

Analizador de densitometría rápida.

**NUEVO**

# *DRI-CHEM IMMUNO AG2*

Un avanzado sistema de diagnóstico rápido para la infección.



# Una prueba para el diagnóstico de la infección rápida y efectiva.

La tecnología de detección altamente sensible del IMMUNO AG2 utiliza el principio de amplificación de plata del ámbito fotográfico permitiendo una detección precisa de una pequeña cantidad de antígeno durante los primeros estadios de la gripe.

El sencillo manejo de la muestra permite eliminar el trabajo de inspección, evitando errores de determinación comunes con el método visual por parte del operario.

El lector de código de barras facilita el trabajo del usuario.

El IMMUNO AG2 aporta eficiencia en las pruebas de infección, lo que reduce el tiempo del diagnóstico para los pacientes a través de la detección temprana.

Reactivo FUJI DRI-CHEM IMMUNO AG



Antígeno del virus de gripe tipo A y B



Kit de virus de la gripe

Tipo de muestra : Hisopo nasofaríngeo

Tiempo de reacción : 3.5 a 15 minutos

Antígeno del virus RS Antígeno de adenovirus



Virus RS y kit de adenovirus

Tipo de muestra : Hisopo nasofaríngeo

Tiempo de reacción 3.5 a 15 minutos

## Este sistema utiliza tecnología derivada de la amplificación de plata del ámbito fotográfico para mejorar la sensibilidad y especificidad.

La tecnología fotográfica conduce a una sensibilidad de detección mejorada de antígenos bacterianos y virales. Esta ofrece una mayor capacidad para detectar virus en una pequeña muestra de antígeno en el inicio temprano de la enfermedad.

### Tecnología de detección de alta sensibilidad.

Al aplicar el principio de amplificación de plata del ámbito fotográfico, las partículas de oro coloidal, que son los objetivos, amplifican su señal hasta 100, lo que lleva a la mejora de la sensibilidad de detección.

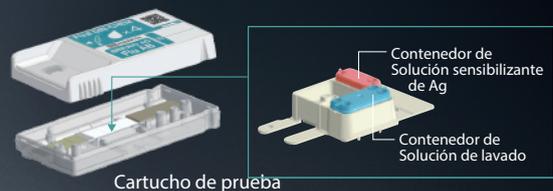
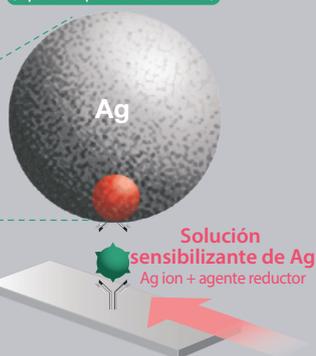
Conjugado resultante después de la reacción de amplificación. (Aprox. 6 µm de diámetro)

Partícula de oro coloidal antes de la amplificación (0.05 µm de diámetro)

Amplificación aproximada 100 veces

Anticuerpo marcado Au  
Antígeno  
Anticuerpo de captura

Línea de detección



Cartucho de prueba

### Tecnología de alta especificidad.

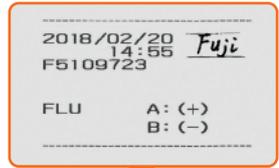
La especificidad de la reacción se mejora mediante el lavado de las partículas de oro coloidal, que tienen sustancias extrañas adheridas, antes de la sensibilización con Ag para evitar falsos positivos.



**PUNTO 1**

**No es necesario controlar el tiempo / El tiempo de detección más corto, 3.5 min.**

Tras dispensar la muestra en el cartucho de reactivo e insertarlo en el puerto, el sistema inicia automáticamente la medición. No se requiere una operación manual adicional hasta que se imprima el resultado de la medición. Para la determinación de la Gripe A/B, el tiempo de reacción más corto es de aproximadamente 3.5 minutos. Si el sistema no puede hacer una determinación, automáticamente inicia una prueba de sensibilización.



Identifique la muestra en el cartucho de reactivo.



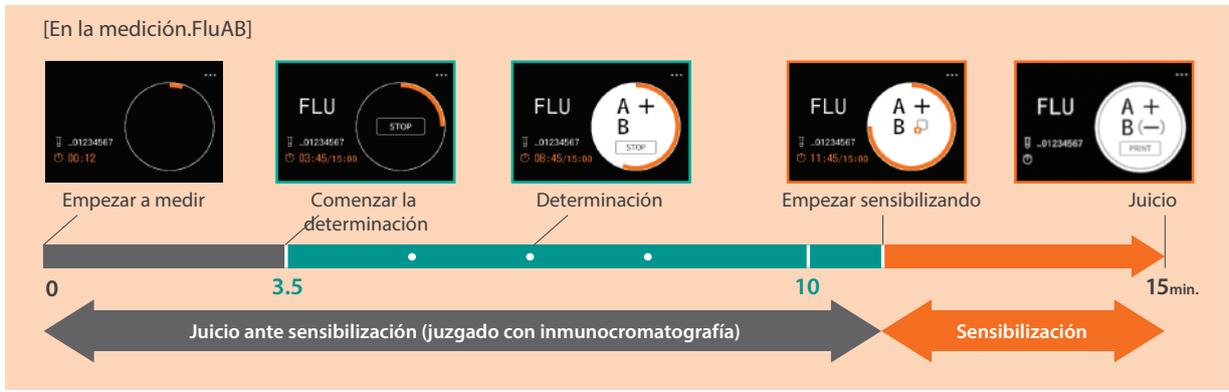
Dispénsela en el cartucho de reactivos.



Inserte el cartucho de reactivo en el equipo.



Los resultados se imprimen automáticamente con la identificación de la muestra



**PUNTO 2**

**Lectura precisa de los resultados.**

El sistema lee automáticamente los resultados. Por lo tanto, el error humano en la lectura de resultados puede evitarse a diferencia del método de inspección visual.



**Positivo** (\*: No determinado)

Determinado con inmunocromatografía.



**Negativo**

Determinado después de la sensibilización.



**Positivo**

Determinado después de la sensibilización.

**PUNTO 3**

**Identificación de datos del paciente.**

El lector de código de barras incorporado permite leer la ID de la muestra y del usuario, lo que reduce la posibilidad de error de transcripción.



**Diseño simple para mejorar el manejo.**



Panel táctil intuitivo



Diseñado para una fácil desinfección del sistema.



Adecuado para instalación múltiple

## Especificaciones

Nombre del parametro	Antígeno de virus de gripe tipo A y B, antígeno de virus RS, antígeno de adenovirus
Impresora incorporada	Impresora térmica
Monitor	Pantalla táctil a color de 3,5 pulgadas
Escáner de código de barras incorporado	Solo códigos de barras 1D
Transferencia de datos	USB (1 puerto); LAN (1 puerto)
Requisitos eléctricos	Monofásico, 100- 240 VAC
Dimensiones	100 mm (W) × 200 mm (D) × 200 mm (H)
Peso	2.3 kg (5.1 lbs)
Temperatura de funcionamiento	15 a 30 °C (59 a 86 °F)
Humedad de funcionamiento	20 a 80% de HR

## Reactivo FUJI DRI-CHEM IMMUNO AG

Nombre generico	Kit de virus de la gripe	Virus RS y kit de adenovirus
Nombre del parametro	Antígeno de virus de gripe tipo A y B	Antígeno del virus RS, antígeno de adenovirus
Tipo de ejemplo	Hisopo nasofaríngeo	Hisopo nasofaríngeo
Tiempo de reacción	3.5 a 15 minutos	3,5 a 15 minutos
Temp. de almacenamiento	1 a 30 °C	1 a 30 °C
Composición del kit.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cartucho con 10 pruebas</li> <li>• Diez tubos con reactivo de extracción (0,6ml)</li> <li>• Adaptador de tubos (para tubo de extracción) × 1 pieza</li> <li>• Filtro (para tubo de extracción) × 10 piezas.</li> <li>• Tapón azul (para almacenamiento temporal de tubo de extracción) × 10 piezas</li> <li>• Hisopo estéril × 10 piezas</li> </ul> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cartucho con 10 pruebas</li> <li>• Diez tubos con reactivo de extracción (0,6ml)</li> <li>• Adaptador de tubos (para tubo de extracción) × 1 pieza</li> <li>• Filtro (para tubo de extracción) × 10 piezas.</li> <li>• Tapón azul (para almacenamiento temporal de tubo de extracción) × 10 piezas</li> <li>• Hisopo estéril × 10 piezas</li> </ul> 

\* Hay parámetros que pueden no estar disponibles en sus áreas. Para más detalles, póngase en contacto con su distribuidor local.

DRI-CHEM IMMUNO AG2 (Product:FUJI DRI-CHEM IMMUNO AG2)

Las especificaciones y el aspecto del presente folleto pueden cambiar sin notificación previa para mejorar el sistema. Asegúrese de leer cuidadosamente el manual de instrucciones para el uso adecuado del equipo.



**FUJIFILM**

FUJIFILM Corporation

26-30, NISHIAZABU 2-COME, MINATO-KU, TOKYO 106-8620, JAPAN  
<http://www.fujifilm.com/products/medical/>

Ref. No. AG2E