

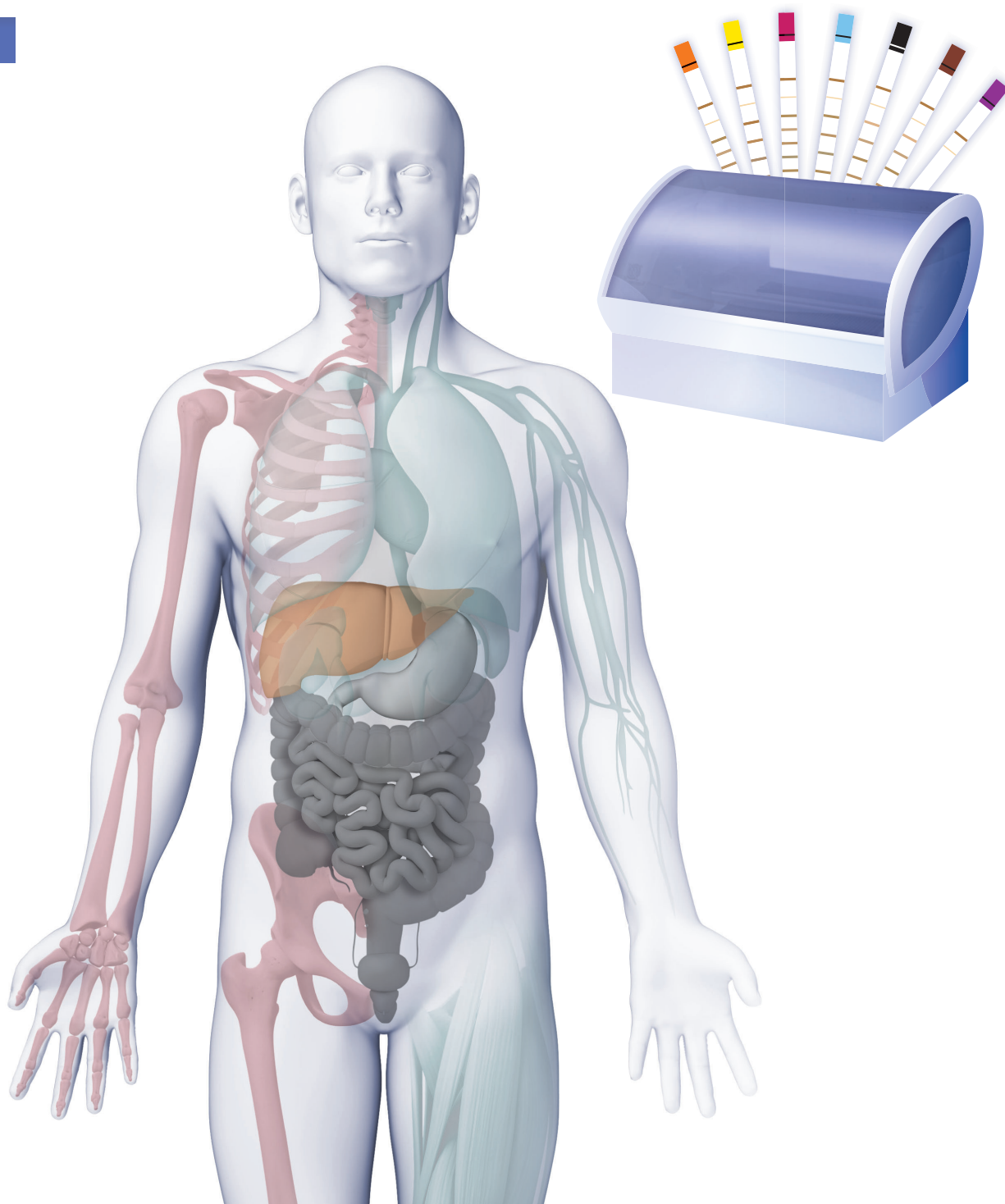
Línea de inmunoensayos lineales

Calidad basada en la experiencia

- > Soluciones manuales y automatizadas para una amplia gama de indicaciones
- > Hasta 18 autoanticuerpos en un ensayo
- > Análisis rápidos y fáciles de usar con resultados fiables

Autoimmune DX

LIA



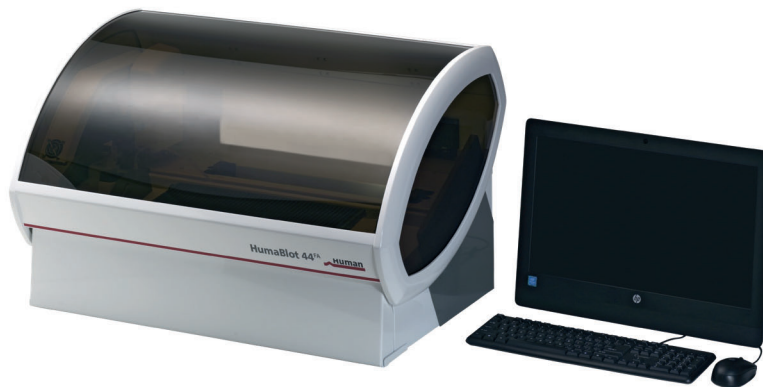
Human

Diagnostics Worldwide

HumaBlot 44^{FA}

Sistema LIA totalmente automatizado y adaptado a sus necesidades

HumaBlot 44^{FA} es un sistema totalmente automatizado para el procesamiento de los inmunoensayos lineales (LIA) de HUMAN. HumaBlot 44^{FA} realiza todos los pasos, desde el procesamiento de las diluciones automáticas de las muestras hasta la manipulación de los reactivos, la obtención de imágenes y la elaboración de informes. Una solución definitiva con una capacidad de análisis de hasta 44 pruebas por corrida, por lo que se adapta perfectamente a cualquier laboratorio, ya tenga un volumen de trabajo alto o bajo. Todas las pruebas LIA disponibles pueden realizarse en HumaBlot 44^{FA}. Los ajustes para los inmunoensayos lineales están preinstalados y validados.

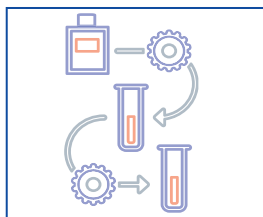


- > Sistema totalmente automatizado: simplifica los procedimientos de inmunoblot, desde la identificación fiable de las muestras hasta la obtención rápida de resultados
 - Plug and play
 - Escaneo y análisis de tiras integrados
 - Dilución automatizada de muestras
 - Utilización de muestras de suero y plasma
 - Calibración automática de bombas
- > Volumen mínimo de la muestra: 100 µl
- > Capacidad máxima de la bandeja: 44 tiras
- > Procesamiento y análisis simultáneo de hasta 3 ensayos distintos
- > Calibración automática de instrumentos
- > Conexión bidireccional con LIS

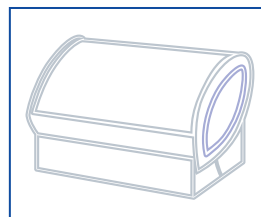
4 sencillos pasos para obtener resultados



Seleccione LIA según las necesidades de análisis.



Cargue las muestras y reactivos.



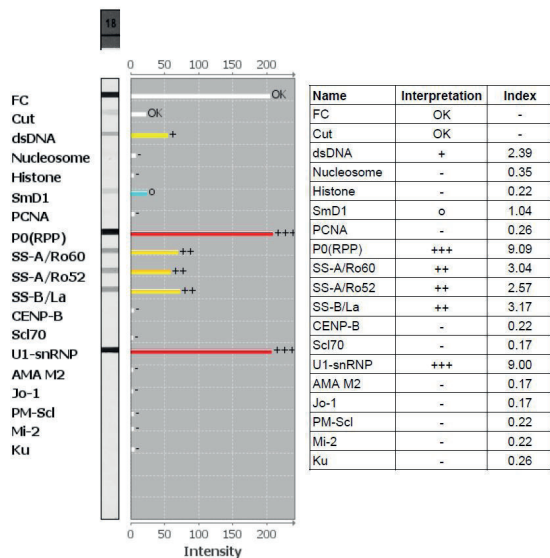
Configure la ejecución en HumaBlot 44^{FA} con el asistente paso a paso. Inicie la ejecución.



Reciba los resultados en un formato listo para imprimir y almacenar en LIS.

HumaBlot 44^{FA}

Simplifique los procedimientos de su laboratorio

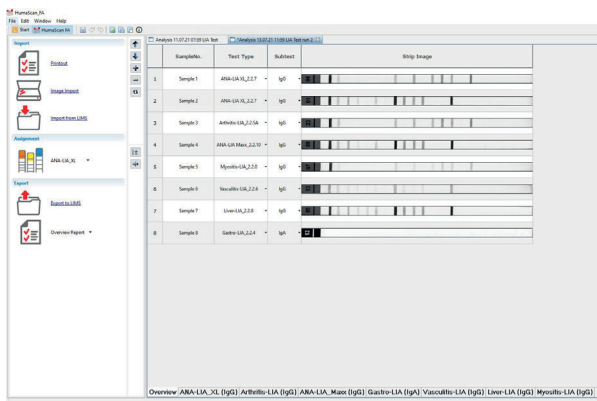


Automatización fiable

- Imágenes precisas gracias a la tecnología de iluminación LED
- Cámara digital CCD integrada
- Lector de códigos de barras incorporado
- Sistema calefactor de secado rápido
- Ahorro de reactivos gracias al uso de tubos sostenibles

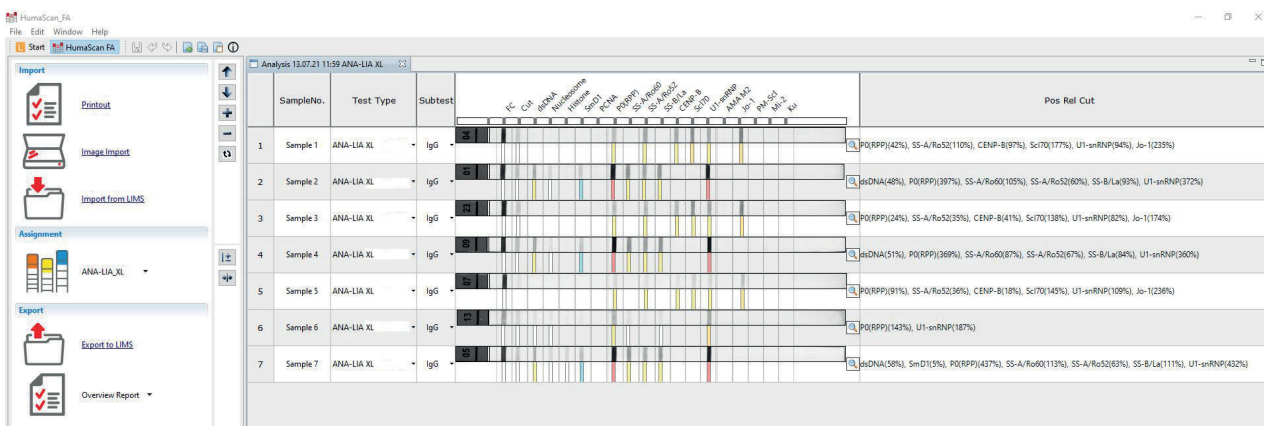
Excelente gestión de muestras

- De la muestra del paciente al informe con un asistente paso a paso incluyendo una evaluación automatizada de los resultados de las pruebas
- Gestione su carga de trabajo: alta eficiencia de hasta 132 tiras reactivas al día
- Transferencia directa de datos hacia y desde los sistemas de información del laboratorio



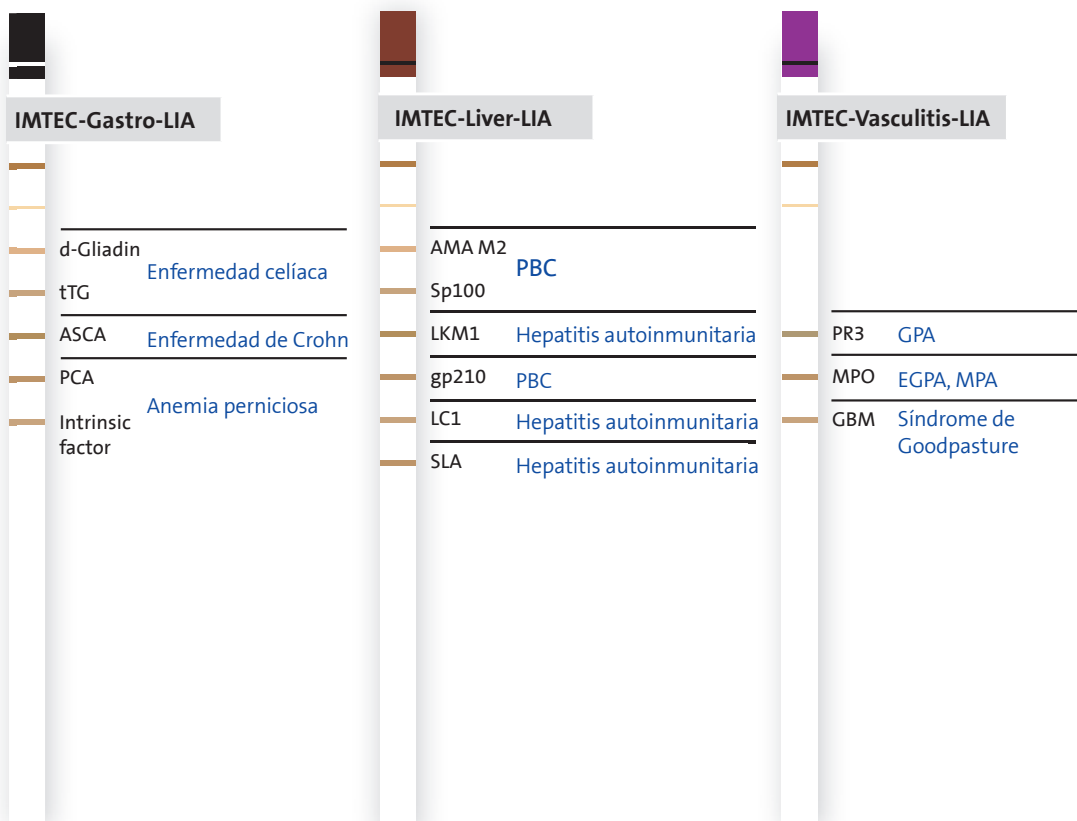
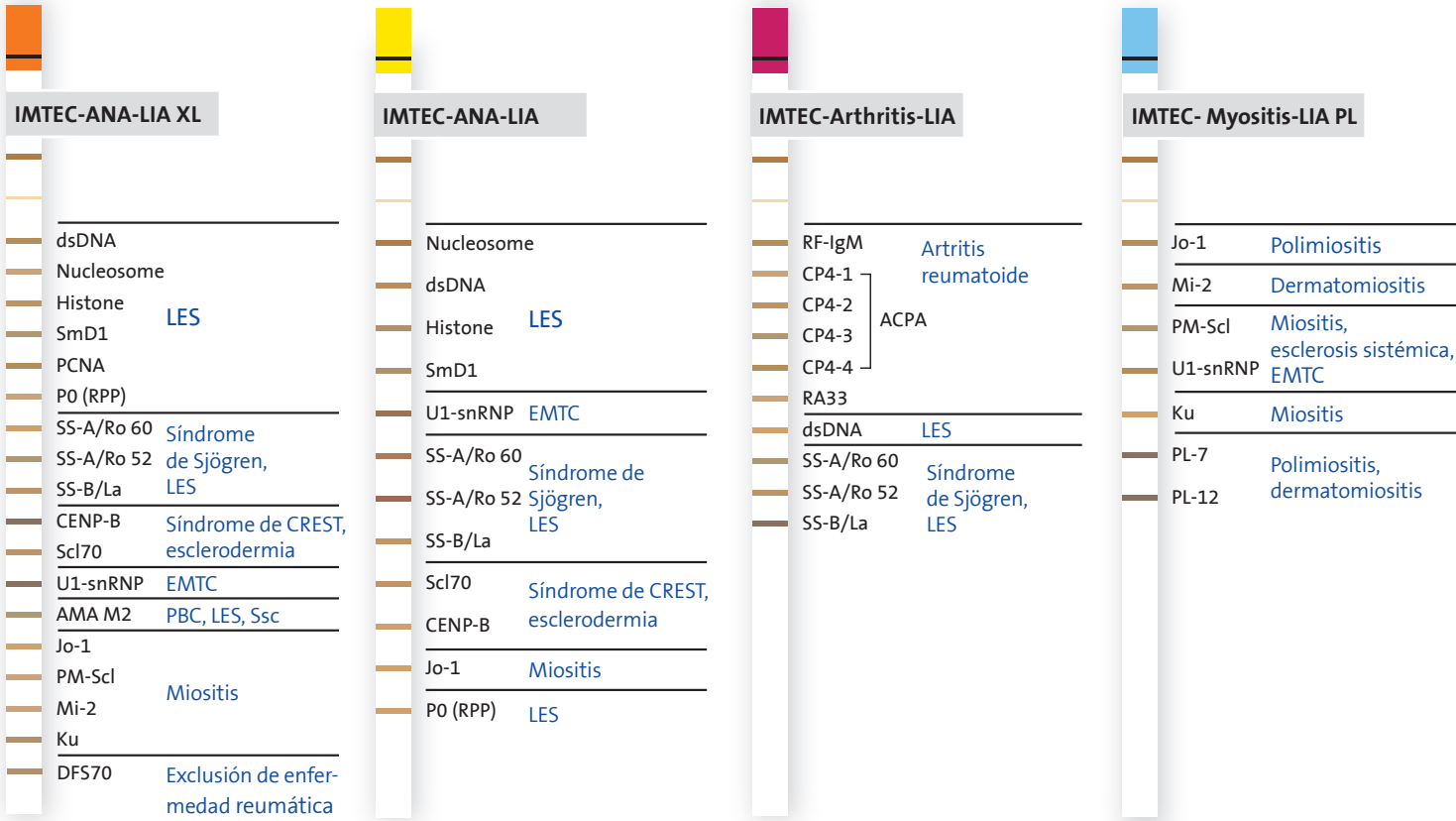
Informes eficientes

- Interpretación de bandas LIA por un software de fácil manejo
- Muestra de seguridad: el escaneo de códigos de barras integrado garantiza un muestreo correcto
- Software y hardware sencillos y fáciles de usar, mantenimiento mínimo gracias a su diseño robusto
- Archivo electrónico
- Seguridad de los datos gracias a la gestión personalizada de usuarios



Inmunoensayos lineales

Diagnóstico específico y diferenciación



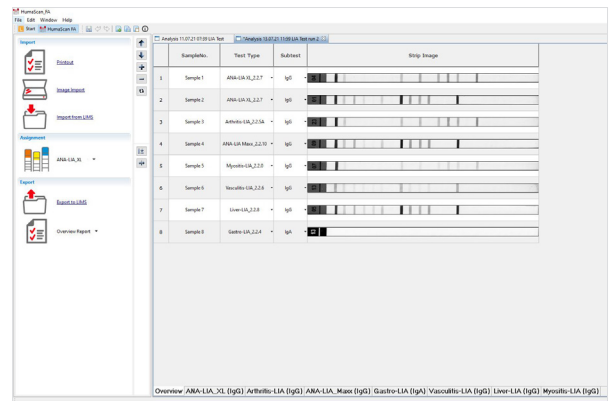
HumaScan^{FA}

Análisis e informes rápidos

El software HumaScan^{FA} de segunda generación simplifica aún más el análisis de las tiras LIA. El software y el lector son una solución semiautomática que ofrece un análisis rápido y objetivo de las tiras de LIA procesadas manualmente. Las bandas de autoanticuerpos específicos se identifican y se muestran gráficamente en un perfil de intensidad para cada paciente. Todos los ajustes de las tiras LIA están disponibles y validados y pueden utilizarse directamente para el análisis. El cliente puede elegir entre tres modelos de licencia diferentes adaptados a sus necesidades.

Un análisis sencillo en tres pasos:

- > Interpretación de la banda LIA en segundos
- > Exportación y archivo de datos sencillos
- > Informe detallado del paciente con un solo clic



Ventajas:

- Incluye la interpretación de todas las tiras LIA disponibles en HUMAN
- > Colocación fácil de la tira en la plantilla
- > Posibilidad de revisión de los valores notificados
- > Conexión bidireccional con LIS
- > Activado a través de un código de licencia, no requiere dongle



Información de pedidos: soluciones de inmunoensayos lineales

Automatización			REF	Inmunoensayos lineales			Antígenos	REF
HumaBlot 44^{FA}	Sistema LIA completamente automatizado	ITC80000		IMTEC-ANA-LIA XL	IgG	18	ITC92007	
Semiautomatización				IMTEC-ANA-LIA	IgG	12	ITC92000	
HumaScan^{FA}	Licencia de software completa	ITC80001		IMTEC-Arthritis-LIA	IgG, RF-IgM	10	ITC94000	
HumaScan^{FA}	Licencia de software sin LIS	ITC80002		IMTEC-Myositis-LIA PL	IgG	7	ITC60201	
HumaScan^{FA}	Licencia de software para 2000 pruebas	ITC80003		IMTEC-Liver-LIA	IgG	6	ITC66205	
HumaScan^{FA}	Licencia de software para 500 pruebas	ITC80004		IMTEC-Vasculitis-LIA	IgG	3	ITC82040	
CanoScan	Lector LiDe	ITC02851i		IMTEC-Gastro-LIA	IgG, IgA	5	ITC30701	

Soluciones de inmunoensayos de alta calidad

30 años de experiencia marcan la diferencia

Alta calidad que garantiza resultados fiables

Los inmunoensayos lineales se fabrican recubriendo antígenos en líneas sobre una membrana de nitrocelulosa. Los autoanticuerpos ligados se hacen visibles mediante el uso de anticuerpos secundarios conjugados con HRP y un sustrato específico para LIA. Una línea de punto de corte simplifica la determinación de muestras positivas. Para garantizar una alta calidad constante, los IMTEC-LIA se supervisan estrechamente durante todo el proceso de producción y los resultados de las pruebas se verifican regularmente en el programa de evaluación de control de calidad externo.

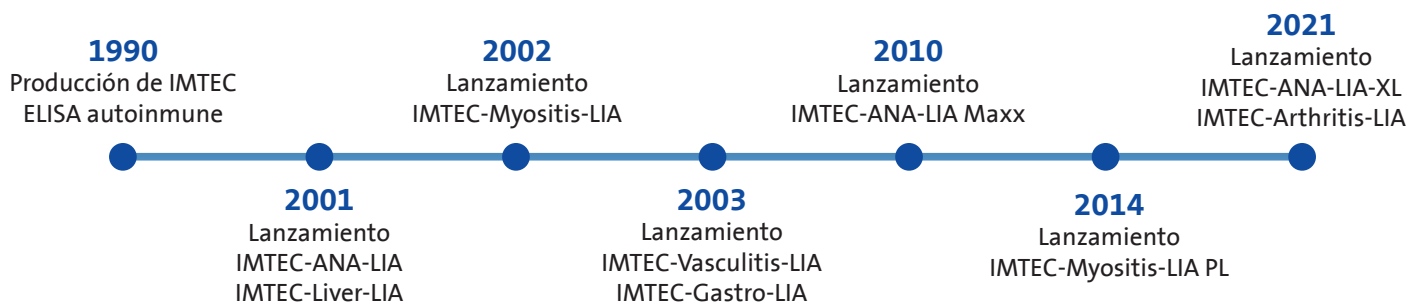


Nuevos productos innovadores

IMTEC-Artritis-LIA incluye todos los parámetros necesarios para el diagnóstico de la artritis reumatoide. Contiene el parámetro ACPA (anticuerpos antipéptidos citrulinados) y el factor reumatoide, recomendado ambos por los criterios ACR/EULAR para diagnosticar la artritis reumatoide. Lo completan las bandas para el RA33 para mejorar la predicción de la enfermedad y los anticuerpos SSA y SSB para permitir la detección temprana de la superposición potencial del síndrome de Sjögren. Junto con IMTEC-ANA-LIA XL, diseñado específicamente para mejorar la precisión en el diagnóstico de las enfermedades reumáticas, y un software actualizado de HumaScan^{FA}, HUMAN sigue apostando por el diagnóstico innovador de las enfermedades autoinmunes.

30 años de experiencia en el diagnóstico de enfermedades autoinmunes

IMTEC GmbH fue fundada en 1990 y forma parte del Grupo HUMAN desde 2006. Durante 30 años, la marca IMTEC ha sido sinónimo de productos de alta calidad orientados al futuro en el campo del diagnóstico de las enfermedades autoinmunes.



981531/E-R/2021-08 © 2021 HUMAN



HUMAN Gesellschaft für Biochemica und Diagnostica mbH
 Max-Planck-Ring 21 · 65205 Wiesbaden · Germany
 Tel. +49 6122-9988-0 · Fax +49 6122-9988-100 · e-mail: human@human.de · www.human.de



Diagnosics Worldwide