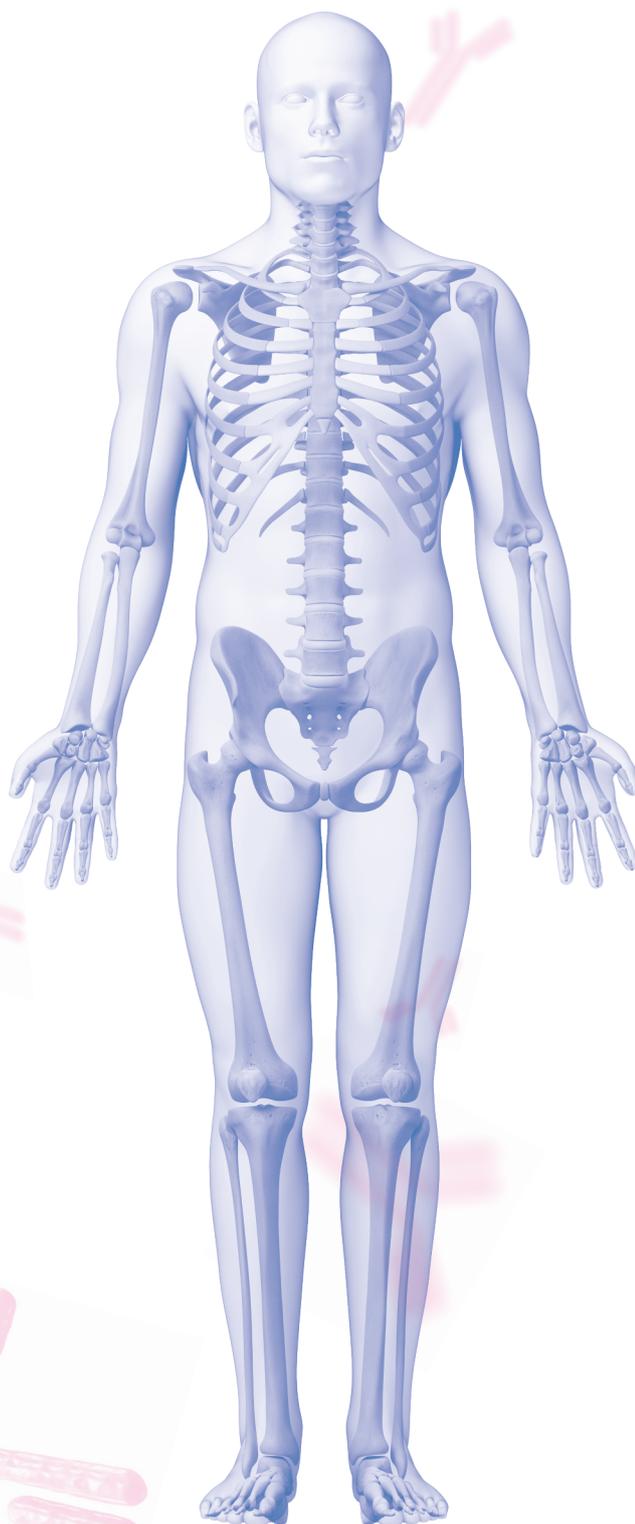


# IMTEC-ANA-LIA XL

## Eficiencia optimizada mediante panel ampliado

- > Detección de 18 autoanticuerpos
- > Marcador adicional DFS70 para la exclusión de las enfermedades reumáticas sistémicas
- > Tampón de dilución listo para usar

	Línea de referencia
	Control de función
	Control de punto de corte
	ADNdc
	Nucleosoma
	Histona
	SmD1
	PCNA
	RO / (RPP)
	SS-A / Ro 60
	SS-A / Ro 52
	SS-B / La
	CENP-B
	Scl70
	U1-snRNP
	AMA M2
	Jo-1
	PM-Scl
	Mi-2
	Ku
	<b>DFS70</b>



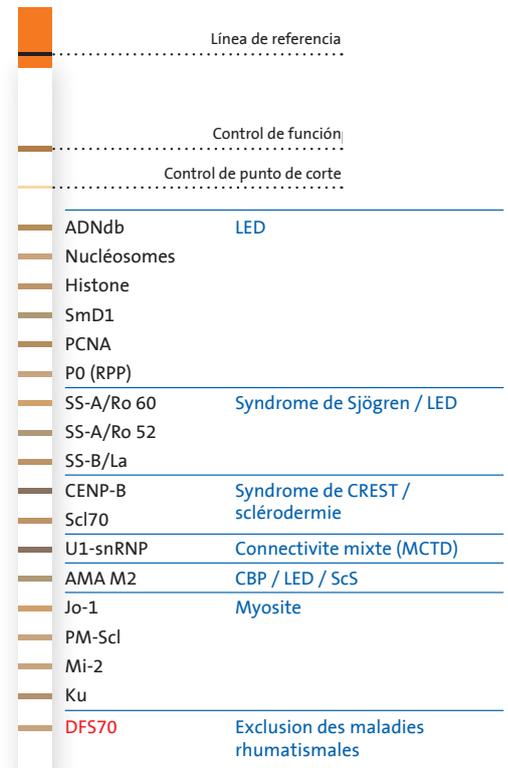
# IMTEC-ANA-LIA XL

## Eficiencia optimizada mediante panel ampliado

### ANA-LIA-XL: mejorado para optimizar el diagnóstico

Gracias a su análisis multiparámetro, así como a su fácil y fiable procesamiento, los inmunoensayos lineales (LIA) han ganado importancia en el diagnóstico de enfermedades autoinmunes. IMTEC-ANA-LIA XL es la nueva generación de nuestra prueba validada ANA-LIA Maxx. Es el resultado de un continuo desarrollo basado en la retroalimentación de los clientes y en los requerimientos de los laboratorios, lo que demuestra nuestro compromiso con las soluciones de alta calidad.

El nuevo LIA contiene DFS70 como marcador adicional y un tampón de dilución optimizado listo para usar. El nuevo tampón de dilución de líquidos puede aplicarse directamente y, por lo tanto, es más fácil y seguro de usar.



### DFS70: un marcador útil para descartar enfermedades reumáticas sistémicas

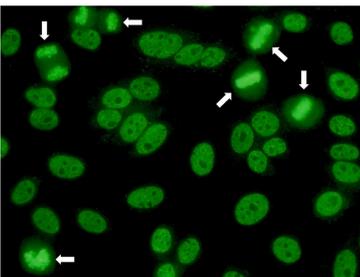
El análisis de los perfiles de anticuerpos es esencial para el diagnóstico de enfermedades autoinmunes. ANA LIA Maxx ofrece una visión general de los marcadores de ANA pertinentes para apoyar el diagnóstico de las enfermedades reumáticas y sus síndromes de superposición. Estas ventajas se mantienen con el nuevo ANA-LIA XL. Con DFS70 como marcador de exclusión de las enfermedades reumáticas sistémicas, LIA se complementa con una característica adicional.

### El ensayo de inmunofluorescencia (IFA) muestra patrones similares para DFS70 y ADNdc

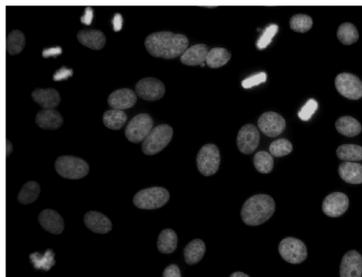
Los autoanticuerpos DFS70 muestran un patrón moteado denso fino de ANA en la IFA HEp-2, que es muy similar al clásico patrón homogéneo de ANA asociado con los autoanticuerpos de ADNdc.

ANA-LIA XL diferencia entre dsDNA y DFS70 de un vistazo.

Patrón IFA anti-DFS70



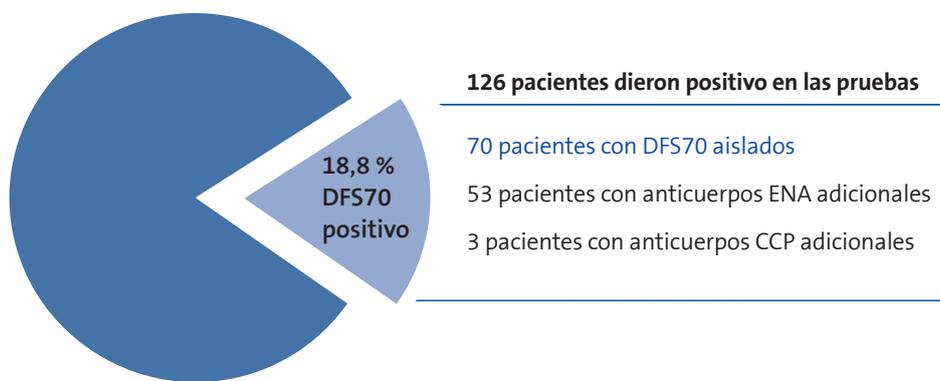
Tinción de ADN



Patrón moteado denso fino (DFS) visualizado por el ensayo de inmunofluorescencia (IFA) en portaobjetos de células HEp-2 utilizando suero humano monoespecífico anti-DFS70. Las flechas apuntan a la distintiva coloración brillante de los cromosomas de mitóticos.<sup>1</sup>

## Los anticuerpos DFS70 solo son relevantes si se encuentran aislados

Los anticuerpos DFS70 aislados que aparecen en los ensayos LIA ayudan a identificar los resultados falsos positivos de IFA. Esto asegura una mayor fiabilidad al descartar enfermedades reumáticas. Debido al gran número de diferentes antígenos en una prueba, LIA es el método ideal para detectar si los anticuerpos DFS70 están presentes de forma aislada o en combinación con otros anticuerpos.



**Figura 1**

671 pacientes en una clínica ambulatoria de reumatismo se sometieron a análisis de anticuerpos DFS70. En todos los pacientes en los que se descartó una enfermedad reumática y se pudieron detectar anticuerpos DFS70 al mismo tiempo, los anticuerpos DFS70 se encontraron en aislamiento. Ningún otro marcador de ANA dio positivo.<sup>2</sup>

## ANA-LIA XL muestra excelentes resultados en comparación con el producto de referencia

Comparado con la referencia, el IMTEC LIA muestra un grado de acuerdo del 98% con una sensibilidad del 100% y una especificidad del 97.

Comparación de métodos DFS70	ANA-LIA XL
Número total de muestras	90
Coincidencia general	98 %
Sensibilidad	100 %
Especificidad	97 %

