CLIA Solución Integral

Diagnóstico de enfermedades infecciosas

certest
IMMUNODIAGNOSTIC

certest
IMMUNODIAGNOSTIC

Certest Immunodiagnostic ofrece un amplio catálogo de reactivos de diagnóstico para la detección de enfermedades infecciosas y diferentes marcadores, cubriendo diversas necesidades en cuanto a formatos, tipos de uso, capacidad, precisión y tiempo desde la muestra hasta el resultado.

INMUNOCROMATOGRAFÍA ofrece soluciones de pruebas rápidas (rapid test) para ayudar a los profesionales del diagnóstico con una solución inmediata, sin necesidad de equipos, y con resultados generalmente en menos de 15 minutos.

TURBIDIMETRÍA proporciona soluciones de diagnóstico con resultados automatizados y cuantitativos.

CLIA proporciona una solución de diagnóstico automatizada de alta sensibilidad basada en la amplificación quimioluminiscente de una inmunocaptura.

CLIA

Solución Integral de Quimioluminiscencia con partículas magnéticas.

CLIA es la técnica de inmunodiagnóstico más sensible y precisa, capaz de realizar lecturas con concentraciones muy bajas de analito.

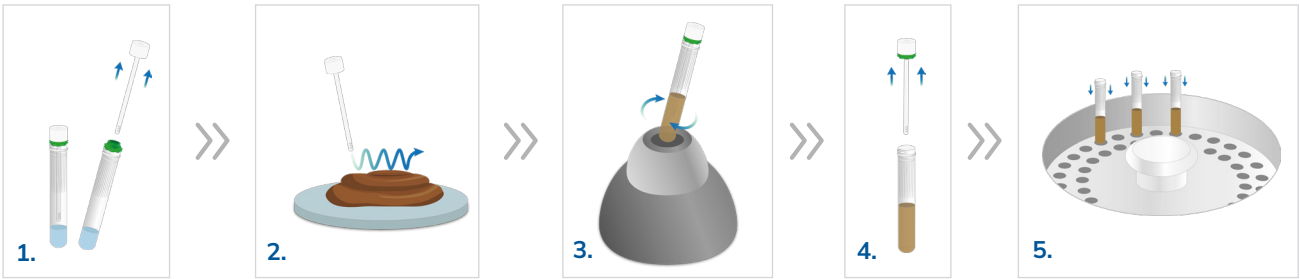
Diseñado para el **diagnóstico de enfermedades infecciosas** en muestras de origen humano. Especializado en infecciones gastrointestinales.

Nuestros paneles

Panel de heces

- Helicobacter pylori (Antígeno)
- Campylobacter (Antígeno)
- Clostridium difficile GDH (Antígeno)
- Adenovirus (Antígeno)
- Calprotectina (Antígeno)

Recolección y preparación de muestras de heces



1. Toma el dispositivo de extracción de muestra. Retira el stick girando la rosca de la tapa blanca en dirección contraria a las agujas del reloj.

2. Introduce el stick en hasta 4 puntos diferentes de la muestra.

3. Agita el dispositivo de extracción de muestra, que contiene el diluyente y la muestra, para obtener una buena dispersión. Usa un vortex durante un máximo de 120 segundos. Una vez que la muestra esté disuelta, centrifuga el tubo entre 1,000-3,000 rpm durante 1 minuto para depositar la materia particulada en el fondo.

4. Retira la tapa blanca y el obturador coloreado, girando en dirección contraria.

5. Introduce los dispositivos con la dilución de muestra en el equipo de análisis.

*(Imágenes correspondientes a las instrucciones de uso de la referencia VFE-002)

CLIA Solución integral

Durante la última década, la tecnología de partículas magnéticas se ha implementado en ensayos de quimioluminiscencia. El diagnóstico in vitro demanda una mayor sensibilidad, especificidad y confiabilidad. Nuestras partículas aprovechan su capacidad paramagnética para realizar lavados precisos y reproducibles, generando resultados de alto valor.

Las partículas CLIA combinan las ventajas de esta tecnología con nuestra experiencia en el diagnóstico de enfermedades infecciosas.

Panel de heces

Antígeno de Helicobacter

Referencia.	Producto	Método de referencia
PYL000	H. pylori Ag; 100 determinaciones	Sensibilidad: 95,0%; especificidad: 98,3%. Técnica de referencia: CLIA
PYL001	H. pylori Ag; 200 determinaciones	
PYLCal	Set de calibración H. pylori Ag; un punto	
VFE-002	Kit de viales para muestras fecales de H. pylori; 100 viales	

Antígeno de Campylobacter

Referencia	Producto	Método de referencia
CAM000	Campylobacter Ag; 100 determinaciones	Sensibilidad: 100,0%; especificidad 93,0% Técnica de referencia: CLIA
CAM001	Campylobacter Ag; 200 determinaciones	
CAMCal	Set de calibración Campylobacter Ag; un punto	
VFE-001	Kit universal de viales para muestras fecales; 100 viales	

Antígeno de Adenovirus

Referencia	Producto	Método de referencia
ADV000	Adenovirus Ag; 100 determinaciones	Sensibilidad: 100,0%; especificidad: 100,0%. Técnica de referencia: Inmunoensayo
ADV001	Adenovirus Ag; 200 determinaciones	
ADVCal	Set de calibración Adenovirus Ag; un punto	
VFE-001	Universal Kit universal de viales para muestras fecales; 100 viales	

Antígeno de Clostridium

Referencia	Producto	Método de referencia
CDG000	Clostridium difficile GDH Ag; 100 determinaciones	Sensibilidad: 100,0%; especificidad: 94,3%. Técnica de referencia: CLIA
CDG001	Clostridium difficile GDH Ag; 200 determinaciones	
CDGCal	Set de calibración Clostridium difficile GDH Ag; un punto	
VFE-001	Kit universal de viales para muestras fecales; 100 viales	

Antígeno de Calprotectina

Referencia	Producto	Método de referencia
CLP000	Calprotectin Ag Cuantitativo; 100 determinaciones	Sensibilidad: 95,0%; especificidad: 98,3%. Técnica de referencia: CLIA
CLP001	Calprotectin Ag Cuantitativo; 200 determinaciones	
CLPCal	Set de calibración Calprotectin Ag; seis puntos	
VFE-001	Kit universal de viales para muestras fecales; 100 viales	

CLIA Integral Solution ofrece:

- **Panel de heces** para diagnóstico de enfermedades infecciosas.
- **Reactivos listos para usar,** mínimo manejo necesario
- **Acceso a lotes y muestras aleatorias disponibles**

CLIA Solución integral. Analizadores de partículas magnéticas.

Panel de heces para enfermedades infecciosas.

CL-007

CL-008

Especificaciones técnicas

Descripción general	CL-007	CL-008
Principio	Direct CLIA	Direct CLIA
Rendimiento	60 test/hora	200 test/hora
Tiempo hasta el primer resultado	≤ 30 min	≤ 30 min
Conexión LIS	Bidireccional	Bidireccional
Carga de cubetas de ensayo	200 cubetas, carga y descarga continua	500 cubetas, carga y descarga continua
Carga de sustrato	2 botes	2 botes
Residuos sólidos	Hasta 350 copas de ensayo	Hasta 500 copas de ensayo
Residuos líquidos	Contenedor de 20 L	Contenedor de 20 L

Información física	CL-007	CL-008
Construcción	Escritorio	Escritorio
Peso	< 60 kg	< 150 kg
Dimensiones	433 (L) x 679 (W) x 638 (H)	1000 (L) x 670 (W) x 640 (H)

Conjunto de muestra	CL-007	CL-008
Rack de muestras	Disco interno de reactivos	Por gradillas de muestra externas
Capacidad de muestras	30	60
Tipo de muestra	Suero, heces, respiratorio	Suero, heces, respiratorio
Sonda de muestra	Sonda única de acero para muestras y reactivos	Sonda única de acero para muestras y reactivos
Detección de sonda	Detección de coágulos, burbujas y líquidos.	Detección de coágulos, burbujas y líquidos.
Tubo de muestra	Opcional	Opcional
Lectura de código de barras	Externo	Interno o externo (se necesita accesorio)
Acceso aleatorio	No	Si

Conjunto de reactivo	CL-007	CL-008
Rack de reactivos	Disco interno de reactivos	Disco interno de reactivos
Capacidad de reactivos	10	25
Sistema de refrigeración	2-8°C	2-8°C
Mezcla de reactivos	Mezcla rotativa sin contacto para partículas magnéticas.	Mezcla rotativa sin contacto para partículas magnéticas.
Tipo de reactivos	Reactantes líquidos 100% listos para usar.	Reactantes líquidos 100% listos para usar.
Modo de calibración	Opcional	Opcional

Información para pedidos

Referencia	Producto
S-CUPS	Cubetas de ensayo (1000UD)
S1-WTANK	Tanque de desechos sólidos (1UD), para Shine i1910 (i1910)
S2-WTANK	Tanque de desechos sólidos (1UD), para Shine i2910 (i2910)
FA001-100mL	Sustrato preactivador A (100mL)
FB001-100mL	Sustrato activador B (100 mL)
WASH-003-500mL	Buffer de lavado 20x (500mL)
S1-COVER	Cubierta para tanque de desechos Shine i1910
S-ADAPTORS	Adaptador de vial para los equipos Shine

*Reactivos de **alta calidad** para enfermedades infecciosas en humanos.*

CLIA Solución Integral es la nueva línea de la división de Inmunodiagnóstico en Certest. Adaptable a espacios pequeños con grandes necesidades, nuestra Solución Integral brinda acceso al diagnóstico de enfermedades infecciosas en cualquier lugar.

certest
IMMUNODIAGNOSTIC

Síguenos en
@certestbiotec

Certest Biotec, S.L.
Pol. Industrial Río Gállego II · Calle J, Nº1
50840, San Mateo de Gállego, Zaragoza (Spain)
Tel. (+34) 976 520 354
salesidx@certest.es · **www.certest.es**

Certest CLIA/GEN-0525ES

Derechos de modificación reservados. Todos los derechos reservados © Certest Biotec, S.L.· Citas y texto extraídos de www.wikipedia.org
Los productos, servicios y datos mostrados en este documento pueden sufrir cambios y/o modificaciones sobre los textos e imágenes expuestos.