

#### **República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional** 2018 - Año del Centenario de la Reforma Universitaria

#### Disposición

	ero:	Número:
	rencia: 1-47-3110-7568/16-0	Referencia:
	encia: 1-47-3110-7568/16-0	Referencia:

VISTO el expediente N° 1-47-3110-7568/16-0 del Registro de la Administración Nacional de Medicamentos Alimentos y Tecnología Medica y,

#### CONSIDERANDO:

Que por los presentes actuados la firma PRODUCTOS ROCHE S.A.Q. e I. (División Diagnóstica) solicita autorización para la venta a laboratorios de análisis clínicos del Producto para diagnóstico uso In Vitro denominado VENTANA® Anti-CEA (TF 3H8-1) Primary Antibody.

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

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

Que la Dirección 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  $N^{\circ}$  1490/92 el por el Decreto  $N^{\circ}$  101 de fecha 16 de diciembre de 2015.

Por ello;

#### MEDICAMENTOS, ALIMENTOS Y TECNOLOGÍA MÉDICA

#### DISPONE:

ARTÍCULO 1°.- Autorizase 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 productos médico para diagnóstico de uso In Vitro denominado **VENTANA**<sup>®</sup> **Anti-CEA (TF 3H8-1) Primary Antibody**, de acuerdo a lo solicitado por la firma PRODUCTOS ROCHE S.A.Q. e I. (División Diagnóstica) con los datos característicos que figuran al pie de la presente.

ARTICULO 2°.- Autorícense los textos de los proyectos de rótulos y Manual de Instrucciones que obran en el documento N° IF-2018-02410439-APN-DNPM#ANMAT.

ARTÍCULO 3º.- En los rótulos e instrucciones de uso autorizados deberá figurar la leyenda "Autorizado por la ANMAT PM-740-565", con exclusión de toda otra leyenda no contemplada en la normativa vigente.

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

ARTÍCULO 5°.- 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 CARACTERISTICOS

Nombre comercial: VENTANA® Anti-CEA (TF 3H8-1) Primary Antibody.

Indicación de uso: ANTICUERPO DISEÑADO PARA UTILIZARSE COMO AYUDA EN LA IDENTIFICACION DE CÉLULAS DE LÍNEAS EPITELIALES NORMALES Y ANORMALES PARA EL DIAGNÓSTICO DE TUMORES ANAPLÁSICOS.

Forma de presentación: ENVASE POR 50 DETERMINACIONES, CONTENIENDO: 1 vial x 5 ml.

Período de vida útil y condición de conservación: VEINTICINCO (25) meses, conservado a 2 y 8°C.

Condición de venta: venta a Laboratorios de análisis clínicos. USO PROFESIONAL EXCLUSIVO.

Nombre y dirección del fabricante: VENTANA MEDICAL SYSTEMS, INC. 1910 East Innovation Park Dr. Tucson AZ 85755. (USA).

Expediente N° 1-47-3110-7568/16-0

#### RESUMEN MANUAL DE INSTRUCCIONES

#### **CLIA 1000**

#### Indicaciones de uso

Analizador automático de quimioluminiscencia determinar analitos en suero, plasma y otros líquidos corporales humanos. otros líquidos corporales humanos.

#### Descripción general del sistema

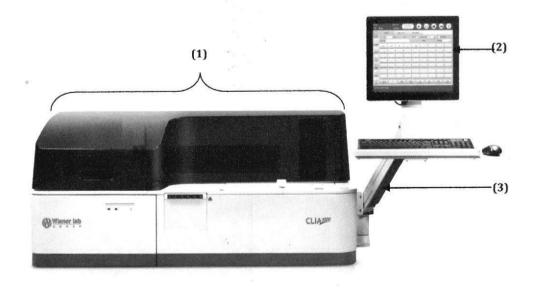
El analizador de inmunoensayos de quimioluminiscencia consta de la unidad de análisis, unidad de operaciones, unidad de salida (impresora, opcional), accesorios y consumibles.

La **unidad de análisis** está compuesta por el sistema de manipulación de muestras, sistema de manipulación de reactivos, sistema de muestreo, sistema de sustrato, sistema de reacción de medición óptica, sistema de dispersión, sistema de transporte y carga de cubetas, sistema de mezclado del líquido de reacción, sistema de código de barras de muestra (opcional) y sistema de código de barras del reactivo (opcional).

La **unidad de operaciones** consta de un ordenador, un visualizador (monitor táctil y un soporte de la pantalla, que se puede configurar de forma opcional), un lector de código de barras de mano y el software operativo (versión: V00.02).

La **unidad de salida** es una impresora que imprime los resultados de los tests y otros datos.

Accesorios y consumibles: cubeta desechable y contenedor de residuos



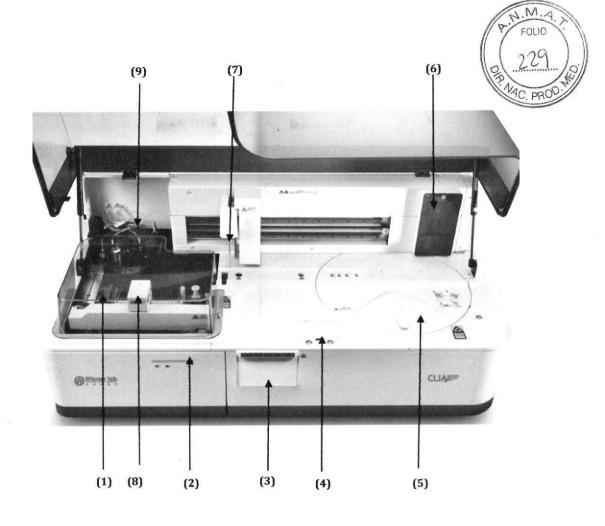
(1) Unidad de análisis

(3) Soporte de la pantalla

(2) Monitor

WIENER Laboratorios S.A.I.C.

Dra. VIVIANA E. CETOLA
DIRECTORA TECNICA



(1) Sistema de carga y transporte de (2) Puerta izquierda (posición para carga cubetas

de cubetas)

(3) Área

alimentación

de (4) Posiciones de sustrato

portamuestras

(5) Carrusel de reactivos

(6) Jeringa

(7) Sonda

(8) Pinza

(9) Carrusel de dispersión

WIENER Laboratorios S.A.I.C.

Dra. VIVIANA E. CETOLA
DIRECTORA TECNICA

C.P.N. MARÍA ROSA ROJKÍN APODERADA

WIENER LABORATORIOS SAIC

#### Precauciones de uso

Para utilizar el producto de forma segura y eficaz, se deberá seguir las siguientes precaucion funcionamiento.

#### Precauciones del entorno

Evalúe el entorno electromagnético antes de utilizar el sistema.

Instale y ponga en funcionamiento el sistema en el entorno especificado en el manual de Usuario. La instalación y puesta en funcionamiento del sistema en otro entorno puede dar lugar a resultados poco fiables e incluso a daños en el equipo. Para trasladar el sistema, póngase en contacto con el departamento de Atención al cliente o con su distribuidor local.

FOLIC

#### Precauciones de ruido electromagnético

El ruido electromagnético puede interferir en las operaciones del sistema. No instale dispositivos que generen demasiado ruido electromagnético cerca del sistema. No utilice dispositivos como radiotransmisores en la habitación en la que se encuentra el sistema. No utilice otros monitores de pantalla cerca del sistema. No utilice otros instrumentos médicos cerca del sistema que pueden generar ruido electromagnético que afecte a otras operaciones. No utilice este dispositivo en las zonas próximas a fuentes de radiación electromagnética elevada (por ejemplo, teléfonos móviles o radiotransmisores), ya que éstas pueden interferir en el funcionamiento adecuado.

#### Precauciones de funcionamiento

- Tenga en cuenta los síntomas clínicos o los resultados de otros tests cuando realice un diagnóstico basado en los resultados de las mediciones generadas por el sistema.
- Ponga en funcionamiento el sistema estrictamente como se indica en el manual de usuario.
- No abra la caja protectora cuando el sistema esté en funcionamiento
- Cuando utilice el sistema por primera vez, ejecute en primer lugar el programa de calibración y, a continuación, el programa de CC para asegurarse de que el analizador se encuentra en buen estado.
- Asegúrese de ejecutar los tests de CC cada vez que utilice el sistema. De lo contrario, el resultado puede no ser fiable.
- No destape el carrusel de reactivo cuando el sistema se encuentre en funcionamiento. Mantenga la tapa del carrusel de reactivo cerrada. Cierre la tapa frontal delante de la unidad del cargador automático cuando el sistema esté en funcionamiento.
- La unidad de operaciones es un equipo personal con el software operativo instalado. La instalación de otro software o hardware en este equipo puede afectar al funcionamiento del sistema. No ejecute otro software cuando el sistema esté en funcionamiento.
- Existen virus informáticos que podrían destruir el software operativo o los datos de los tests. No utilice el equipo para otros fines ni lo conecte a Internet. Si el equipo está infectado por un virus, instale el software antivirus para detectar y eliminar virus.
- No toque la pantalla, el ratón ni el teclado con las manos mojadas ni con las manos impregnadas de sustancias químicas.
- No vuelva a cambiar ALIMENTACIÓN PRINCIPAL a ON en un período de 10 segundos tras su establecimiento en OFF. De lo contrario, el sistema puede cambiar al estado de protección. Si esto sucede, cambie ALIMENTACIÓN PRINCIPAL a OFF y vuelva a cambiarla a ON.
- Una vez iniciado el sistema, no empiece a medir hasta que haya finalizado la incubación y el estado cambie a Espera.

#### Precauciones de mantenimiento y reparación

- Realice el mantenimiento del sistema estrictamente como se indica en el manual de Usuario. El mantenimiento inadecuado puede dar lugar a resultados poco fiables, daños en el equipo o lesiones.
- Apague todas las conexiones y desconecte la clavija de toma de corriente antes de realizar la limpieza.
   Tome las medidas necesarias para que no entre líquido, de lo contrario pueden producirse daños en el equipo o lesiones personales.
- Cuando se lleve a cabo la sustitución de las piezas principales, como la sonda y el conjunto de la jeringa, debe realizarse una calibración.
- Los tubos de la bomba peristáltica pueden fallar después de un largo período de funcionamiento, lo
  que causará la dispersión, el desbordamiento o el fallo en la entrada de búfer de limpieza. Sustituya
  regularmente los tubos de la bomba.

WIENER Laboratorios S.A.I.C.

Dra. VIVIANA E. CETOLA

#### Precauciones de las muestras

 Utilice muestras que no contengan sustancias insolubles como, por ejemplo, fibrina o material suspensión. De lo contrario, la sonda puede quedar bloqueada.

- · Los fármacos, anticoagulantes o conservantes de las muestras pueden dar lugar a resultados poco fiables
- La hemólisis puede afectar al resultado de la prueba. Evite el uso de dichas muestras o vuelva a tomar la muestra.
- Almacene las muestras de forma adecuada. El almacenamiento inadecuado puede cambiar las composiciones de las muestras y dar lugar a resultados poco fiables.
- La volatilización de la muestra puede dar lugar a resultados pocos fiables. No deje la muestra abierta durante un largo período de tiempo.
- El sistema tiene un requisito específico para el volumen de muestra. Consulte el manual para obtener el volumen de muestra adecuado.
- Cargue las muestras en las posiciones correctas en el carrusel de muestras antes de iniciar el análisis; de lo contrario, es posible que no obtenga resultados fiables.

#### Precauciones del uso de reactivo, calibrador o control

- Utilice los reactivos, calibradores y controles adecuados en el sistema.
- Seleccione los reactivos adecuados suministrados por Wiener lab. según las características de rendimiento del sistema. Teniendo en cuenta el principio de reacción y el ámbito de aplicación de los reactivos suministrados por Wiener lab., también se pueden realizar otros inmunoensayos de quimioluminiscencia en este instrumento.
- Almacene y utilice los reactivos, calibradores y controles según las indicaciones de nuestra empresa; de lo
  contrario, es posible que no obtenga resultados fiables ni un rendimiento óptimo del sistema. El
  almacenamiento incorrecto de los reactivos, calibradores y controles puede ocasionar resultados poco
  fiables y un rendimiento inadecuado del sistema incluso durante el período de validez.
- Realice la calibración y el test de CC después de cambiar los reactivos, de lo contrario es posible que no se obtengan resultados fiables.

#### Precauciones para el sistema de alimentación de portamuestras

- No retire el portamuestras del sistema de alimentación de portamuestras durante la realización de un test para evitar daños en la piel o infecciones debidas al contacto con las piezas móviles.
- No empuje el portamuestras en el canal durante la realización de un test. Tenga cuidado con los atrapamientos.
- Cuando se programen muestras en modo sin código de barras, verifique que la información del programa coincide con el ID de la muestra, de manera que no se produzcan errores en los resultados debido a la omisión de la muestra o a la colocación de demasiadas muestras en el portamuestras.

#### Precauciones de archivado de datos

- El sistema almacena de forma automática los datos en el disco duro integrado. Sin embargo, puede producirse la pérdida de datos debido a la eliminación de los datos o al daño físico del disco duro. Se recomienda hacer copias de seguridad de los datos de forma habitual en soportes como los CD.
- Para evitar la pérdida de datos por un fallo de alimentación imprevisto, se recomienda utilizar un sistema de alimentación ininterrumpida.

#### Precauciones del tubo y del depósito de líquido

Cuando el tubo o el componente que contiene el líquido presente defectos o parezca gastado, deje de usarlo inmediatamente y póngase en contacto con nuestro departamento de Atención al cliente o su distribuidor local para comprobarlo y sustituirlo.

#### Precauciones carga de cubetas

Antes de cargar las cubetas, utilice un par de guantes nuevo y no use guantes con los que haya tocado el reactivo o la muestra.

No retire el embalaje de las cubetas hasta que vaya a cargarlas.

La caspa humana puede afectar a los resultados del test. Evite que caiga caspa dentro de las cubetas cuando las esté cargando.

WIENER Laboratorios S.A.I.C.

Dra. VIVIANA E. CETOLA

#### Principios de funcionamiento

#### Principios de medición

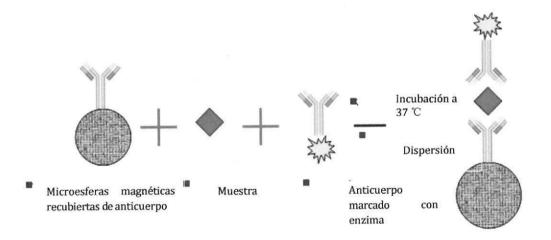
#### Introducción

El sistema realiza mediciones con los siguientes principios: métodos de inmunoensayo tipo sándwich y competitivo. Ambos métodos se aplican a la medición de complejos de macromoléculas, como HCG y anti-HBc. El método competitivo se aplica normalmente a la medición de complejos de moléculas pequeñas, como FT4 y E2.

#### Método tipo sándwich

El método tipo sándwich proporciona un método tipo sándwich de doble anticuerpo (prueba bioquímica de antígeno) y un método tipo sándwich de doble antígeno (prueba bioquímica de anticuerpo). Tomemos como ejemplo el método tipo sándwich de doble anticuerpo de dos etapas; se aplica a antígenos multivalentes con más de dos epítopos. El principio de funcionamiento es el siguiente: en primer lugar, el anticuerpo específico está unido a una fase sólida; a continuación, se añade la muestra que contiene el antígeno de interés para incubarla y que reaccione con el anticuerpo unido a fase sólida; el búfer de limpieza se utiliza para lavar la mezcla de reacción para eliminar las sustancias interferentes no unidas al anticuerpo en la fase sólida; se añade el anticuerpo marcado y se incuba para que se pueda unir con el antígeno en otro epítopo para formar el complejo anticuerpo-antígeno-anticuerpo marcado; la fase sólida-líquida se aísla y se lava; por último, se añade el líquido base luminiscente para que reaccione y realizar la medición óptica. En la siguiente figura se ilustra el principio de funcionamiento:

Método tipo sándwich de doble anticuerpo



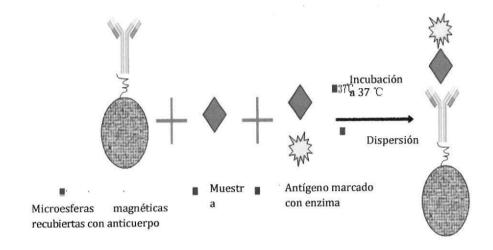
WIENER Laboratorios S.A.I.C.

Dra. VIVIAMA E. CETOLA
DIRECTORA TECNICA

#### Método competitivo

El método competitivo se aplica a la medición cuantitativa de antígeno y hapteno, asícomo a la medición de anticuerpo. El método competitivo se aplica a la medición de complejos de moléculas pequeñas. Tomemos como ejemplo la medición de antígeno; el principio de funcionamiento es el siguiente: en primer lugar, el anticuerpo específico se une a una fase sólida; a continuación, se añade la muestra que contiene el antígeno de interés y el antígeno marcado al mismo tiempo; la mezcla se incuba para que el antígeno de interés y el antígeno marcado se unan competitivamente al anticuerpo de la fase sólida; después se lava para eliminar el antígeno y el antígeno marcado que no haya reaccionado; por último, se añade el líquido base luminiscente para que reaccione y realizar la medición. En la siguiente figura se ilustra el principio de funcionamiento:

#### Método competitivo de doble antígeno



WIENER Laboratorios S.A.I.C.

Dra. VIVIANA E. CETOLA
DIRECTORA TECNICA



#### Modo análisis

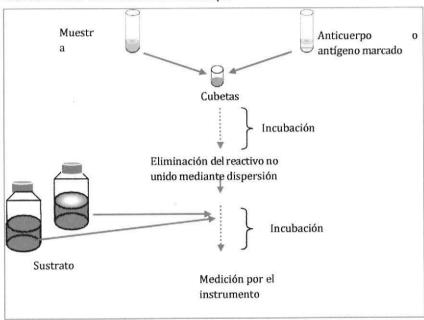
#### Introducción

El sistema realiza la medición principalmente con un método de una etapa y un método de dos etapas. La principal diferencia recae en los pasos necesarios para la medición. El método de una etapa incluye una sola incubación y una sola dispersión, mientras que el método de dos etapas incluye dos incubaciones y una o dos dispersiones.

#### Método de una etapa

El método de una etapa funciona del modo siguiente: adición de la muestra, adición del anticuerpo (o antígeno) marcado, incubación de la reacción, dispersión, adición de sustrato y medición óptica. En términos generales, el método competitivo pertenece al método de una etapa; algunos métodos tipo sándwich de doble anticuerpo también pertenecen al método de una etapa. En la siguiente figura se ilustra el método de una etapa:

#### Procedimiento del método en una etapa



#### Método de dos etapas

Según el número de dispersiones, el método de dos etapas se divide en dos etapas con una dispersión y dos etapas con dos dispersiones. En general, el método tipo sándwich pertenece al método de dos etapas.

El procedimiento del método de dos etapas con una dispersión es el siguiente: adición de muestra, marcaje de anticuerpo (o antígeno), incubación, adición de anticuerpo (o antígeno) marcado, dispersión, adición de sustrato y medición óptica. En la siguiente figura se ilustra el procedimiento de dos etapas con una dispersión:

WIENER Laboratorios S.A.I.C.

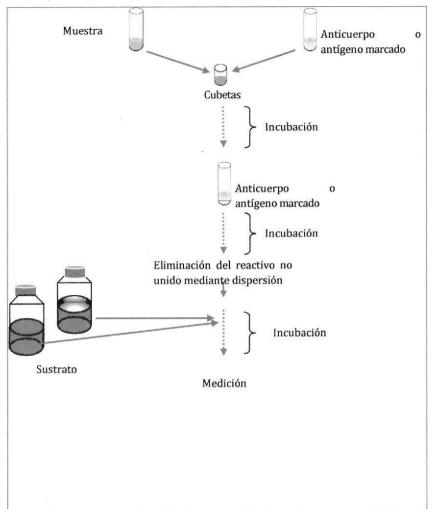
Dra. VIVIANA E. CETOLA
DIRECTORA TECNICA

C.P.N. MARÍAROSA ROJKÍN APODERADA

WIENER LABORATORIOS SAIC

#### Dos etapas con unadispersión





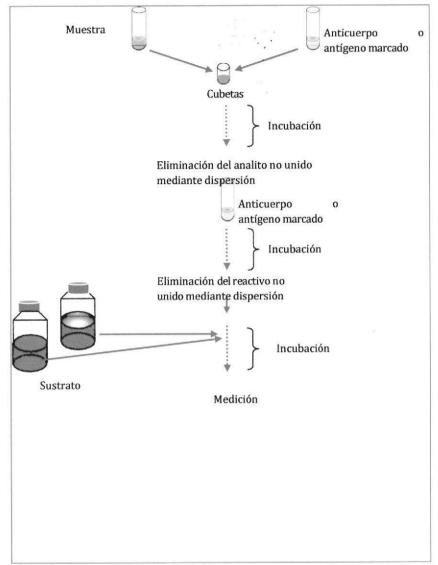
El procedimiento del método de dos etapas con dos dispersiones es el siguiente: adición de la muestra, marcaje de anticuerpo (o antígeno), incubación, dispersión, adición de anticuerpo (o antígeno) marcado, incubación, dispersión, adición de sustrato y medición óptica. En la siguiente figura se ilustra el procedimiento de dos etapas con dos dispersiones:

WIENER Laboratorios S.A.I.C.

Dra. VIVIANA E. CETOLA
DIRECTORA TECNICA



#### Dos etapas con dos dispersiones



WIENER Laboratorios S.A.I.C.

Dra. VIVIANA E. CETOLA DIRECTORA TECNICA

#### **ETIQUETA ANALIZADOR CLIA 1000**





Chemiluminescence Immunological Analyzer / Analizador de quimioluminiscencia

Model CLIA 1000

CE

SN

IVD

Made in China / Hecho en China

Dir. Tec. Viviana E. Cétola

SHENZHEN MINDRAY BIO-MEDICAL ELECTRONICS CO., LTD. Mindray building. Keji 12th Road South. Hi-tech Industrial Park. Nanshan. Shenzhen. 518057 China

EC REP Shanghai International Holding Corp. GmbH (Europe) Eiffestraße 80, Hamburg 20537, Germany Manufactured for/ Elaborado para: Wiener Laboratorios S.A.I.C. Riobamba 2944 - 2000 Rosario - Argentina http://www.wiener-lab.com Uso profesional exclusivo Producto Autorizado por A.N.M.A.T. - PM-1102- 146

UIUTANA E. CETOLA

EMER Laborarories S.A.I.C. C.P.N. MARIA ROSA ROJKÍN APODERADA

WIENER LABORATORIOS SAIC

#### RESUMEN MANUAL DE INSTRUCCIONES



#### Indicaciones de uso

Analizador automático de quimioluminiscencia determinar analitos en suero, plasma y otros líquidos corporales humanos. otros líquidos corporales humanos.

#### Descripción general del sistema

El analizador de inmunoensayos de quimioluminiscencia consta de la unidad de análisis (analizador y módulo de suministro de muestras), unidad de operaciones, unidad de salida (impresora, opcional), módulo de la bomba de vacío (opcional por encima de 2.000 m de altitud) y módulo de suministro de agua (opcional).

La **unidad de análisis** está compuesta por el sistema de manipulación de muestras, sistema de manipulación de reactivos, sistema de muestreo, sistema de sustrato, sistema de reacción de medición óptica, sistema de dispersión, sistema de transporte y carga de cubetas, sistema de mezclado del líquido de reacción y módulo de suministro de muestras. Incluye:

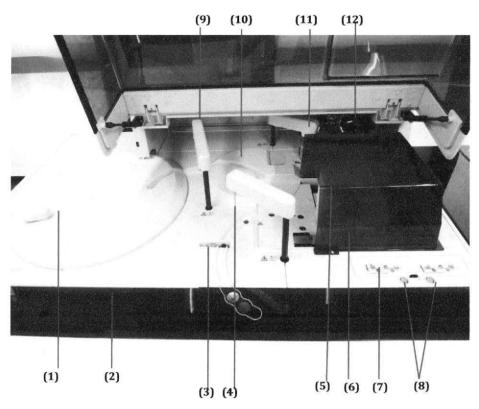
- Sonda de muestra
- Sonda de reactivo
- Primera pinza
- Segunda pinza
- Carrusel de reactivos
- Lector de códigos de barras de reactivo integrado
- Carrusel de reacción
- Cubeta
- Fotómetro
- Módulo de dispersión
- El módulo de suministro de muestras está formado por el sistema de alimentación de portamuestras, el lector de códigos de barras de muestra integrado y portamuestras (20 unidades, estándar).

La **unidad de operaciones**, un ordenador configurado con el software operativo, controla la unidad de análisis para que finalice los tests y genere los resultados de los tests.

La **unidad de salida** es una impresora que imprime los resultados de los tests y otros datos.

WIENER Laboratorios S.A.I.C.

Dra. VIVIANA E. CETOLA





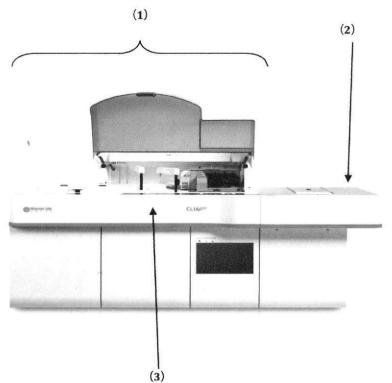
- (1) Carrusel de reactivos
- (3) Solución limpiadora de la sonda de muestra
- (5) Primera pinza
- (7) Posiciones de sustrato
- (9) Sonda de reactivo
- (11) Segunda pinza

- (2) Unidad de transferencia de portamuestras
- (4) Sonda de muestra
- (6) Sistema de carga y transporte de cubetas
- (8) Botón de estado del sustrato
- (10) Carrusel de reacción
- (12) Carrusel de dispersión

WIENER Laboratorios S.A.I.C.

Dra. VIVIANA E. CETOLA DIRECTORA TECNICA

#### Vista frontal





- (1) Unidad de análisis
- (2) Módulo de suministro de muestras

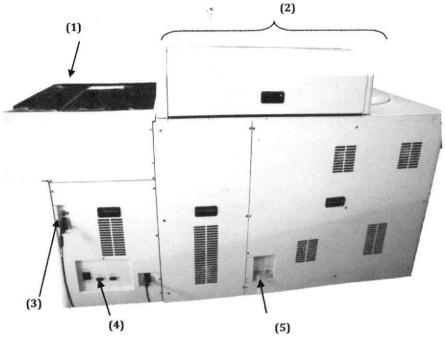
(3) Unidad de transferencia de portamuestras

WIENER Laboratorios S.A.I.C.

Dra. VIVIANA E. CETOLA
DIRECTORA TECNICA

#### Vista posterior





- (1) Módulo de suministro de muestras
- (2) Unidad de análisis
- (3) Interfaces para la red y suministro de energía
- (4) Interruptor de alimentación
- (5) Interfaces para la conexión de fluidos

WIENER Laboratorios S.A.I.C.

Dra. VIVIANA E. CETOLA DIRECTORA TECNICA C.P.N. MARIA ROSA ROJKÍN APODERADA

WIENER LABORATORIOS SAIC

#### Precauciones de uso

Para utilizar el producto de forma segura y eficaz, se deberá seguir las siguientes precauciones de funcionamiento.

#### Precauciones del entorno

Evalúe el entorno electromagnético antes de utilizar el sistema.

Instale y ponga en funcionamiento el sistema en el entorno especificado en el manual de Usuario. La instalación y puesta en funcionamiento del sistema en otro entorno puede dar lugar a resultados poco fiables e incluso a daños en el equipo. Para trasladar el sistema, póngase en contacto con el departamento de Atención al cliente o con su distribuidor local.

#### Precauciones de ruido electromagnético

El ruido electromagnético puede interferir en las operaciones del sistema. No instale dispositivos que generen demasiado ruido electromagnético cerca del sistema. No utilice dispositivos como radiotransmisores en la habitación en la que se encuentra el sistema. No utilice otros monitores de pantalla cerca del sistema. No utilice otros instrumentos médicos cerca del sistema que pueden generar ruido electromagnético que afecte a otras operaciones. No utilice este dispositivo en las zonas próximas a fuentes de radiación electromagnética elevada (por ejemplo, teléfonos móviles o radiotransmisores), ya que éstas pueden interferir en el funcionamiento adecuado.

#### Precauciones de funcionamiento

- Tenga en cuenta los síntomas clínicos o los resultados de otros tests cuando realice un diagnóstico basado en los resultados de las mediciones generadas por el sistema.
- Ponga en funcionamiento el sistema estrictamente como se indica en el manual de usuario.
- No abra la caja protectora cuando el sistema esté en funcionamiento
- Cuando utilice el sistema por primera vez, ejecute en primer lugar el programa de calibración y, a continuación, el programa de CC para asegurarse de que el analizador se encuentra en buen estado.
- Asegúrese de ejecutar los tests de CC cada vez que utilice el sistema. De lo contrario, el resultado puede no ser fiable.
- No destape el carrusel de reactivo cuando el sistema se encuentre en funcionamiento. Mantenga la tapa del carrusel de reactivo cerrada. Cierre la tapa frontal delante de la unidad del cargador automático cuando el sistema esté en funcionamiento.
- La unidad de operaciones es un equipo personal con el software operativo instalado. La instalación de otro software o hardware en este equipo puede afectar al funcionamiento del sistema. No ejecute otro software cuando el sistema esté en funcionamiento.
- Existen virus informáticos que podrían destruir el software operativo o los datos de los tests. No utilice el equipo para otros fines ni lo conecte a Internet. Si el equipo está infectado por un virus, instale el software antivirus para detectar y eliminar virus.
- No toque la pantalla, el ratón ni el teclado con las manos mojadas ni con las manos impregnadas de sustancias químicas.
- No vuelva a cambiar ALIMENTACIÓN PRINCIPAL a ON en un período de 10 segundos tras su establecimiento en OFF. De lo contrario, el sistema puede cambiar al estado de protección. Si esto sucede, cambie ALIMENTACIÓN PRINCIPAL a OFF y vuelva a cambiarla a ON.
- Una vez iniciado el sistema, no empiece a medir hasta que haya finalizado la incubación y el estado cambie a Espera.

#### Precauciones de mantenimiento y reparación

- Realice el mantenimiento del sistema estrictamente como se indica en el manual de Usuario. El mantenimiento inadecuado puede dar lugar a resultados poco fiables, daños en el equipo o lesiones.
- Apague todas las conexiones y desconecte la clavija de toma de corriente antes de realizar la limpieza.
   Tome las medidas necesarias para que no entre líquido, de lo contrario pueden producirse daños en el equipo o lesiones personales.
- Cuando se lleve a cabo la sustitución de las piezas principales, como la sonda y el conjunto de la jeringa, debe realizarse una calibración.
- Los tubos de la bomba peristáltica pueden fallar después de un largo período de funcionamiento, lo
  que causará la dispersión, el desbordamiento o el fallo en la entrada de búfer de limpieza. Sustituya
  regularmente los tubos de la bomba.

WIENER Laboratorios S.A.I.C.

Dra. VIVIANA E. CETOLA

#### Precauciones de las muestras

 Utilice muestras que no contengan sustancias insolubles como, por ejemplo, fibrina o material suspensión. De lo contrario, la sonda puede quedar bloqueada.

Los fármacos, anticoagulantes o conservantes de las muestras pueden dar lugar a resultados poco fiable

- La hemólisis puede afectar al resultado de la prueba. Evite el uso de dichas muestras o vuelva a tomar la muestra.
- Almacene las muestras de forma adecuada. El almacenamiento inadecuado puede cambiar las composiciones de las muestras y dar lugar a resultados poco fiables.
- La volatilización de la muestra puede dar lugar a resultados pocos fiables. No deje la muestra abierta durante un largo período de tiempo.
- El sistema tiene un requisito específico para el volumen de muestra. Consulte el manual para obtener el volumen de muestra adecuado.
- Cargue las muestras en las posiciones correctas en el carrusel de muestras antes de iniciar el análisis; de lo contrario, es posible que no obtenga resultados fiables.

#### Precauciones del uso de reactivo, calibrador o control

- Utilice los reactivos, calibradores y controles adecuados en el sistema.
- Seleccione los reactivos adecuados suministrados por Wiener lab. según las características de rendimiento del sistema. Teniendo en cuenta el principio de reacción y el ámbito de aplicación de los reactivos suministrados por Wiener lab., también se pueden realizar otros inmunoensayos de quimioluminiscencia en este instrumento.
- Almacene y utilice los reactivos, calibradores y controles según las indicaciones de nuestra empresa; de lo
  contrario, es posible que no obtenga resultados fiables ni un rendimiento óptimo del sistema. El
  almacenamiento incorrecto de los reactivos, calibradores y controles puede ocasionar resultados poco
  fiables y un rendimiento inadecuado del sistema incluso durante el período de validez.
- Realice la calibración y el test de CC después de cambiar los reactivos, de lo contrario es posible que no se obtengan resultados fiables.

#### Precauciones para el sistema de alimentación de portamuestras

- No retire el portamuestras del sistema de alimentación de portamuestras durante la realización de un test para evitar daños en la piel o infecciones debidas al contacto con las piezas móviles.
- No empuje el portamuestras en el canal durante la realización de un test. Tenga cuidado con los atrapamientos.
- Cuando se programen muestras en modo sin código de barras, verifique que la información del programa coincide con el ID de la muestra, de manera que no se produzcan errores en los resultados debido a la omisión de la muestra o a la colocación de demasiadas muestras en el portamuestras.

#### Precauciones de archivado de datos

- El sistema almacena de forma automática los datos en el disco duro integrado. Sin embargo, puede producirse la pérdida de datos debido a la eliminación de los datos o al daño físico del disco duro. Se recomienda hacer copias de seguridad de los datos de forma habitual en soportes como los CD.
- Para evitar la pérdida de datos por un fallo de alimentación imprevisto, se recomienda utilizar un sistema de alimentación ininterrumpida.

#### Precauciones del tubo y del depósito de líquido

Cuando el tubo o el componente que contiene el líquido presente defectos o parezca gastado, deje de usarlo inmediatamente y póngase en contacto con nuestro departamento de Atención al cliente o su distribuidor local para comprobarlo y sustituirlo.

#### Precauciones carga de cubetas

Antes de cargar las cubetas, utilice un par de guantes nuevo y no use guantes con los que haya tocado el reactivo o la muestra.

No retire el embalaje de las cubetas hasta que vaya a cargarlas.

La caspa humana puede afectar a los resultados del test. Evite que caiga caspa dentro de las cubetas cuando las esté cargando.

WIENER Laboratorios S.A.I.C.

Dra. VIVIANA E. CETOLA

C.P.N. MARÍA ROSA ROJKÍN APODERADA

WIENER LABORATORIOS SAIC



#### Principios de funcionamiento

#### Principios de medición

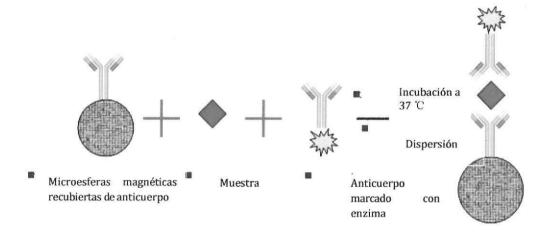
#### Introducción

El sistema realiza mediciones con los siguientes principios: métodos de inmunoensayo tipo sándwich y competitivo. Ambos métodos se aplican a la medición de complejos de macromoléculas, como HCG y anti-HBc. El método competitivo se aplica normalmente a la medición de complejos de moléculas pequeñas, como FT4 y E2.

#### Método tipo sándwich

El método tipo sándwich proporciona un método tipo sándwich de doble anticuerpo (prueba bioquímica de antígeno) y un método tipo sándwich de doble antígeno (prueba bioquímica de anticuerpo). Tomemos como ejemplo el método tipo sándwich de doble anticuerpo de dos etapas; se aplica a antígenos multivalentes con más de dos epítopos. El principio de funcionamiento es el siguiente: en primer lugar, el anticuerpo específico está unido a una fase sólida; a continuación, se añade la muestra que contiene el antígeno de interés para incubarla y que reaccione con el anticuerpo unido a fase sólida; el búfer de limpieza se utiliza para lavar la mezcla de reacción para eliminar las sustancias interferentes no unidas al anticuerpo en la fase sólida; se añade el anticuerpo marcado y se incuba para que se pueda unir con el antígeno en otro epítopo para formar el complejo anticuerpo-antígeno-anticuerpo marcado; la fase sólida-líquida se aísla y se lava; por último, se añade el líquido base luminiscente para que reaccione y realizar la medición óptica. En la siguiente figura se ilustra el principio de funcionamiento:

#### Método tipo sándwich de doble anticuerpo



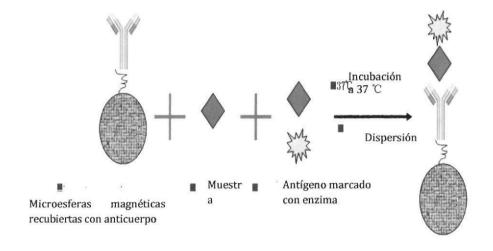
WIENER Laboratorios S.A.I.C.

Ora. VIVIANA E. CETOLA

#### Método competitivo

El método competitivo se aplica a la medición cuantitativa de antígeno y hapteno, así como a la medición de anticuerpo. El método competitivo se aplica a la medición de complejos de moléculas pequeñas. Tomemos como ejemplo la medición de antígeno; el principio de funcionamiento es el siguiente: en primer lugar, el anticuerpo específico se une a una fase sólida; a continuación, se añade la muestra que contiene el antígeno de interés y el antígeno marcado al mismo tiempo; la mezcla se incuba para que el antígeno de interés y el antígeno marcado se unan competitivamente al anticuerpo de la fase sólida; después se lava para eliminar el antígeno y el antígeno marcado que no haya reaccionado; por último, se añade el líquido base luminiscente para que reaccione y realizar la medición. En la siguiente figura se ilustra el principio de funcionamiento:

#### Método competitivo de doble antígeno

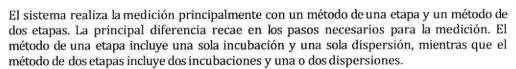


WIENER Laboratorios S.A.I.C.

Dra. VIVIANA E. CETOLA



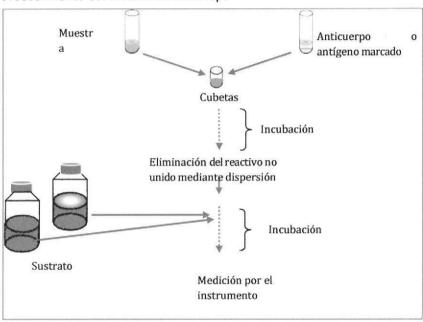




#### Método de una etapa

El método de una etapa funciona del modo siguiente: adición de la muestra, adición del anticuerpo (o antígeno) marcado, incubación de la reacción, dispersión, adición de sustrato y medición óptica. En términos generales, el método competitivo pertenece al método de una etapa; algunos métodos tipo sándwich de doble anticuerpo también pertenecen al método de una etapa. En la siguiente figura se ilustra el método de una etapa:

#### Procedimiento del método en una etapa



#### Método de dos etapas

Según el número de dispersiones, el método de dos etapas se divide en dos etapas con una dispersión y dos etapas con dos dispersiones. En general, el método tipo sándwich pertenece al método de dos etapas.

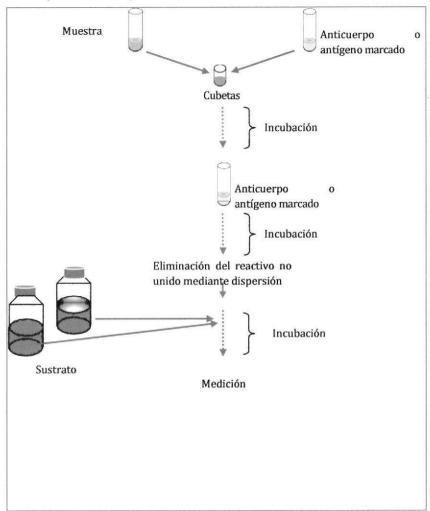
El procedimiento del método de dos etapas con una dispersión es el siguiente: adición de muestra, marcaje de anticuerpo (o antígeno), incubación, adición de anticuerpo (o antígeno) marcado, dispersión, adición de sustrato y medición óptica. En la siguiente figura se ilustra el procedimiento de dos etapas con una dispersión:

WIENER Laboratorios S.A.I.C.

Dra. VIVIANA E. CETOLA

# A.N.M. A. FOLIO T. A. V. A. PROD. ME

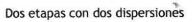
#### Dos etapas con una dispersión

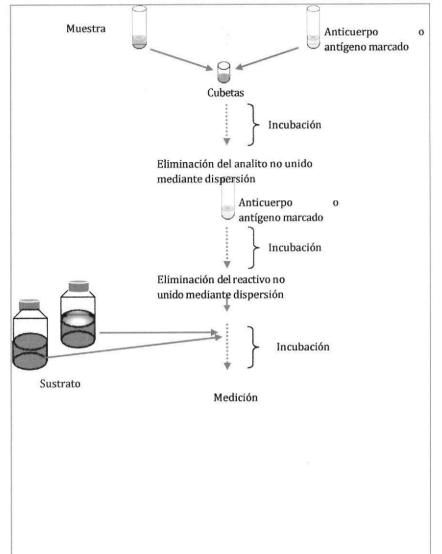


El procedimiento del método de dos etapas con dos dispersiones es el siguiente: adición de la muestra, marcaje de anticuerpo (o antígeno), incubación, dispersión, adición de anticuerpo (o antígeno) marcado, incubación, dispersión, adición de sustrato y medición óptica. En la siguiente figura se ilustra el procedimiento de dos etapas con dos dispersiones:

WIENER Laboratorios S.A.I.C.

Dra. VIVIANA E. CETOLA







WIENER Laboratorios S.A.I.C.

Dra. VIVIANA E. CETOLA
DIRECTORA TECNICA

#### ETIQUETA ANALIZADOR CLIA 2000





Chemiluminescence Immunological Analyzer / Analizador de quimioluminiscencia

Model CLIA 2000

CE

SN

IVD



IVI

Hecho en China/Made in China

Dir. Tec. Viviana E. Cétola

SHENZHEN MINDRAY BIO-MEDICAL ELECTRONICS CO., LTD. Mindray building. Keji 12th Road South. Hi-tech Industrial Park. Nanshan. Shenzhen. 518057 China

EC REP Shanghai International Holding Corp. GmbH (Europe) Eiffestraβe 80, Hamburg 20537, Germany Manufactured for/ Elaborado para: Wiener Laboratorios S.A.I.C. Riobamba 2944 - 2000 Rosario - Argentina http://www.wiener-lab.com Uso profesional exclusivo Producto Autorizado por A.N.M.A.T. - PM-1102- 146

C.P.N. MARÍA ROSA ROJKÍN APODERADA WIENER LABORATORIOS SAIC TENER Laborarorios S.A.I.C.

Español-3

Wash Buffer Wiener lab.

Uso previsto

Simbolos

requerimientos previstos por la Directiva Europea 98/79 CE de productos sanitarios para Solución de lavado para ser utilizada en analizadores de quemoluminiscencia Wiener lab. CLIA series y con reactivos de inmunoensayos CLIA de Wiener lab.

con los Directiva

producto

Reactivos provistos

Wash Buffer: Surfactante en buffer TRIS.

EC REP Representante autorizado en la Comunidad Europea

Elaborado por

el diagnóstico "in vitro"

Instrucciones para su uso Listo para usar Precauciones

Utilizar los reactivos respetando las precauciones habituales de trabajo en el laboratorio bioquimico. - Todos los reactivos y las muestras deben descartarse de acuerdo a la normativa local Para uso diagnóstico "in vitro". No utilizar reactivos de otro origen.

Limite de temperatura (conservar a)

Consultar instrucciones de uso we Usa diagnóstico "in vitro"

Il Este lado arriba

Estabilidad e instrucciones de

Rej Número de catalogo

& Riesgo biológico

Contenido

Fecha de caducidad

wi Número de lote

Wash Buffer: estable a 2-35°C hasta la fecha de vencimiento indicada en la caja almacenamiento

Presentaciones

1 x 10 L (cód. 1001185)

Mindray building. Keji 12th Road South. Hi-tech HENZHEN MINDRAY BIO-MEDICAL ELECTRONICS CO., LTD. Industrial Park.

http://www.wiener-lab.com Producto Autorizado por A.N.M.A.T. PM-1102-146 Bioquímica Wiener Laboratorios S.A.I.C. Riobamba 2944 2000 Rosario - Argentina Fabricado para:

V 000 UR:5/10/11 P/N 046 010:09 00(1:0)

C.P.N. MARÍA ROSA ROJKÍN APODERADA WIENER LABORATORIOS SAIC

WIENER Laboratorios S.A.I.C.

Dra. VIVIANA E. CETOLA



## Wiener lab.

REF 1001185

P/N: 105-011464-00

### **Wash Buffer**

Cont.

1×10 L

LOT





SHENZHEN MINDRAY BIO-MEDICAL **ELECTRONICS CO., LTD.** 

Mindray Building, Keji 12th Road South, High-Tech Industrial Park,

Nanshan, Shenzhen, 518057, P.R. China

Shanghai International Holding Corp. EC REP

GmbH(Europe) Eiffestraße 80, 20537 Hamburg, Germany

Hecho en China / Origem: China / Made in China Fabricado para / Manufactured for: Wiener Laboratorios S.A.I.C. Riobamba 2944, 2000 Rosario - Argentina http://www.wiener-lab.com

Uso profesional exclusivo Producto Autorizado por A.N.M.A.T. PM-1102-146 Dir. Téc.: Viviana E. Cétola, Bioquímica

047-018831-00(1.0)

WIENER Laboratorios S.A.I.C.

Dra. VIVIANA E. CETOLA DIRECTORA TECNICA

FOLIO

# Wiener lab.

9

9)

# System Wash Solution APLICACIONES

analizadores de quimioluminiscencia System Wash Solution se utiliza para la puesta a punto del tubo dispensador de sustrato en los Wiener lab. CLIA series.

REACTIVOS PROVISTOS

TI System Wash Solution: àcidos

Cogánicos, tensioactivos no iónicos y
aniónicos y alcanolaminas.

TI STRUCCIONES PARA SU USO

Agregar al vial 80 a 100 mL de agua
destilada o deionizada y mezclar por
inversión por lo menos 10 veces
on antes de usar.

CO PRECAUCIONES

PRECAUCIONES

- El reactivo es para uso "in vitro".

- No utilizar reactivos de otro origen.

No utilizar reactivos después de la

 Utilizar los reactivos respetando las precauciones habituales de trabajo en el laboratorio bioquímico. fecha de vencimiento.

deben descartarse de acuerdo a la Todos los reactivos y las muestras normativa local vigente.

# ESTABILIDAD E INSTRUCCIONES DE ALMACENAMIENTO.

System Wash Solution: estable a temperatura ambiente (15-30°C) hasta la fecha de vencimiento indicada en el envase.

(cód. 1001141) PRESENTACION

4 ×

APODERADA

WIENER LABORATORIOS SAIC

Mindray building Keji 12th Road South. SHENZHEN MINDRAY BIO-MEDICAL ELECTRONICS CO., LTD. Hi-tech Industrial Park

http://www.wiener\_lab.com Producto Autorizado por A.N.M.A.T. PM 1102-146 Dir Tec:: Viviana E. Cétola Bioquímica Fabricado para: Wiener Laboratorios S.A.I.C. Riobamba 2944 2000 Rosario - Argentina

## SIMBOLOS

productos sanitarios para el diagnóstico "in vitro" CE Este producto cumple Directiva Europea 98/79 requerimientos previstos

FE REP Representante autorizado en la Comunidad Europea

Elaborado por

💌 Usa diagnóstica "in vitra"

Consultar instrucciones de uso Il Este lado arriba (Limite de temperatura (conservar a)

[lor] Número de lote

E Fecha de caducidad

(es) Número de catálogo

A Riesgo biológico

Contenido Cont

ROSA ROJKÍN

Dra. VIVIANA E. CETOLA

1/1



WIENER Laboratorios S.A.I.C.

Dra. VIVIANA E. CETOLA DIRECTORA TECNICA

## Wiener lab.

# System Wash Solution 20 mL

((

IVD

**√**15-30℃

LOT

><

047-018995-00(1.0)

WIENER Laboratorios S.A.I.C.

Dra. VIVIANA E. CETOLA DIRECTORA TECNICA

#### ( (

M.A

#### System Detection Solution

System Detection Solution se utiliza para mantenimiento del sistema.

#### Aplicaciones

Para uso en el mantenimiento de los sistemas de los analizadores de la serie CLIA de Wiener lab.

#### Reactivos provistos

Buffer TRIS con fosfatasa alcalina, albúmina sérica bovina y proclin 300 con conservante.

#### Estabilidad e instrucciones de almacenamiento

Estables en refrigerador (2-8ºC) hasta la fecha de vencimiento indicada en el envase.

Una vez abierto debe descartarse.

#### Instrucciones para su uso

Listo para usar

Retirar la System Detection Solution A/B del refrigerador y dejar tomar temperatura

ambig por no menos de 30 minutos.

Materiai requerido no provisto

Analizador de guimioluminiscencia CLIA series de Wiener lab.

#### Precauciones

- Para uso diagnóstico "in vitro".
- No utilizar reactivos de otro origen:
- No utilizar reactivos después de la fecha de vencimiento.
- No intercambiar reactivos de distintos lotes
- Utilizar los reactivos respetando las precauciones habituales de trabajo en el laboratorio bioquimico.
- Todos los reactivos y las muestras deben descartarse de acuerdo a la normativa local vigente.

#### Presentación

5 x 3 ml System Detection Solution A

1 x System Detection Solution B

(Cod. 1001140)

#### Simbolos

C€ Este producto cumple con los requerimientos previstos por la Directiva Europea 98/79 CE de productos sanitarios para el diagnóstico "in vitro"

Representante autorizado en la Comunidad Europea

■ Elaborado por

W Uso diagnóstico "in vitro"

Consultar instrucciones de uso

Il Este lado arriba

Limite de temperatura (conservar a)

Número de lote

Fecha de caducidad

Número de catálogo

Riesgo biológico

Cont.

Contenido

SHENZHEN MINDRAY BIO-MEDICAL ELECTRONICS CO., LTD. Mindray building. Keji 12th Road South. Hi-tech Industrial Park.

Fabricado para:

Wiener Laboratorios S.A.I.C.

Riobamba 2944

2000 Rosario - Argentina

http://www.wiener-lab.com

Producto Autorizado por A.N.M.A.T.

PM-1102-146

Dir. Téc.: Viviana E. Cétola

Bioquímica

v. 000 UR16/10/11 P/N:046-010108-00(1.0)

1/1 Español-3

1/1 Español-3

WIENER Laboratorios S.A.I.C.

Dra. VIVIANA E. CETOLA
DIRECTORA TECNICA



Wiener lab.

**System Detection Solution** 

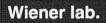
Cont.

A: 5×3 mL; B: 1×5 mL









REF 1001140

P/N: 105-011469-00



£ 2-8℃

i

Uso profesional exclusivo Producto Autorizado por A.N.M.A.T. PM-1102-146 Dir. Téc.: Viviana E. Cétola, Bioquímica

047-018833-00(1.0)

SHENZHEN MINDRAY BIO-MEDICAL
ELECTRONICS CO., LTD.
Mindray Building, Keji 12th Road South, High-Tech
Industrial Park,
Nanshan, Shenzhen, S18057, PR. China
EC REP
Shanghai International Holding Corp.
GmbH[Europe)
Eiffestraße80,20537 Hamburg, Germany

Hecho en China / Origem: China / Made in China Fabricado para / Manufactured for: Wiener Laboratorios S.A.I.C. Riobamba 2944, 2000 Rosario - Argentina http://www.wiener-lab.com

LOT

WIENER Laboratorios S.A.I.C.

Dra. VIVIANA E. CETOLA

**System Detection Solution A** 

LOT

LOT

IVD

((

2-8%

3 mL

Wiener lab.

**System Detection Solution B** 

IVD

( (

**√** 2-8℃

5 mL

Wiener lab.

WIENER Laboratorios S.A.I.C.

Dra. VIVIANA E. CETOLA
DIRECTORA TECNICA

#### Substrate Solution

#### Uso previsto

Solución de sustrato diseñada para utilizar con reactivos y analizadores de guimioluminiscencia Wiener lab. CL!A series.

#### Fundamentos del método

FI AMPPD\* es un sustrato quimioluminiscente extremadamente sensible que se utiliza habitualmente en inmunoensayos quimioluminiscencia (CLIA). Puede ser catalizado por la fosfatasa alcalina, perdiendo un radical fosfato y por lo tanto, generando un producto intermedio inestable.

La luz se genera cuando el producto intermedio inestable pasa a un estado estable. La reacción quimioluminiscente resultante se mide como unidades relativas de luz (RLU) mediante un fotomultiplicador integrado en el sistema. La cantidad de conjugado de fosfatasa alcalina es proporcional a las RLU generadas durante la reacción.

3 (CR 35.5r.7r)-4 -methoxyspiro[adamantane-2.3

[1.2] diuxetan]- 4'-yi)phenyi phosphate

#### Reactivos provistos

Substrate Solution: solución buffer conteniendo AMPPD, compuesto fluorescente y surfactante.

#### Instrucciones para su uso

El reactivo está listo para usar.

#### Precauciones

WIENER LABORATORIOS

APODERADA

MARÍA

ROSA

Para uso diagnóstico "in vitro".

- No utilizar reactivos de otro origen.
- No Otilizar reactivos después de la de vencimiento.
- 'EN sustrato es sensible a la exposición al aire, mantenga el envase bien cerrado.
- Todas las muestras de pacientes deben manipularse como si fueran capaces de transmitir infección.
- Utilizar los reactivos respetando las precauciones habituales de trabajo en el laboratorio bioquímico.
- Todos los reactivos y las muestras deben descartarse de acuerdo a la normativa local vigente.

Estabilidad e instrucciones de almacenamiento

El kit es estable a 2 8ºC hasta la fecha de vencimiento indicada en la caja.

Una vez abierto, es estable en el analizador durante 14 días a 15-30°C.

#### Procedimiento

Antes de cargar la solución de sustrato en el sistema, dejar fuera de la heladera durante 6 horas para que alcance la temperatura ambiente.

En caso de que se forme una gran cantidad de espuma, evite la agitación fuerte antes de su uso.

#### Presentaciones

- 4 x 115 mi (cód. 1001138)
- 4 x 75 mL (côd. 1001139)

#### Referencias

-C. Dodeigne, L. Thunus, R. Lejeune. Chemiluminescence as diagnostic tool, Talanta 51 (2000) 415-439.

#### Símbolos

C€ Este producto cumple con los requerimientos previstos por la Directiva Europea 98/79 CE de productos sanitarios para el diagnóstico

FC REP Representante autorizado en la Comunidad Europea

- Elaborado por
- Mo Uso diagnóstico "in vitro"
- Consultar instrucciones de uso
- Il Este lado arriba
- I limite de temperatura (conservar a)
- Número de lote
- Fecha de caducidad
- Número de catálogo
- Riesgo biológico

Contenido

HENZHEN MINDRAY BIO-MEDICAL ELECTRONICS CO., LTD.

Mindray handing Ker 12th Road South Hi-tech Industrial Park.

Fabricado para Wiener Laboratorios S.A.I.C. Riobamba 2444 2000 Rosario - Argentina http://www.wiener-lab.com Producto Autorizado por A.N.M.A.T. PM-1102 146 Dir. Téc - Viviana E. Cétola Bioquimica

( (



AEF 1001139

P/N: 105-011665-00

#### **Substrate Solution**

Cont.

4×75 mL

LOT

IVD

SHENZHEN MINDRAY BIO-MEDICAL
ELECTRONICS CO., LTD.
Mindray Building, Keji 12th Road South, High-Tech
Industrial Park.
Nanshan Shenzhen 5 18052, PR. China
EC REP Shanghai International Holding Corp.
GinbHEurope)
Elflestra

Hecho en China / Origem: China / Made in China Fabricado para / Manufactured for: Wiener Laboratorios S.A.L.C. Riobamba 2944, 2000 Rosario - Argentina http://www.wiener-lab.com

Uso profesional exclusivo Producto Autorizado por A.N.M.A.T. PM-1102-146 Dir. Tec., Viviana E. Cétola, Bioquímica

047-019058-00(1.0)

WIENER Laboratorios S.A.I.C.

Dra. VIVIANA E. CETOLA DIRECTORA TECNICA



Wiener lab. 12-8°C ( € IVD

Substrate Solution

LOT

047-018628-00(1.0)

WIENER Laboratorios S.A.I.C.

Dra. VIVIANA E. CETOLA
DIRECTORA TECNICA



REF 1001138 P/N: 105-011468-00

## **Substrate Solution**

Cont.

4×115 mL

LOT

SHENZHEN MINDRAY BIO-MEDICAL ELECTRONICS CO., LTD.
Mindray Building, Keji 12th Road South, High-Tech Industrial Park,
Narshan, Shenzhen, 518057, P.R., China
EL REP Shanghai International Holding Corp GmbHEurope
Elffestraße 80.20537 Hamburg Germany

Hecholen China (Origemichina) Made in China Fabricato para: Manufactured for Wiener Laboratorios S.A.L.C. Piubamba 2944, 2000 Rosano, Argentina http://www.wiener-fabr.com

IVD



Uso profesional exclusivo Producto Autorizado por A.N.M.A.T. PM. 1102-146 Dir Tec., Viviana E. Cetula Bioquimica

047 018827-00:10)

WIENER Laboratorios S.A.I.C.

Dra. VIVIANA E. CETOLA
DIRECTORA TECNICA



₩2.8°C ( € IVD	
Substrate Solution	
115 mL	
LOT	
$\square$	
047.018828-0	0:101

WIENER Laboratorios S.A.I.C.

Dra. VIVIANA E. CETOLA
DIRECTORA TECNICA

# Sample Diluent

tomáticamente en el cálculo de la

2 x 30 mL (cód 1001137) 6 x 8 mL (cód. 1001136)

# Uso previsto

El diluyente de muestras ha sido diseñado para la dilución de muestras cuya concentración de analitos ha superado el intervalo de medida del correspondiente inmunoensayo de la serie CLIA.

# Reactivos provistos

Sample Diluent: buffer TRIS, BSA, suero de cabra y surfactante.

# Instrucciones para su uso

El reactivo está listo para usar.

# Precauciones

- No utilizar reactivos después de la fecha No utilizar reactivos de otro origen. Para uso diagnóstico "in vitro". de vencimiento.
- Todos los reactivos y las muestras deben Utilizar los reactivos respetando las precauciones habituales de trabajo en el descartarse de acuerdo a la normativa laboratorio bioquímico.

# Estabilidad e instrucciones de almacenamiento

El kit es estable a 2-8ºC hasta la fecha de vencimiento indicada en la caja. Una vez abierto es estable por 30 días.

Permitir que el reactivo tome temperatura ambiente durante por lo menos 30 minutos antes de usar. Procedimiento

- Presentacion 6  $\times$  8 mt; se utiliza para la dilución manual. Las proporciones de dilución máximas se muestran en la tabla.

- Presentación 2 × 30 ml: se utiliza para la dilución automática. El sistema utiliza lae or proficiones mostradas en la tabla.

	Dil	Dilución máxima
Anadito	(6x8 mL)	(2×30 mL)
friiodotironina total (T3)	1:2	1:2
Tiroxina total (T4)	1:2	1:2
Hormona estimulante de tiroides (TSH)	1:10	1:10
Alfafetoproteina	1.100	1.40

1:40

1:100

Calcitonina (CT)

			The second secon
Antigeno carcinoem brionario (CEA)	1 100	1.40	automáticamente en el cálculo concentración de la muestra.
Antigeno de cáncer 15-3 (CA15-3)	1.5	1.5	Presentaciones 6 × 8 mL (cód. 10011
Antigeno de carbohidrato 19-9 (CA19-9)	1 10	1:10	2 × 30 mL (cod 1001)
Ferritina (FERR)	1.20	1:20	Símbolos
Antigeno prostático específico total (t-PSA)	1:12	1:12	C Este producto cumple con lor requerimientos previstos por la Europea 98/79 CE de productos son el consolidado de productos
β Gonadotrofina coriónica humana total (β HCG total)	1.200	1:40	Egyregentante autorizado en la Comunidad Europea

	ctiva	tarios	
con los	equerimientos previstos por la Directiva	Europea 98/79 CE de productos sanitarios	.o.
cumple	evistos p	de prodi	o "in vitr
producto	ientos pr	98/79 CE	iagnóstic
CE Este producto cumple con los	requerim	Europea,	para el diagnóstico "in vitro"
			T

# Elaborado por

4

luteinizante (LH)

Hormona

w Uso diagnóstico "in vitro"

1:5

1.5

1:2

1.2 1.2

estimulante (FSH)

Estradiol (E2) **Testosterona** Progesterona

(TESTO) (PROG)

Hormona foliculo Prolactina (PRL)

- Consultar instrucciones de uso II Este lado arriba
- Limite de temperatura (conservar a)
- Los Número de lote

1:2 1:4

- E Fecha de caducidad
- Numero de catálogo

Riesgo biológico

1:10

1:10

Road South. HENZHEN MINDRAY BIO-MEDICAL ELECTRONICS CO., LTD. Mindray building. Keji 12th Hi-tech Industrial Park.

> 1:10 1:10

> 1:10 1:10

> > Tiroglobulina (TG)

Péptido C

Contenido

Cont

1:5

1:5

Péptido natriurètico

tipo B (BNP)

Troponina I (TnI)

1:2

1:2

Creatina kınasa MB

(CK-MB)

http://www.wiener-lab.com Producto Autorizado por A.N.M.A.T. Wiener Laboratorios S.A.I.C. PM-1102-146 Dir. Téc.. Viviana E. Cetola Bioquimica Riobamba 2944 2000 Rosario - Argentina Fabricado para:

1:2

1:2

neuroespecifica

Enolasa

1:2 1:2

1:2 1:2

CYFRA 21-1

Antigeno de cáncer

72-4 (CA72-4)

# N.M MESA PROD

Resultados

dilución correspondiente para obtener el multiplique el resultado por el factor de En el caso de la dilución manual, valor real de la muestra.

Cuando el analizador realiza la dilución, este factor se incluye

1:40

1:100

(AFP)

000 UR16/10/11 P/N:046-010136-00(1.0)

C.P.N. MARÍA ROSA ROJKÍN APODERADA WIENER LABORATORIOS SAIC

local vigente. WIENER Laboratorios S.A.I.C

Dra. VIVIANA E. CETOLA
DIRECTORA TECNICA

Wiener lab.

## Sample Diluent

Cont.

6×8 mL









REF 1001136

P/N: 105-011466-00





Uso profesional exclusivo Producto Autorizado por A.N.M.A.T. PM-1102-146 Dir. Téc: Viviana E. Cétola, Bioquímica

047-018829-00(1.0)

SHENZHEN MINDRAY BIO-MEDICAL ELECTRONICS CO., LTD.
Mindray Building, Reji 12th Road South, High-Tech industrial Park.
Nanshan Shenzhen, 518057, PR. China.
EC. REP. Shanghai International Holding Corp.
GmbH(Europe).
Eiffestraße80.20537 Hamburg, Germany.

Hecholer China - Origem China / Made in China Fabricado para / Manufactured for Wener Laboratorios S.A.I.C. Riobamba 2944, 2000 Rosario - Argentina http://www.wiener-lab.com





WIENER Laboratorios S.A.I.C.

my Dra. VIVIANA E. CETOLA
DIRECTORA TECNICA

Sample Diluent

( **(** 

. 2-8℃





WIENER Laboratorios S.A.I.C.

Dra. VIVIANA E. CETOLA
DIRECTORA TECNICA

Wiener lab.

## Sample Diluent

Cont.

2×30 mL







## Wiener lab.

P/N: 105-011467-00



Uso profesional exclusivo Producto Autorizado por A.N.M.A.T. PM-1102-146 Dir. Tec.: Viviana E. Cetola, Bioquimica

SHENZHEN MINDRAY BIO-MEDICAL ELECTRONICS CO., LTD.
Mindray Building, Keji 12th Road South, High-Tech Industrial Park,
Nanshan, Shenzhen, 518057, PR. China
EC. REP. Shanghal International Holding Corp.
GmbHEurope)
Eiffestraße 80,20537 Hamburg, Germany

Hecho en China / Origem: China / Made in China Fabricado para ' Manufactured for: Wiener Laboratorios 5 A.I.C. Riobamba 2944, 2000 Rosario - Argentina http://www.wiener-lab.com

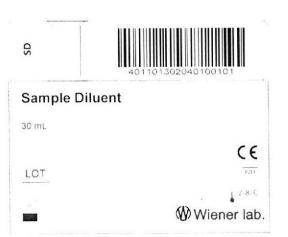
LOT





WIENER Laboratorios S.A.I.C.

My Dra. VIVIANA E. CETOLA
DIRECTORA TECNICA





WIENER Laboratorios S.A.I.C.

Dra. VIVIANA E. CETOLA
DIRECTORA TECNICA

Uso previsto

CD80 es un agente de limpieza para la eliminación de proteínas, lípidos, iones y demás residuos procedentes de reacciones químicas que quedan en las superficies de las cubetas de analizadores automáticos.

#### Reactivos provistos

CD80: solución de hidróxido de potasio al 5% en buffer citrato 1% con

#### Instrucciones para su uso

Listo para usar

#### Precauciones

- Para uso diagnóstico "in vitro".
- No utilizar reactivos de otro origen.
- Contiene sustancias que pueden provocar irritaciones oculares graves y cutáneas leves. Utilice protección en los ojos y guantes de látex para su manipulación.
- No inhalar ni ingerir. En caso de inhalación o ingesta, consultar inmediatamente a un médico
   Evite el contacto con la piel y los ojos. En caso de contacto, lavar
- inmediatamente el area afectada con agua abundante.
- Utilizar los reactivos respetando las precauciones habituales de trabajo en el laboratorio bioquimico.
- Todos los reactivos y las muestras deben descartarse de acuerdo a la normativa local vigente.

### Estabilidad e instrucciones de almacenamiento

980: estable a 2-35ºC hasta la fecha de vencimiento indicada en la caja.

1 x 1 L (cód. 1001186)

#### Simbolos

CE Este producto cumple con los requerimientos previstos por la Directiva Europea 98/79 CE de productos sanitarios para el diagnóstico "in vitro"

risiRepresentante autorizado en la Comunidad Europea

Elaborado por

[wo] Uso diagnóstico "in vitro"

Consultar instrucciones de uso

Este lado arriba

Limite de temperatura (conservar a)

Número de lote 101

Fecha de caducidad

Dra. VIVIANA E. CETOLA DIRECTORA TECNICA

WIENER Laboratorios S.A.I.C.

Número de catálogo

Riesgo biológico

Cont

Contenido

SHENZHEN MINDRAY BIO-MEDICAL ELECTRONICS CO., LTD Mindray building. Keji 12th Road South. Hi-tech Industrial Park.

Fabricado para Wiener Laboratorios S.A.I.C. Riobamba 2944 2000 Rosario - Argentina http://www.wiener-lab.com Producto Autorizado por A.N.M.A.T. PM-1102-146 Dir. Téc.: Viviana E. Cétola Bioquímica N.M.A

P/N 046-010389-00(1.0)



**CD80** 

P/N: 105-000748-00

REF 1001186

Cont.

1×1L

IVD (



**√**2-35℃

Uso profesional exclusivo Producto Autorizado por A.N.M.A.T. PM-1102-146 Dir. Téc.: Viviana E. Cétola, Bioquimica

Hecho en China / Origem: China / Made in China Fabricado para / Manufactured for: Wiener Laboratorios S.A.I.C. Riobamba 2944, 2000 Rosario - Argentina http://www.wiener-lab.com

LOT





SHENZHEN MINDRAY BIO-MEDICAL ELECTRONICS CO., LTD.
Mindray Bulding, Kigi 12th Road South, High Tech Industrial Park
Namshan, Shenzhen, S18037, P.R. (Shina
Namshan, Shenzhen S18037, P.R. (Shina
Shanghan International Holding Corp GmbH(Europe)
Elffestraßedo. 20537 Hamburg Germany

WIENER Laboratorios S.A.I.C.

Dra. VIVIANA E. CETOLA



**CD80** 

P/N: 105-011705-00

1L

( (

IVD

**√**2-35℃

LOT



(V) Wiener lab.

WIENER Laboratorios S.A.I.C.

Dra. VIVIANA E. CETOLA
DIRECTORA TECNICA



## República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional 2018 - Año del Centenario de la Reforma Universitaria

### Hoja Adicional de Firmas Anexo

•	. ,				
$\mathbf{N}$	ш	m	P	rı	٧.

**Referencia:** 1-47-3110-5116-17-8

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 43 pagina/s.



Ministerio de Salud Secretaría de Políticas, Regulación e Institutos A.N. M. A.T

# CERTIFICADO DE AUTORIZACIÓN DE VENTA DE PRODUCTOS PARA DIAGNOSTICO DE USO IN VITRO

Expediente nº 1-47-3110-5116-17-8

La Administración Nacional de Medicamentos, Alimentos y Tecnología Médica (ANMAT) certifica que de acuerdo con lo solicitado por la firma WIENER LABORATORIOS S.A.I.C., se autoriza la inscripción en el Registro Nacional de Productores y Productos de Tecnología Médica (RPPTM), de nuevos productos para diagnóstico de uso in vitro con los siguientes datos característicos:

Nombre comercial: 1) Wiener lab. CLIA 1000; 2) Wiener lab. CLIA 2000; 3) CD 80; 4) Sample Diluent; 5) Substrate Solution; 6) Wash Buffer; 7) System Wash Solution; y 8) System Detection Solution.

Indicación de uso: 1) y 2): Analizadores automáticos de quimioluminiscencia para determinar analitos en suero, plasma y otros líquidos corporales humanos; 3) Detergente para limpieza de sondas de reactivos, mezcladores, cubetas de reacción de analizadores automáticos; 4) Para la dilución de muestras cuya concentración de analitos ha superado el intervalo de medida; 5) Solución de sustrato para ser utilizado con reactivos y analizadores de quimioluminiscencia CLIA series; 6) y 7): Soluciones de lavado; y 8) Para el mantenimiento de los sistemas de los analizadores de la serie CLIA.

Forma de presentación: 1) Instrumento por 1 unidad; 2) Instrumento por 1 unidad, solo o acompañado del accesorio para el transporte de muestras CLIA SLP 1000; 3) Envases conteniendo 1 unidad x 1 L; 4) Envases conteniendo 6 unidades x 8 ml o 2 unidades x 30 ml; 5) Envases conteniendo 4 unidades x 115 ml o 4 unidades x 75 ml; 6) Envases conteniendo 1 unidad x 10 L; 7) Envases



conteniendo 1 unidad x 20 ml; y 8) Envases conteniendo Solución A: 5 unidades x 3 ml y Solución B: 1 x 5 ml

Período de vida útil y condición de conservación: 1) y 2): No aplica; 3) y 6): 18 (DIECIOCHO) meses desde la fecha de elaboración, conservado entre 2 y 35°C; 4), 5) Y 8): 18 (DIECIOCHO) meses desde la fecha de elaboración, conservado entre 2 y 8°C; y 7) 18 (DIECIOCHO) meses desde la fecha de elaboración, conservado entre 15 y 30°C.

Condición de venta: venta a Laboratorios de análisis clínicos por hallarse en las condiciones establecidas en la Ley Nº 16.463 y Resolución Ministerial Nº 145/98 Nombre y dirección del fabricante: SHENZHEN MINDRAY BIO-MEDICAL ELECTRONICS CO., LTD, Myndray Building, Keji 12 th Road South, High-Tech Industrial Park, Nanshan, Shenzhen, 518057 (CHINA).

Condición de Venta/Categoría: venta a Laboratorios de análisis clínicos.

Se extiende el presente Certificado de Autorización e Inscripción del PRODUCTO PARA DIAGNOSTICO USO IN VITRO PM-1102-146.

Disposición Nº

001670

2 1 FEB 2018

Dr. ROBERTO LEDE Subadministrador Nacional A.N.M.A.T.