

Saggi LINE & Dot

Immunoblot manuali e automatizzati LINE & Dot



Profilo Diagnostico



Caratteristiche del prodotto

- Ampia gamma di prodotti disponibili per la diagnostica autoimmune
- Processamento e valutazione di immunoblot LINE & Dot
- Analizzatore automatizzato e software di valutazione

IL TUO AFFIDABILE ALLEATO IN DIAGNOSTICA

30 anni di esperienza, 150 collaboratori in più di 100 paesi

Saggi manuali

	Celiachia		Anemia perniciosa	Neuropatie	Sindrome antifosfolipidica
Specificità anticorpale	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 deamidata	+	+			
Transglutaminasi tissutale	+	+			
PCA (H ⁺ /K ⁺ ATPasi)			+		
Fattore intrinseco			+		
GM1				+	
GM2				+	
GM3				+	
GM4				+	
GD1a				+	
GD1b				+	
GD2				+	
GD3				+	
GT1a				+	
GT1b				+	
GQ1b				+	
Solfatidi				+	
Cardiolipina					+
Acido fosfatidico					+
Fosfatidilcolina					+
Fosfatidiletanolamina					+
Fosfatidilglicerolo					+
Fosfatidilinositolo					+
Fosfatidilserina					+
Annessina V					+
β2GPI					+
Protrombina					+

Saggi manuali

Specificità anticorpale	Malattie reumatiche infiammatorie sistemiche (Profili ANA/ENA)				Vasculite Nefrite	Epatite autoimmune	
	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
Nucleosomi			+	+			
Istoni			+	+			
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 ribosomiale			+	+			
PCNA	+			+			
Ku	+	+					
Mi-2		+					
PL-7		+					
PL-12		+					
SRP		+					
PR3					+		
MP0					+		
MBG					+		
M2				+		+	+
Sp100							+
Gp210							+
Actina F				+		+	+
SLA						+	+
LKM1						+	+
LC1						+	+
DFS-70				+			

Indicazioni per gli Immunoblot LINE & Dot

Anemia perniciosa - Una condizione autoimmune, chiamata anche anemia di Biermer, che impedisce all'organismo di assorbire la vitamina B12, con conseguente diminuzione dei globuli rossi e trasporto di ossigeno nel corpo. Se non viene trattata, può causare gravi problemi medici, tra cui danni irreversibili al sistema nervoso. Il rilevamento degli autoanticorpi è un utile strumento diagnostico per la valutazione dei pazienti.

Celiachia - Una malattia autoimmune grave che si verifica in individui geneticamente predisposti, dove l'ingestione di glutine provoca danni all'intestino tenue. Anche se si stima che colpisca 1 persona su 100 in tutto il mondo, solo circa il 30% viene diagnosticato correttamente. Il rilevamento degli autoanticorpi può aumentare la consapevolezza, in quanto tutte le persone affette da celiachia, indipendentemente dalla presenza di sintomi, sono a rischio di complicazioni a lungo termine.

Epatite autoimmune - Una malattia epatica rara e che dura tutta la vita, causata da un danno immunomediato alle cellule epatiche con conseguente infiammazione. L'epatite autoimmune non trattata può portare alla cicatrizzazione del fegato (cirrosi) e infine all'insufficienza epatica. Se diagnosticata e trattata precocemente, spesso può essere controllata con opportuni farmaci. Il profilo anticorpale può aiutare a distinguere i diversi tipi di epatite autoimmune.

Malattie reumatiche infiammatorie sistemiche - Le malattie reumatiche sistemiche sono disturbi autoimmuni cronici e infiammatori, come l'osteoartrite, l'artrite reumatoide, il lupus eritematoso sistemico, la miosite e la sclerodermia. La rilevazione del profilo ANA/ENA è un utile strumento diagnostico per la diagnosi differenziale.

Miosite autoimmune - Una malattia infiammatoria dei muscoli scheletrici. Gli anticorpi specifici per la miosite possono essere utili nella diagnosi e nella classificazione delle miopatie infiammatorie idiopatiche, in quanto hanno dimostrato di essere correlati a fenotipi clinici distinti e dovrebbero far parte dei saggi diagnostici differenziali.

Indicazioni per gli Immunoblot LINE & Dot

Neuropatie autoimmuni - Una condizione acuta o cronica, causata da un danno immuno-mediato ai nervi periferici. Si presenta con un'ampia gamma di sintomi, tra cui progressione subacuta, deficit asimmetrici o multifocali e coinvolgimento selettivo dei nervi motori, sensoriali o autonomici. Il rilevamento di un autoanticorpo fornisce la prova che il disturbo dei nervi periferici è immuno-mediato e può guidare il trattamento.

Sclerodermia - Una rara malattia cronica autoimmune del tessuto connettivo che provoca infiammazione e fibrosi (ispessimento) della pelle e può anche causare problemi ai vasi sanguigni, agli organi interni e al tratto digestivo. Sebbene non esista una cura per la sclerodermia, i trattamenti possono alleviare i sintomi, rallentare la progressione e migliorare la qualità della vita. Il saggio degli autoanticorpi è diventato una parte sempre più importante della diagnosi e della prognosi.

Sindrome antifosfolipidica - Un disturbo autoimmune diagnosticato in pazienti con eventi tromboembolici ricorrenti e/o perdita di gravidanza in presenza di prove di laboratorio persistenti di anticorpi antifosfolipidi (aFL). Non esiste una cura per questa rara condizione, ma i rischi possono essere ridotti tramite farmaci. A causa dell'ampia varietà di anticorpi aFL e della loro rilevanza, la profilazione degli aFL fornisce informazioni sulla diagnosi e, in ultima analisi, sull'esito dei pazienti con sindrome antifosfolipidica.

Vasculiti - Un gruppo di condizioni rare, chiamate anche angiiti, che danneggiano i vasi sanguigni causando infiammazione o gonfiore. L'eziologia autoimmune è la più comune e la restrizione del flusso sanguigno può portare a danni agli organi e ai tessuti. In un paziente la presenza di un particolare profilo di autoanticorpi può essere associata a un tipo specifico di condizione clinica.

[illegible]

Automatizzato



DotDiver2.0
Referto individuale

Data/Orario referto: 2025-01-06 / 11:28:59

Saggio: DotDiver Myositis 12 ID corsa: 2

Lotto-n° striscia: DU260111-15 Operatore: SERVICE
Posizione striscia: 3 Data/Orario corsa: 2024-07-17 09:53:41
ID campione:

DotDiver2.0
Referto della corsa
ID corsa: 2

GA
Generic Assays

Manuale



Contatti

GA Generic Assays GmbH

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

Tel. +49 33708 9286 0

Fax +49 33708 4417 25

info@genericassays.com

www.genericassays.com

DotDiver2.0

Analizzatore automatizzato di immunoblot

- Analizzatore da banco automatizzato di immunoblot, con ingombro ridotto
- Software di facile utilizzo
- Esecuzione simultanea di max. 24 diversi saggi
- Reagenti e strisce reattive pronti all'uso
- Identificazione automatica del codice a barre di strisce e cartucce
- Asciugatura integrata delle strisce processate
- Valutazione delle strisce processate
- Esportazione dei risultati in formato pdf o xls o come stampa cartacea
- Connettività bidirezionale a LIS
- Manutenzione minima e nessuna movimentazione di liquidi

Versione classica con processamento manuale e valutazione visiva o automatizzata attraverso il software di scansione (p. es. Blot GAlaxy).

Informazioni per l'ordine

DotDiver2.0
Blot GAlaxy

REF 5075
REF 5100