medcaptain

[Preparación de la muestra]

Se pueden utilizar las muestras de plasma y sangre obtenidas con un tubo de extracción de sangre que contiene citrato de sodio, EDTA- K_2 , EDTA- K_3 , heparina de litio o heparina de sodio a modo de anticoagulante para el an álisis. Volumen de la muestra: $10~\mu l$.

La muestra obtenida se debe analizar tan pronto como sea posible.

La sangre se debe analizar en un plazo de 4 horas desde la obtenci ón de la muestra. Las muestras de plasma se pueden almacenar durante 8 horas a temperatura ambiente (entre alrededor de $10~{\rm C}$ a $30~{\rm C}$), 24 horas entre alrededor de $2~{\rm C}$ a $8~{\rm C}$ y $30~{\rm d}$ ás a -20 ${\rm C}$. Una muestra no puede congelarse y descongelarse varias veces. Solo se permite un ciclo de congelaci ón-descongelaci ón. Si una muestra contiene sedimentos o flóculo, centrifugue la muestra antes del an áisis.

Los tubos de extracción de sangre proporcionados por diferentes fabricantes son diferentes en cuanto a materia prima y aditivos, lo que puede afectar los resultados del an disis. Medcaptain no ha validado todos los tipos de tubos de extracción de sangre que se podr án utilizar en este ensayo. Cada laboratorio debe aplicar su propio criterio en cuanto a la viabilidad de utilizar determinadas marcas de tubos de extracción de sangre.

[Procedimiento del an álisis]

Preparación del reactivo

Reactivo: Los cartuchos de reactivo FDP (incluida la micropart cula R1, el conjugado R2) est án listos para su uso. El cartucho se puede cargar directamente en el instrumento.

Calibrador: Los calibradores C1 y C2 son polvo liofilizado y necesitan reconstitución antes de su uso. Tome 2 viales del disolvente de reconstitución (1,0 ml/vial), vierta un vial del solvente en C1 o C2, tápelo y s álelo; deje reposar durante 10 minutos. Agite el vial suavemente varias veces, evite la formación de burbujas de aire. Espere hasta que los calibradores estén totalmente disueltos. Los calibradores pueden dividirse en al éuotas en viales pequeños, etiquetarse y almacenarse en las condiciones descritas en [Condiciones de almacenamiento y vida útil] para su uso futuro. Cada al éuota de calibrador se puede utilizar solo una vez.

Calibración

Consulte el manual de funcionamiento de cada analizador para inmunoan álisis de quimioluminiscencia para la calibración del sistema.

Las pruebas de calibración deben solicitarse antes del primer uso del ensayo de FDP. Medcaptain ofrece un paquete de reactivos de FDP y calibradores correspondientes para calibrar el instrumento.

Antes de la prueba del calibrador, retire los cartuchos de reactivo del paquete y cárguelos en el instrumento. Cierre la tapa. El instrumento escanea automáticamente el código de barras bidimensional que aparece en el



de lote, y fecha de vencimiento, etc.). Cargue los calibradores en una gradilla de muestras, col óquela en el área de

En la interfaz de pantalla de "Reagent > Request Calib." (Reactivo > Solicitar calibración), seleccione el nombre de la prueba y el número de lote del reactivo para solicitar una calibración.

Seleccione las posiciones de los calibradores en la gradilla, ajuste el número de repetición del an álisis e inicie la calibración.

El analizador autom ático para inmunoensayo utiliza los datos de la calibración con el fin de validar la curva de calibración y ajustar la curva autom áticamente.

La calibración del instrumento tiene una vigencia de 28 d ás.

Se necesita una nueva calibración en las siguientes situaciones:

(1) Cambio a un nuevo lote de reactivo.

muestra del instrumento.

- (2) Los controles est án fuera del rango permitido.
- (3) El lote de reactivos se ha utilizado en el instrumento durante más de 28 d ás. Consulte el capítulo "Calibración" en el manual de instrucciones del analizador automático para inmunoensayo de quimioluminiscencia si desea obtener información detallada sobre la calibración.

An álisis de control

Existen dos niveles de controles de FDP emparejados con cada lote de reactivo: Control bajo (L) y control alto (H).

Se deben analizar los dos niveles de controles de acuerdo con las regulaciones locales aplicables. Se recomienda encarecidamente realizar el an álisis de control cada vez que se cambie el lote de reactivo, cuando se haya vuelto a calibrar el instrumento o despu és de realizar servicios de soluci ón de problemas o mantenimiento.

Antes de la prueba de control, retire los cartuchos de reactivo del empaque y cárguelos en el instrumento. Cierre la tapa. El instrumento escanea autom áticamente el código de barras bidimensional que aparece en el paquete de reactivo para obtener información sobre el reactivo (nombre, núm. de lote, y fecha de vencimiento, etc.). Coloque los controles en una gradilla de muestras y cárguela en el área de muestra del instrumento.

Seleccione "Control" en la interfaz del menú de prueba, seleccione el nombre de la prueba y el lote de control.

Haga clic en "Iniciar" y comience la prueba. Verifique los resultados luego de que finalice la prueba de control.

Los resultados del análisis de control deben estar dentro de un rango espec fico. Si estáfuera del rango objetivo, el usuario debe revisar el reactivo y el sistema, como la fecha de vencimiento de los controles, las condiciones de almacenamiento, y el rendimiento y el estado del instrumento. Despu si del análisis y la corrección de la causa ra ź, el usuario debe volver a analizar los controles. Si se produce el mismo problema, comun quese con el Servicio al Cliente de Medcaptain.

Cada laboratorio debe establecer su propio l mite de control y frecuencia de los an álisis de control con base en su propia práctica.

Consulte el capítulo "Análisis de control" en el manual de instrucciones del analizador autom ático para inmunoensayo de quimioluminiscencia si desea obtener información detallada sobre el an álisis de control.

An álisis de muestras

Antes del an álisis de la muestra, retire los cartuchos de reactivo del empaque y cárguelos en el instrumento. Cierre la tapa. El instrumento escanea automáticamente el código de barras bidimensional que aparece en el





paquete de reactivo para obtener información sobre el reactivo (nombre, núm. de lote, y fecha de vencimiento, etc.).

Si se carga un tubo de obtención de muestras directamente en el instrumento para su an álisis, el volumen de la muestra debe ser de, al menos, 1,0 ml.

Quite la tapa de los tubos de obtención de muestras, coloque las muestras en una gradilla de muestras y colóquelas en el área de muestra del instrumento. Seleccione "Muestra" en la interfaz del menú de prueba, ingrese la información de las muestras, seleccione el nombre de la prueba.

Haga clic en "Iniciar" y comience la prueba. Verifique los resultados luego de que finalice la prueba de la muestra.

El uso de reactivos para cada prueba es el siguiente: $50 \,\mu l$ de R1 y $100 \,\mu l$ de R2; el instrumento aspira y mezcla cada componente en el cartucho de reactivo y los incuba a 37 °C. El tiempo transcurrido desde el muestreo hasta la obtención del resultado es de aproximadamente 15 minutos.

Consulte el capítulo "Análisis de muestras" en el manual de instrucciones del analizador automático para inmunoensayo de quimioluminiscencia si desea obtener información detallada sobre los análisis de muestras.

Cálculo de resultados

Basado en la curva de calibración incorporada, el instrumento calcula autom áticamente la concentración del analito en cada muestra, en una unidad de µg/ml.

[Rangos de referencia]

Las muestras para el estudio de los intervalos de referencia provienen del área local en la provincia de Guangdong. Se reclutóun total de 224 personas sanas y normales (hombres: 118; mujeres: 106); distribución de edades: 16 a 89 a ños. Los an álisis de suero muestran intervalos de referencia del 95 % de la población con 5,0 µg/ml.

Debido a las diferencias en la geograf á, la raza, el sexo y la edad de la población analizada, el intervalo de referencia puede variar en diferentes laboratorios. Se recomienda encarecidamente que cada laboratorio cl nico establezca sus propios intervalos de referencia.

[Interpretación de los resultados]

Los datos de la prueba son solamente para referencia cl nica. No se puede utilizar como la única evidencia de confirmación ni para eliminar la posibilidad de enfermedades. En el diagnóstico cl nico de los pacientes, se deben tener en cuenta s nitomas cl nicos, signos corporales, antecedentes médicos, otros resultados de an alisis de laboratorio y respuesta al tratamiento en una evaluación integral.

El rango de medici ón de este ensayo es: 2,5 a 80 μ g/ml. Si la concentraci ón de FDP es inferior al l ímite de detecci ón (LoD, por sus siglas en ingl és), se informa como 2,5 μ g/ml; si la concentraci ón de FDP est á por encima del l ímite superior, se informa como >80 μ g/ml.

Para la muestra con una concentración de FDP >80 μg/ml, si se necesita un resultado más exacto, se puede utilizar el diluyente de muestra para diluir la muestra manualmente (se recomienda un factor de dilución de 1:9). Analice las muestras diluidas por duplicado.

Cuando el instrumento muestra una señal de advertencia de "SMPL", significa que el volumen de la muestra es insuficiente. Aseg úrese de que se agregue suficiente muestra para repetir la prueba. Cuando el instrumento muestra una señal de advertencia de "SMPJ", significa que la sonda de muestra está bloqueada. Limpie el co águlo de la muestra en la sonda antes de repetir la prueba.

Algunos resultados están etiquetados con signos. Consulte el cap fulo "Signos de los resultados" en el manual de instrucciones del analizador

automático para inmunoensayo de quimioluminiscencia si desea obtener información detallada sobre los resultados etiquetados con signos.

[Limitaciones del m étodo de an álisis]

Los datos de la prueba son solamente para referencia cl nica. No se pueden utilizar individualmente como evidencia para confirmar o eliminar la posibilidad de enfermedades.

No hay efecto prozona siempre que la concentración de FDP sea inferior a 500 $\mu g/ml$.

En el caso de que la sustancia de interferencia end \acute{o} gena posea concentraciones inferiores al valor que se muestra en la siguiente tabla, el error de la medici \acute{o} n causado por la interferencia se encuentra dentro del ± 10 %.

Posible sustancia de interferencia	a Concentración de la sustancia de	
end ógena	interferencia potencial	
Prote na total	≤10 g/dl	
Bilirrubina	\leq 20 mg/dl	
Hemoglobina	≤500 mg/dl	
Triglic á ido	$\leq 1000 \text{ mg/dl}$	

Los anticuerpos heter áfilos y los factores reumatoides en el suero humano pueden reaccionar con la inmunoglobulina en el reactivo e interferir en el inmunoensayo in vitro. Por este motivo, se necesita más información clínica o de diagnóstico para confirmar el diagnóstico de la enfermedad de los pacientes.

Algunos pacientes tienen contacto frecuente con animales, o han sido tratados o diagnosticados con anticuerpos monoclonales de rat án. Podr án haber generado anticuerpos heteráfilos. Por ejemplo, algunos pacientes tratados con medicamentos de anticuerpos monoclonales pueden tener anticuerpos humanos antirrat án (HAMA) en la circulacián sangu nea, lo que conduce a resultados falsos positivos o falsos negativos. Los componentes anti-interferencia se agregan al reactivo para minimizar el efecto de los HAMA y ANA; sin embargo, es posible que el problema no se elimine por completo y que algunos an alisis de muestras se vean afectados de igual forma. Se necesita más información el nica y de diagnóstico para llegar a una conclusión s dida.

En el an alisis de interferencia, se estudiaron las muestras con un valor ≥1:3200 mediante el kit de prueba de IgG antinuclear (m actodo de inmunofluorescencia indirecta). Ha demostrado un error menor que el ±10 % en los resultados del an alisis.

Para FR en una concentración de menos de 500 UI/ml y para HAMA en una concentración de menos de 120 ng/ml, el efecto en la determinación tiene un error menor que ± 10 %.

[Propiedades y rendimiento]

1. L mite de blanco (LoB)

 $LoB \le 1,0 \mu g/ml$

2. L mite de detecci ón (LoD)

LoD ≤2,5 μg/ml

3. Exactitud

La exactitud debe cumplir al menos uno de los siguientes criterios:

- a) Analice las muestras de exactitud con trazabilidad en dos niveles de concentración varias veces. La desviación relativa entre el resultado de la medición y el valor objetivo no debe exceder el 10,0 %.
- b) Enriquezca el FDP de concentración conocida en muestras de pacientes que contengan diferentes concentraciones de FDP. La recuperación de la adición debe ser del 100±15 %.



ϵ

4. Linealidad

Analice las muestras de FDP con concentración en el rango de $2,5\sim80 \mu g/ml$, el coeficiente de correlación de linealidad r >0.990.

5. Repetibilidad

El coeficiente de variación (CV) para los resultados de la prueba de las muestras de referencia corporativa de bajo (5 $\pm 1~\mu g/ml$) y alto (30 $\pm 6~\mu g/ml$) nivel es inferior al 8,0 %.

6. Variaci ón entre lotes

El coeficiente de variación (CV) para los resultados de la prueba de las muestras de referencia corporativa de bajo (5 $\pm 1~\mu g/ml$) y alto (30 $\pm 6~\mu g/ml$) nivel con tres lotes de reactivo es inferior al 10.0 %.

7. Exactitud de la asignación del valor del calibrador

Utilice los calibradores primarios a fin de calibrar el analizador para inmunoensayo y utilice el mismo lote de reactivo para medir el valor de cada calibrador de producto. El valor medido del calibrador C1 o el calibrador C2 tiene una desviación relativa dentro de ± 10.0 % respecto de su valor asignado.

8. Homogeneidad de los calibradores

8.1 Homogeneidad dentro del vial

La homogeneidad dentro de los viales del calibrador C1 o el calibrador C2 se representa con el coeficiente de variación (CV), y el CV es ≤8,0 %.

8.2 Homogeneidad entre viales

La homogeneidad entre frascos del calibrador C1 o el calibrador C2 se representa con el coeficiente de variación (CV), y el CV es \leq 5,0 %.

[Notas de atención]

- 1 Esto es solo para diagnósticos in vitro.
- 2 Solo lo pueden utilizar profesionales.
- 3 Nunca utilice un kit de reactivos que haya caducado.
- 4 Nunca mezcle reactivos de diferentes kits ni de diferentes lotes de reactivos.
- 5 No coloque los cartuchos de reactivo boca abajo.
- 6 La detección de FDP en una muestra con el uso de diferentes sistemas de detección puede producir resultados distintos debido a la diferencia en los métodos de prueba, la especificidad del ensayo y los factores de interferencia. Los valores medidos en diferentes sistemas no se deben comparar directamente, a fin de evitar interpretaciones el nicas incorrectas.
- 7 Siga estrictamente el protocolo que se incluye en el envase y realice las operaciones de acuerdo con las directrices del laboratorio.
- 8 Los resultados de los an álisis solo se pueden utilizar como referencia cl fiica. En el diagnóstico cl fiico de los pacientes, se deben considerar los s fitomas, los signos corporales, los antecedentes mádicos, otros mádos de an álisis de laboratorio y la respuesta al tratamiento para una evaluación integral.
- 9 El usuario debe utilizar guantes y bata de laboratorio. Enjuague con agua si la piel entra en contacto con el reactivo. Lave los ojos con abundante agua si entran en contacto con el reactivo y consulte a su m\u00e1dico inmediatamente.
- 10 Considere todas las muestras y los residuos de las reacciones como posibles riesgos biológicos. Todos los residuos deben manipularse de acuerdo con las regulaciones gubernamentales locales.
- 11 Este producto es un cartucho de un solo uso. El cartucho de reactivo debe volver a colocarse en el refrigerador y mantenerse a una temperatura de entre 2 ℃ y 8 ℃ en el mismo d á si a ún no se lo abri ó

[Interpretación de los signos]

	L mite de temperatura		Fecha de fabricación
IVD	Dispositivo m édico de diagn éstico in vitro	REF	N úmero de cat álogo
LOT	C ádigo del lote		Consulte las instrucciones de uso
\subseteq	Fecha de caducidad	EC REP	Representante autorizado en la Comunidad Europea
<u>††</u>	Este lado hacia arriba	CE	Marca CE de conformidad
***	Fabricante	UDI	Identificador único de dispositivo

[Referencias]

- [1] Gualtiero Palareti. Fibrinogen/fibrin degradation products: Pathophysiology and clinical application. Fibrinolysis, 1993, 7(1):60-61.
- [2] Stang L J. D-Dimer and Fibrinogen/Fibrin Degradation Products. Methods in molecular biology (Clifton, N.J.), 2013, 992:415-427.
- [3] Moresco R N, Ronald Halla Júnior, Luis Cláudio Rosa Vargas, et al. Association between plasma levels of D-dimer and fibrinogen/fibrin degradation products (FDP) for exclusion of thromboembolic disorders. Journal of Thrombosis & Thrombolysis, 2006, 21(2):199-202
- [4] Fred J L M, Haas, Roger E G, et al. Diagnostic possibilities of specific fibrin(ogen) degradation products in relation to venous thromboembolism. Blood coagulation & fibrinolysis: an international journal in haemostasis and thrombosis, 2013,24(3):297-304.

[Información básica]



MEDCAPTAIN MEDICAL TECHNOLOGY CO., LTD.
12th Floor, Baiwang Research Building, No. 5158 Shahe West
Road, Xili, Nanshan, 518055 Shenzhen, Guangdong, PEOPLE'S
REPUBLIC OF CHINA

Tel &fono: +86-755-26953369 Sitio Web: http://www.medcaptain.com

Servicio de posventa: MEDCAPTAIN MEDICAL TECHNOLOGY CO., LTD. Tel d'ono: +86-755-26953369 Código postal: 518055

Lugar de fabricación: Building C, Jiale Science and Technology Industrial Park, Matian Street, Guangming, 518106 Shenzhen, Guangdong, PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA



R Sight B.V.

Roald Dahllaan 47, 5629 MC, Eindhoven. The Netherlands

[Fecha de emisión de las instrucciones de uso]

21-04-2023

Versi ón: 1.0







Main Label template for product FDP control:

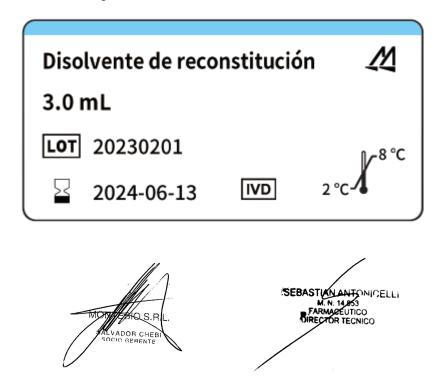
Fig 1 Container Label—FDP control L



Fig 2 Container Label—FDP control H



Fig 3 Container Label 3—Reconstitution Solvent





100 SEBASTIAN ANTONICELLI M.N. 14,853 FARMACEUTICO OIRECTOR TECNICO ALVADOR CHEB 8 Medcaptain 99

Fig 4 Outer Packaging—FDP Control (Packing Size: L: 3×3.0mL, H: 3×3.0mL)



Fig 5 Label on Outer Packaging—FDP Control

(Packing Size: L: 3×3.0mL, H: 3×3.0mL) (REF No.: MCL05001E)

Control de FDP

L: 3×3.0 mL H: 3×3.0 mL

P/N: 2172-00046-02

REF MCL05001E 20230201

2023-02-14

2024-06-13

UDI

(01)06926802604564 11)230214 17)240613 (240)MCL05001E

Control de FDP

Componentes:

Control de FDP L: 3×3.0 mL Control de FDP H: 3×3.0 mL

Disolvente de reconstitución: 6×3.0 mL



MEDCAPTAIN MEDICAL TECHNOLOGY CO., LTD.

12th Floor, Baiwang Research Building, NO.5158 Shahe West Road, Xili, Nanshan, 518055 Shenzhen, Guangdong, PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA

Tel: +86-755-26953369 Website: www.medcaptain.com



R Sight B.V.

Roald Dahllaan 47, 5629 MC, Eindhoven. The Netherlands



Medcaptain











Sobre-rótulo

IMPORTADOR:

MONTEBIO S.R.L. Vera 575 – CABA - Argentina www.montebio.com.ar
AUTORIZADO POR ANMAT: PM-246-130
Director Técnico: Sebastián Antonicelli.
Farmacéutico: M.N. 14853

Condición de uso: Uso profesional exclusivo

MONTH DIO S.R.L.
ALVADOR CHEBI
SOCIO GERENTE

SEBASTIAN ANTONICELLI M.N. 14,953 FARMACEUTICO DIRECTOR TECNICO



Instrucciones de uso Control de FDP



[Nombre del producto]

Control de FDP

[Tama ño del envase] REF



MCL05001E	L: 3 × 3,0 ml H: 3 × 3,0 ml
[Uso previsto]	

Tama ño del envase

El control de FDP se empareja con el reactivo FDP especificado para la medición cuantitativa de FDP en plasma y sangre. Funciona para monitorear el estado del sistema de instrumentos y para la gestión de calidad.

[Principio de la prueba de control]

El control de FDP utiliza el procedimiento de medición del ensayo de FDP en el menú de prueba. Los resultados de la prueba se analizan estad áticamente o se comparan con el valor de referencia (o rango objetivo) para determinar si se cumplieron los criterios especificados.

[Componentes principales]

Nombre del componente	Composici ón principal	Contenido	
	FDP humano de bajo nivel		
Control de	Solución amortiguadora de	2 v2 0 ml	
FDP L	Tris, 25 mM;	3×3,0 ml	
	ProClin 300, 0,5 g/l		
	FDP humano de alto nivel		
Control de	Soluci ón amortiguadora de	2 2 2 1	
FDP H	Tris, 25 mM;	3×3,0 ml	
	ProClin 300, 0,5 g/l		
Disolvente de reconstituci án	Agua desionizada	6×3,0 ml	

Nota: (1) Los componentes de diferentes lotes de controles no se pueden mezclar ni intercambiar para su uso.

(2) Los controles son espec ficos del lote. Consulte el documento adjunto para conocer el rango objetivo de cada lote.

Instrumentos y accesorios necesarios, pero no suministrados (Medcaptain tiene los suministros)

- (1) Analizador para inmunoensayo quimioluminiscente F6/F6S de Medcaptain; analizador para inmunoensayo quimioluminiscente KEYSMILE SMART 6500/500S; (2) Vasos de reacción.
- (3) Solución amortiguadora de lavado
- (4) Solución de preexcitación
- (5) Solución de excitación
- (6) FDP (CLIA)

[Condiciones de almacenamiento y vida útil]

Almacenamiento: Almacenar sellado a una temperatura de 2 °C a 8 °C. Evite la congelación.

Vida útil: 16 meses.

El vial abierto de controles tras la reconstitución se puede conservar a una temperatura de entre $10~\mathrm{C}~y~30~\mathrm{C}$ durante $1~\mathrm{d}$ á, a una temperatura de entre $2~\mathrm{C}~y~8~\mathrm{C}$ durante $5~\mathrm{d}$ ás y a una temperatura de -20 $\mathrm{C}~o$ menos durante $60~\mathrm{d}$ ás. Puede pasar por el ciclo de congelación-descongelación solo una vez.

Las fechas de fabricación y caducidad se pueden encontrar en la etiqueta.

[Instrumentos correspondientes]

Analizador para inmunoensayo quimioluminiscente F6/F6S de Medcaptain

Analizador para inmunoan aisis de quimioluminiscencia automatizado Keysmile SMART 6500/500S

[Procedimiento del an álisis]

Reconstituya los controles siguiendo el procedimiento a continuación: Vierta el disolvente de reconstitución (3,0 ml/vial) por completo en cada vial de control (Control L o Control H). Tápelo y sélelo; deje reposar durante 10 minutos. Agite el vial suavemente varias veces, evite la formación de burbujas de aire. Espere hasta que el control est é totalmente disuelto. Los controles pueden dividirse en al éuotas en viales pequeños, etiquetarse y almacenarse en las condiciones especificadas en [Condiciones de almacenamiento y vida útil] para su uso futuro. Cada al éuota de control se puede utilizar solo una vez.

Consulte el capítulo "Operación" en el manual de instrucciones del analizador para inmunoensayo de quimioluminiscencia si desea obtener información detallada sobre los análisis de control. Procedimiento de configuración para las pruebas de control, ingrese la información de los controles y seleccione "Control" en el menú de prueba.

Se deben analizar los dos niveles de controles de acuerdo con las regulaciones locales aplicables. Se recomienda encarecidamente realizar el an álisis de control cada vez que se cambie el lote de reactivo, cuando se haya vuelto a calibrar el instrumento o despu és de realizar servicios de soluci ón de problemas o mantenimiento.

Cada laboratorio debe establecer su propio rango de control y frecuencia de los an álisis de control con base en su propia práctica.

[Interpretación de los resultados del an álisis]

Los resultados del an álisis de control deben estar dentro de un rango espec fico. Si los resultados están fuera de los límites, el usuario debe revisar el sistema, como la vida útil de los controles, las condiciones de almacenamiento, además del rendimiento y el estado del instrumento. Después del an álisis y la corrección de la causa ra é, se deben repetir las pruebas de control. Si se produce el mismo problema, comun íquese con el Servicio al Cliente de Medcaptain.

[Propiedades y rendimiento]

1 Aspecto y propiedades

(1) El envase de controles debe contener componentes completos, sin da ños en el envase interior ni exterior. El aspecto debe ser ordenado y limpio, la etiqueta se debe leer claramente y no debe haber ninguna

 ϵ

fuga de l quido.

- (2) Los controles son polvo seco blanco o amarillo claro. Sin abolladuras ni rastros de liofilización incompleta.
- (3) El disolvente de reconstitución es un líquido transparente, sin precipitado, suspensión ni flóculo.

2 Volumen de llenado

El volumen de llenado del disolvente de reconstitución debe estar dentro de ± 10.0 % del volumen declarado.

3 Exactitud de la medición del control

Utilice calibradores de producto con los valores asignados del procedimiento de medición de nivel superior, calibre el analizador de inmunoensayo y utilice el mismo lote de reactivo para probar los controles. Los valores de medición de los controles deben estar dentro de los rangos objetivo.

4 Homogeneidad de los controles

4.1 Homogeneidad dentro del vial de los controles

La homogeneidad dentro de los viales del control se representa como coeficiente de variación (CV), y el CV es ≤8,0 %.

4.2 Homogeneidad entre viales de los controles

La homogeneidad entre viales del control se representa como coeficiente de variación (CV), y el CV es ≤5,0 %.

[Nota de atención]

- 1 Esto es solo para diagnósticos in vitro.
- 2 Solo lo pueden utilizar profesionales.
- 3 Nunca utilice controles vencidos.
- 4 Evite agitar de forma brusca los componentes de los reactivos y evite la formación de burbujas.
- 5 Siga estrictamente el protocolo que se incluye en el envase y realice las operaciones de acuerdo con las directrices del laboratorio.
- 6 El usuario debe utilizar guantes y bata de laboratorio. Enjuague con agua si la piel entra en contacto con el reactivo. Lave los ojos con abundante agua si entran en contacto con el reactivo. Consulte a un m álico de inmediato.
- 7 Actualmente no existe un método absoluto para garantizar la seguridad del material de origen humano ni del microorganismo inactivado. Considere todas las muestras, los reactivos y los residuos de las reacciones como posibles riesgos biológicos. Todos los residuos se deben manipular de acuerdo con las regulaciones gubernamentales locales.

[Interpretación de s ímbolos]

1	L mite de temperatura	~	Fecha de fabricaci ón
IVD	Dispositivo m édico de diagn éstico in vitro	REF	N úmero de cat álogo
LOT	C ádigo del lote	[]i	Consulte las instrucciones de uso

\Box	Fecha de caducidad	EC REP	Representante autorizado en la Comunidad Europea
<u>††</u>	Este lado hacia arriba	\subset	Marca CE de conformidad
***	Fabricante	UDI	Identificador único de dispositivo

[Referencias]

- US Department of Health and Human Services. Biosafety in Microbiological and Biomedical Laboratories. 5th ed. Washington, DC: US Government Printing Office; December 2009.
- [2] World Health Organization. Laboratory Biosafety Manual. 3rd ed. Geneva: World Health Organization; 2004.

[Información básica]

Fabricante: MEDCAPTAIN MEDICAL TECHNOLOGY CO., LTD.

Dirección del fabricante: 12th Floor, Baiwang Research Building, No. 5158 Shahe West Road, Xili, Nanshan, 518055 Shenzhen,

Guangdong, PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA

Tel éfono: +86-755-26953369

Sitio web: http://www.medcaptain.com

Servicio de posventa: MEDCAPTAIN MEDICAL TECHNOLOGY

Tel éfono: +86-755-26953369

Código postal: 518055

Lugar de fabricación: Building C, Jiale Science and Technology Industrial Park, Matian Street, Guangming, 518106 Shenzhen, Guangdong, PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA



R Sight B.V.

Roald Dahllaan 47, 5629 MC, Eindhoven. The Netherlands

[Fecha de emisi ón de las instrucciones de uso]

21-04-2023

Versi ón: 1,0







República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional 1983/2023 - 40 AÑOS DE DEMOCRACIA

Hoja Adicional de Firmas Anexo

Alicao
Número:
Referencia: MONTEBIO SRL. rótulos e instrucciones de uso
El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 17 pagina/s.

Digitally signed by GESTION DOCUMENTAL ELECTRONICA - GDE Date: 2023.12.19 07:47:09 -03:00



República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional

Certificado - Redacción libre

Número:

Referencia: 1-0047-3110-006248-23-6

CERTIFICADO DE AUTORIZACIÓN E INSCRIPCIÓN PRODUCTO MÉDICO PARA DIAGNÓSTICO IN VITRO

N° 1-0047-3110-006248-23-6

La Administración Nacional de Medicamentos, Alimentos y Tecnología Médica (ANMAT) certifica que de acuerdo con lo solicitado por MONTEBIO S.R.L. ; se autoriza la inscripción en el Registro Nacional de Productores y Productos de Tecnología Médica (RPPTM), de un nuevo producto con los siguientes datos identificatorios característicos:

DATOS IDENTIFICATORIOS CARACTERÍSTICOS

Nombre Descriptivo: Reactivos para coagulación por inmunoquimioluminiscencia

Marca comercial: MEDCAPTAIN

Modelos:

1)FDP (CLIA) a)MCL04001E b)MCL04002E

2)FDP Control

a)MCL05001E

Indicación/es de uso:

1)Este producto está diseñado para su uso en la determinación cuantitativa del producto de degradación del fibrinógeno (FDP, por sus siglas en inglés) en plasma o sangre humanos. Los resultados se utilizan principalmente para el diagnóstico auxiliar de enfermedades asociadas con la fibrinólisis primaria y secundaria.

2)El control de FDP se empareja con el reactivo FDP especificado para la medición cuantitativa de FDP en plasma y sangre. Funciona para monitorear el estado del sistema de instrumentos y para la gestión de calidad.

Forma de presentación: 1)a)60 determinaciones. Caja conteniendo: Cartucho de reactivo de FDP (Micropartícula R1 60x50µ, Conjugado R2 60x50µ) x 1 unidad, Calibrador de FDP C1 1x1.0 mL, Calibrador de FDP C2 1x1.0 mL, Disolvente de Reconstitución 2x1.0mL, Tarjeta de calibración 1 pieza.

b)60 determinaciones. Caja conteniendo: Cartucho de reactivo de FDP (Micropartícula R1 60x50L, Conjugado R2 60x50[L) x 1 unidad.

2)a)Caja conteniendo: Control de FDP L 3x3.0mL, Control de FDP H 3x3.0mL, Disolvente de Reconstitución 6x3.0mL.

Período de vida útil: 1)Vida útil: 14 meses.

Condiciones de almacenamiento: Sellado y almacenado entre aproximadamente 2 °C y 8 °C en posición vertical. Evite el ciclo de congelación-descongelación.

Estabilidad del calibrador: Si el calibrador está tapado y se almacena entre aproximadamente 2 °C y 8 °C, y está protegido de la luz, su vida útil es de 14 meses.

2) Vida útil: 16 meses.

Almacenamiento: Almacenar sellado a una temperatura de 2 °C a 8 °C.

Evite la congelación.

Nombre del fabricante:

1) y 2) Fabricante: MEDCAPTAIN MEDICAL TECHNOLOGY CO., LTD.

Lugar de elaboración:

1) y 2) Dirección: 12th Floor, Baiwang Research Building, No. 5158 Shahe West Road, Xili, Nanshan, 518055 Shenzhen, Guangdong, PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA

Grupo de Riesgo: Grupo C

Condición de uso: Uso profesional exclusivo

Se extiende el presente Certificado de Autorización e Inscripción del PRODUCTO PARA DIAGNÓSTICO IN VITRO PM 246-130, con una vigencia de cinco (5) años a partir de la fecha de la Disposición autorizante.

Expediente N° 1-0047-3110-006248-23-6

Nº Identificatorio Trámite: 53082

AM

Digitally signed by PEARSON Enriqueta María Date: 2024.01.11 16:42:33 ART Location: Ciudad Autónoma de Buenos Aires