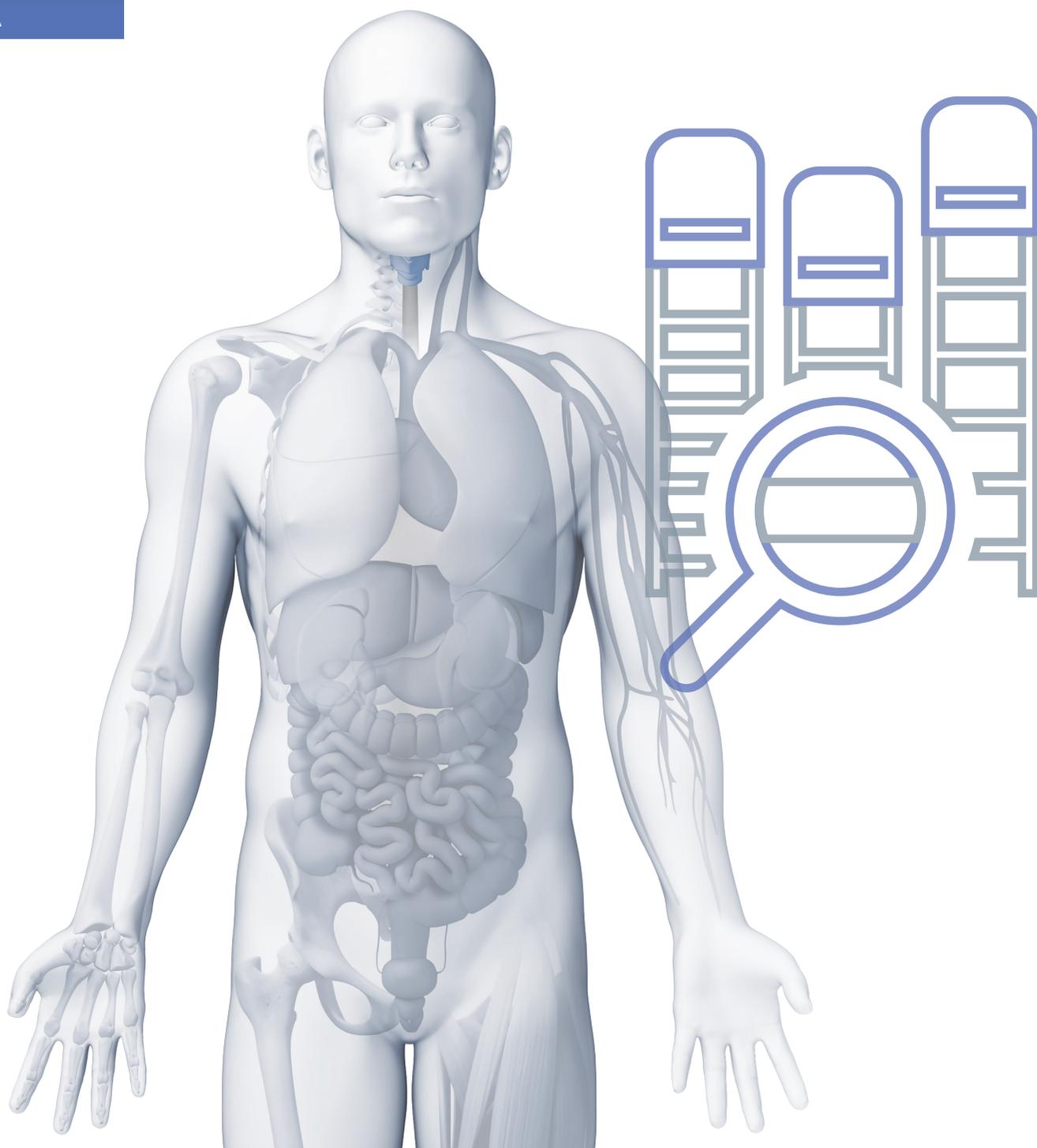


# Inmunoensayos lineales

Calidad basada en la experiencia

- › Soluciones para una amplia gama de indicaciones
- › Hasta 18 autoanticuerpos en un ensayo
- › Alta calidad que garantiza resultados fiables

LIA



**IMTEC**

**Human**

Diagnostics Worldwide

# Inmunoensayos lineales (LIA)

## Diagnóstico específico y diferenciación

### Alta calidad que garantiza resultados fiables

Los inmunoensayos lineales se realizan 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 corte simplifica la determinación de las muestras positivas.

También permite la detección de bandas límites y negativas, lo que permite una detección muy temprana de la presencia de autoanticuerpos. IMTEC-LIA es monitoreado de cerca durante todo el proceso de producción. La coherencia de los resultados se verifica regularmente en controles de calidad externos.



IMTEC-ANA-LIA XL	
dsDNA	
Nucleosome	
Histone	LES
SmD1	
PCNA	
P0 (RPP)	
SS-A/Ro 60	
SS-A/Ro 52	Síndrome de Sjögren LES
SS-B/La	
CENP-B	Síndrome de CREST
Scl70	Esclerodermia
U1-snRNP	EMTC
AMA M2	CBP, LES, Ssc
Jo-1	
PM-Scl	Miositis
Mi-2	
Ku	
DFS70	Exclusión de enfermedad reumática

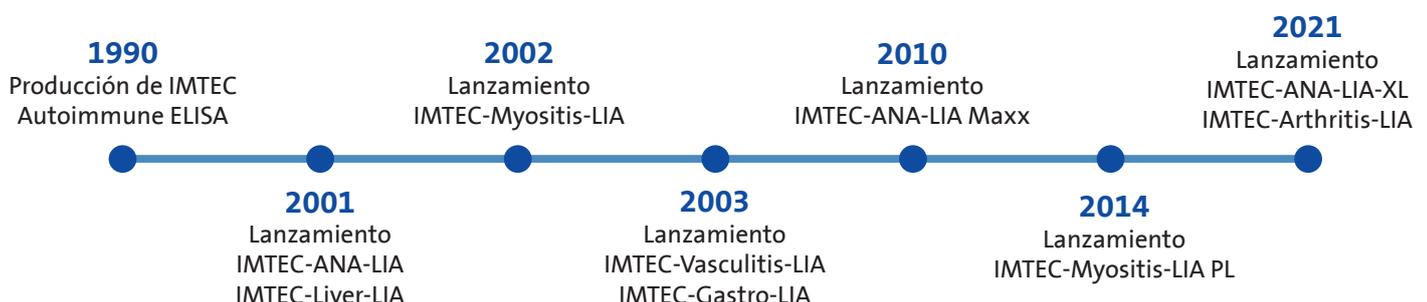
### Nuevos productos de vanguardia

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 por los criterios ACR/EULAR para diagnosticar la artritis reumatoide. Lo completan las bandas de RA33 para mejorar la predicción de la enfermedad y los anticuerpos SSA y SSB, que permiten la detección temprana de la superposición del síndrome de Sjögren. Junto con el nuevo IMTEC-ANA-LIA XL, diseñado específicamente para mejorar la precisión en el diagnóstico de las enfermedades reumáticas, y el software actualizado HumaScan<sup>FA</sup>, HUMAN afianza su compromiso hacia un diagnóstico de enfermedades autoinmunes innovador.

### 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, IMTEC ha sido una marca de productos orientados al futuro del diagnóstico de enfermedades autoinmunes.



**IMTEC-ANA-LIA**

Nucleosome	
dsDNA	
Histone	LES
SmD1	
U1-snRNP	EMTC
SS-A/Ro 60	
SS-A/Ro 52	Síndrome de Sjögren LES
SS-B/La	
Scl70	Síndrome de CREST Esclerodermia
CENP-B	
Jo-1	Miositis
PO (RPP)	LES

**IMTEC-Arthritis-LIA**

RF-IgM	
CP4-1	ACPA Artritis reumatoide
CP4-2	
CP4-3	
CP4-4	
RA33	
dsDNA	LES
SS-A/Ro 60	
SS-A/Ro 52	Síndrome de Sjögren LES
SS-B/La	

**IMTEC- Myositis-LIA PL**

Jo-1	Polimiositis
Mi-2	Dermatomiositis
PM-Scl	Miositis Esclerosis sistémica EMTC
U1-snRNP	EMTC
Ku	Miositis
PL-7	Polimiositis Dermatomiositis
PL-12	Dermatomiositis

**IMTEC-Gastro-LIA**

d-Gliadin	Celiaquía
tTG	
ASCA	Enfermedad de Crohn
PCA	
Intrinsic factor	Anemia perniciosa

**IMTEC-Liver-LIA**

AMA M2	CBP
Sp100	
LKM1	Hepatitis autoinmune
gp210	CBP
LC1	Hepatitis autoinmune
SLA	Hepatitis autoinmune

**IMTEC-Vasculitis-LIA**

PR3	GPA
MPO	EGPA, MPA
GBM	Síndrome de Goodpasture

# Inmunoensayos lineales

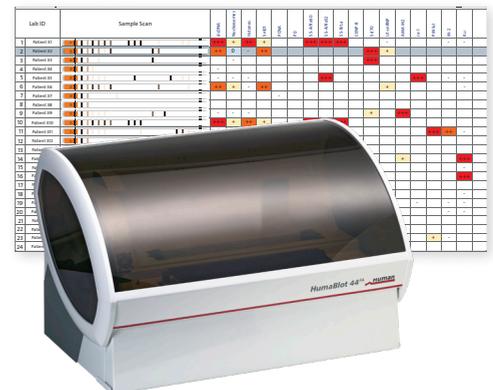
## Información sobre pedidos

REF	Formato	Unidad/Tamaño	Antígenos	Cantidad	Codificación por colores
<b>IMTEC-ANA-LIA XL</b> – Determinación de anticuerpos antinucleares					
ITC92007	IgG	24 pruebas	ADNdc, nucleosoma, histona, SmD1, PCNA, P0, SS-A/Ro 60, SS-A/Ro 52, SS-B/La, CENP-B, Scl70, U1-snRNP, AMA M2, Jo-1, PMscl100, Mi-2 y Ku 70/80, DFS70	18	Naranja
<b>IMTEC-ANA-LIA</b> – Determinación de anticuerpos antinucleares					
ITC92000	IgG	24 pruebas	Nucleosoma, ADNdc, histona, SmD1, U1-snRNP, SS-A/Ro 60, SS-A/Ro 52, SS-B/La, Scl70, CENP-B, Jo-1, RPP/P0 y P0	12	Amarillo
<b>IMTEC-Arthritis-LIA</b> – Determinación de los anticuerpos de la artritis reumatoide					
ITC94000	IgG / RF-IgM	24 pruebas	RF-IgM, ACPA (CP4), RA33, ADNdc, SS-A/Ro60, SS-A/ Ro52, SS-B/La	10	Rojo
<b>Myositis-LIA PL</b> – Determinación de los anticuerpos de la miositis					
ITC60201	IgG	24 pruebas	Jo-1, Mi-2, PM-Scl100, U1-snRNP, Ku 70/80, PL-7, PL-12	7	Azul
<b>IMTEC-Liver-LIA</b> – Determinación de anticuerpos contra enfermedades hepáticas autoinmunes					
ITC66205	IgG	24 pruebas	AMA M2, Sp100, LKM-1, gp210, LC1, SLA	6	Marrón
<b>IMTEC-Vasculitis-LIA</b> – Determinación de anticuerpos de la vasculitis					
ITC82040	IgG	24 pruebas	PR3, MPO y MBG	3	Violeta
<b>IMTEC-Gastro-LIA</b> – Determinación de anticuerpos contra enfermedades gastrointestinales					
ITC30701	IgG / IgA	24 pruebas	Gliadina deaminada, transglutaminasa tisular, ASCA, ACP Factor intrínseco	5	Negro

### Simplifique el procesamiento y la interpretación de los ensayos LIA con HumaBlot 44<sup>FA</sup> y HumaScan<sup>FA</sup>

HumaBlot 44<sup>FA</sup> es un sistema totalmente automatizado para procesar inmunoensayos lineales. Realiza todos los pasos, desde la manipulación y dilución de las muestras y reactivos hasta el escaneado de las tiras y las interpretaciones de las pruebas. La interpretación de los LIA puede realizarse con el software HumaScan<sup>FA</sup> integrado en HumaBlot 44<sup>FA</sup>, pero también puede utilizarse por separado con un escáner de cama plana.

Para más información visite [www.human.de/autoimmune-instruments](http://www.human.de/autoimmune-instruments)



# Human

Diagnostics Worldwide



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