

Ensayos LINE & Dot

Immunoblots manuales y automatizados



Perfil Diagnóstico



CE

Características del producto

- Amplia gama de productos para el diagnóstico de autoinmidades
- Software y analizador automatizado de inmunoblot
- Procesamiento y evaluación de inmunoblots

TU SOCIO DE CONFIANZA EN EL DIAGNÓSTICO

20 años de experiencia, 150 socios en más de 100 países

Ensayos manuales

Especificidad de los anticuerpos	Celiaquía		Anemia perniciosa	Neuropatías	Síndrome antifosfolipídico
	4202 CeliAK IgG LINE	4208 CeliAK IgA LINE	4220 BiermAK LINE	5003 Anti-Gangliosid Dot (IgG/IgM/screen)	5012 Anti-Phospholipid Dot (IgG/IgM)
Gliadina desamidada	+	+			
Transglutaminasa tisular	+	+			
PCA (H ⁺ /K ⁺ ATPasa)			+		
Factor intrínseco			+		
GM1				+	
GM2				+	
GM3				+	
GM4				+	
GD1a				+	
GD1b				+	
GD2				+	
GD3				+	
GT1a				+	
GT1b				+	
GQ1b				+	
Sulfátidos				+	
Cardiolipina					+
Ácido fosfatídico					+
Fosfatidilcolina					+
Fosfatidiletanolamina					+
Fosfatidilglicerol					+
Fosfatidilinositol					+
Fosfatidilserina					+
Anexina V					+
β2GPI					+
Protrombina					+

Ensayos manuales

Especificidad de los anticuerpos	Enfermedades reumáticas inflamatorias sistémicas (Perfiles ANA/ENA)				Vasculitis Nefritis	Hepatitis autoinmune	
	4074 ANAscl ^{plus} Dot	4049 PmScl ^{plus} Dot	4289 ANA 12 LINE	4291 ANA 18 LINE	4028 ANCA Dot	4030 HepAK ^{plus} Dot	4099 HepAK 7 plus Dot
Nucleosomas			+	+			
Histonas			+	+			
dsDNA			+	+			
Sm/RNP	+			+			
RNP (A, C, 68kDa)			+	+			
Sm	+		+	+			
SS-A/Ro60	+		+	+			
SS-A/Ro52			+	+			
SS-B	+		+	+			
Jo-1	+	+	+	+			
Scl-70	+	+	+	+			
PMScl 100	+	+		+			
CENP A/B	+		-/+	+			
P0 ribosómico			+	+			
PCNA	+			+			
Ku	+	+					
Mi-2		+					
PL-7		+					
PL-12		+					
SRP		+					
PR3					+		
MPO					+		
MBG					+		
M2				+		+	+
Sp100							+
Gp210							+
Actina F				+		+	+
SLA						+	+
LKM1						+	+
LC1						+	+
DFS-70				+			

TU SOCIO DE CONFIANZA EN EL DIAGNÓSTICO

20 años de experiencia, 150 socios en más de 100 países

Indicaciones de los Immunoblots LINE & Dot

Anemia perniciosa - Enfermedad autoinmune también llamada anemia de Biermer que impide que el organismo absorba vitamina B12, lo que da lugar a menos glóbulos rojos para transportar oxígeno por todo el cuerpo. Si no se trata, puede causar problemas médicos graves, como daños irreversibles en el sistema nervioso. La detección de autoanticuerpos es una herramienta diagnóstica útil para evaluar a los pacientes.

Celiaquía - Enfermedad autoinmune grave que se da en individuos genéticamente predispuestos en los que la ingestión de gluten provoca daños en el intestino delgado. Aunque se calcula que afecta a 1 de cada 100 personas en todo el mundo, solo alrededor del 30% están correctamente diagnosticadas. La detección de autoanticuerpos puede aumentar la concienciación, ya que todas las personas con celiaquía corren el riesgo de sufrir complicaciones a largo plazo, independientemente de la presencia de síntomas.

Enfermedades reumáticas inflamatorias sistémicas - Las enfermedades reumáticas sistémicas son trastornos autoinmunes inflamatorios crónicos, como la artrosis, la artritis reumatoide, el lupus eritematoso sistémico, la miositis y la esclerodermia. La detección del perfil ANA/ENA es una herramienta diagnóstica útil para el diagnóstico diferencial.

Esclerodermia - Una enfermedad autoinmune crónica y poco frecuente del tejido conjuntivo que provoca inflamación y fibrosis (engrosamiento) en la piel y también puede causar problemas en los vasos sanguíneos, los órganos internos y el tubo digestivo. Aunque la esclerodermia no tiene cura, los tratamientos pueden aliviar los síntomas, ralentizar la progresión y mejorar la calidad de vida. Las pruebas de detección de autoanticuerpos se han convertido en una parte cada vez más importante del diagnóstico y el pronóstico.

Hepatitis autoinmune - Una enfermedad hepática rara y de por vida causada por un daño inmunomediado en las células hepáticas que provoca inflamación. La hepatitis autoinmune no tratada puede provocar la cicatrización del hígado (cirrosis) y, finalmente, insuficiencia hepática. Si se diagnostica y trata a tiempo, a menudo puede controlarse con medicación. El perfil de anticuerpos puede ayudar a diferenciar entre los distintos tipos de hepatitis autoinmune.

Indicaciones de los Immunoblots LINE & Dot

Miositis autoinmune - Una enfermedad inflamatoria de los músculos esqueléticos. Los anticuerpos específicos de la miositis pueden ser útiles en el diagnóstico y la clasificación de las miopatías inflamatorias idiopáticas, ya que se ha demostrado que se correlacionan con fenotipos clínicos distintos y deben formar parte de las pruebas de diagnóstico diferencial.

Neuropatías autoinmunes - Afección, aguda o crónica, causada por lesiones inmunomediadas de los nervios periféricos. Presenta una amplia gama de síntomas, como progresión subaguda, déficits asimétricos o multifocales y afectación selectiva de nervios motores, sensoriales o autónomos. La detección de un autoanticuerpo demuestra que el trastorno nervioso periférico es inmunomediado y puede orientar el tratamiento.

Síndrome antifosfolípido - Trastorno autoinmune diagnosticado en pacientes con episodios tromboembólicos recurrentes y/o pérdida del embarazo en presencia de pruebas de laboratorio persistentes de anticuerpos antifosfolípidos (aFL). Esta enfermedad rara no tiene cura, pero los medicamentos pueden reducir sus riesgos. Debido a la gran variedad de anticuerpos aFL y a su relevancia, el perfil aPL permite comprender mejor el diagnóstico y, en última instancia, el pronóstico de los pacientes con síndrome antifosfolípido.

Vasculitis - Grupo de afecciones poco frecuentes también denominadas angiitis que dañan los vasos sanguíneos provocando inflamación o hinchazón. Las etiologías autoinmunes son más frecuentes, y la restricción del flujo sanguíneo puede provocar daños en órganos y tejidos. La presencia de un perfil concreto de autoanticuerpos en un paciente puede asociarse a un tipo específico de afección clínica.

Especificidad de los anticuerpos	Enfermedades reumáticas inflamatorias sistémicas										
	Paneles ANA / ENA							Miositis	Sclerodermia	Hepatitis autoinmune	
	5016 ANA	5291 ANA 18 <i>Nuevo</i>	5020 Quantrix ANA	5035 ANA PCNA	5017 PmScl	5045 PmScl 12	5066 ANAcyto 10	5093 Miositis	5069 Scleroderma 10	5021 HepAK 7 plus	5070 HepAK 10
Nucleosomas		+	+								
Histonas		+	+								
dsDNA		+	+								
Sm/RNP	+	+	+	+							
RNP (A, C, 68kDa)		+	+	+					+		
Sm	+	+	+	+							
SS-A/Ro60	+	+	+	+							
SS-A/Ro52		+	+			+		+			
SS-B	+	+	+	+							
Scl-70	+	+	+	+	+	+			+		
PMScl 75/100	-/+	-/+	-/+	-/+	-/+	-/+			+/+		
CENP-A/B	+	+	+	+					+/+		
P0 ribosómico		+	+	+			+				
Ku			+	+	+	+			+		
Mi-2			+		+	+		+			
Jo-1	+	+	+	+	+	+	+	+			
PL-7			+		+	+	+	+			
PL-12			+		+	+	+	+			
EJ						+	+	+			
OJ							+				
KS							+				
ZO							+				
HA							+				
SRP			+		+	+	+	+			
PCNA		+	+	+							
sp100			+							+	+
gp210			+							+	+
M2/nPDC			+							+	+
M2 recombinante		+	+								
M2/OGDC-E2											+
M2/BCOADC-E2											+
M2/PDC-E2											+
Actina F		+	+							+	+
DFS-70		+									
SLA										+	+
LKM1										+	+
LC1										+	+
MDA-5						+		+			
TIF1-γ						+		+			
SAE1/SAE2								+/+			
NXP-2								+			
ARN polimerasa III									+		
Fibrilarina									+		
Th/To									+		

Automatizado



DotDiver2.0
Informe individual

Fecha/Hora del informe: 2025-01-08 / 10:53:54

GA
Generic Assays

Ensayo: DotDiver Myositis 12 ID ejecución: 2

N.º Lote-N.º tira: DU260111-15 Operador: SERVICE
Fecha/Hora de ejecución: 2024-07-17 09:53-41

Posición de la ID muestra:

DotDiver2.0
Informe de la ejecución
ID ejecución: 2

Fecha/Hora del ...

Manual



Contacto

GA Generic Assays GmbH

Ludwig-Erhard-Ring 3
15827 Blankenfelde-Mahlow OT Dahlewitz
Alemania

Tel. +49 33708 9286 0

Fax +49 33708 4417 25

info@genericassays.com

www.genericassays.com

DotDiver2.0

Analizador automatizado de inmunoblot

- Analizador automático de sobremesa y con tamaño reducido para inmunoblots
- Software fácil de usar
- Realización simultánea de hasta 24 pruebas diferentes
- Reactivos y tiras listos para usar
- Identificación automatizada por código de barras de las tiras y los cartuchos
- Secado incorporado de las tiras procesadas
- Evaluación integrada de las tiras procesadas
- Exportación de los resultados en formato pdf o xls o como impresión en papel
- Conectividad bidireccional con LIS
- Bajo mantenimiento y sin manejo de líquidos

Versión clásica con procesamiento manual y evaluación visual o automatizada mediante software por escáner (p. ej. Blot GAlaxy).

Información para pedidos

DotDiver2.0
Blot GAlaxy

REF 5075
REF 5100