

Testsysteme für die Autoantikörper- bestimmung.





Kollagenosen/ Bindegewebserkrankungen

Antikörper gegen	ELISA	Blot	IIFT	ChLIA
Zellkomponenten (ANA)	●	●	○	○ ¹
Extrahierbare nukleäre Antigene (ENA)	●	●	○	○ ¹
nRNP/ Sm (U1-snRNP)	●	●	●	● ¹
RNP70, A, C		●	○	
Sm	●	●	●	● ¹
SS-A (Ro, 60 kDa)	●	●	●	● ¹
Ro-52	○	●		● ¹
SS-B (La)	●	●	●	● ¹
Scl-70	●	●	●	● ¹
Jo-1	●	●	●	● ¹
Ribosomale P-Proteine	●	●	○	
Zentromere (CENP A)		●	○	
Zentromere (CENP B)	●	●	○	● ¹
PM-Scl75		●	○	
PM-Scl100	●	●	○	
ssDNA	●		○	
dsDNA	●	●	●	● ¹
Histone	●	●	○	
Nukleosomen	●	●	○	
Proliferating cell nuclear antigens (PCNA, Cyclin 1)	○	●	○	
Mitotin (CENP-F)			○	
Ku		●	○	
Mi-2α, Mi-2β		●	○	
Signal recognition particle (SRP)		●	○	
PL-7, PL-12, EJ, OJ		●	○	
Ha, Ks, Zo		●	○	
Nuclear vasolin-containing protein-like (NVL)		●		
Platelet-derived growth factor receptor (PDGFR)		●		
Th/To		●		
NOR-90		●	○	
Fibrillarin		●	○	
RNA-Polymerase III (RP155, RP11)		●	○	
Transcription intermediary factor-1 gamma (TIF1γ)		●	○	

● Positive Reaktion im monospezifischen Test (IIFT: spezifische Muster, aufgereinigte Antigene – EUROPLUS, zellbasierte Testsysteme)

○ Positive Reaktion im Suchtest

¹ Hergestellt von Immunodiagnostic Systems Limited (IDS)

Antikörper gegen	ELISA	Blot	IIFT	ChLIA
Melanoma differentiation antigen 5 (MDA5)		●		
Nuclear matrix protein 2 (NXP2)		●		
SUMO-1 activating enzyme (SAE1)		●		
Cytosolische 5'-Nukleotidase 1A (cN-1A)	●	●		
Zirkulierende Immunkomplexe (CIC-C1q)	●			
DFS70	●	●	○	

Rheumatoide Arthritis

Antikörper gegen	ELISA	Blot	IIFT	ChLIA
Cyclische Citrullinierte Peptide (CCP)	●			●
Rheumafaktor (RF)	●			● ²
Sa	●			
Citrullinierte Alpha-Enolase-Peptid 1 (CEP-1)	●			

Antiphospholipid-Syndrom (APS)

Antikörper gegen	ELISA	Blot	IIFT	ChLIA
Cardiolipin	●			● ¹
β2-Glykoprotein 1	●			● ¹
Phosphatidylserin	●			

Vaskulitis / Nephrologie



Antikörper gegen	ELISA	Blot	IIFT	ChLIA
Granulocyten-Cytoplasma (ANCA)			●	
Proteinase 3 (PR3)	●	●	●	●
Myeloperoxidase (MPO)	●	●	●	● ¹
Elastase	●			
Kathepsin G	●			
Bactericidal permeability-increasing protein (BPI)	●			
Laktoferrin	●			
Glomeruläre Basalmembran (GBM)	●	●	●	●
Phospholipase-A2-Rezeptor (PLA2R)	●		●	●
Thrombospondin Type-1 Domain-Containing 7A (THSD7A)			●	

IIFT für den Nachweis von Autoantikörpern gegen NELL1 nur für Forschungszwecke, nicht zur In-vitro-Diagnostik, verfügbar

● Positive Reaktion im monospezifischen Test (IIFT: spezifische Muster, aufgereinigte Antigene – EUROPLUS, zellbasierte Testsysteme)

○ Positive Reaktion im Suchtest

¹ Hergestellt von Immunodiagnostic Systems Limited (IDS); ² Hergestellt von Diagam

Gastroenterologie



Autoimmungastritis / Perniziöse Anämie

Antikörper gegen	ELISA	Blot	IIFT	ChLIA
Parietalzellen (PCA)	●	●	●	
Intrinsic Factor (IF)	●	●	●	
Parietalzellantigen ATP4B (Beta-Untereinheit der H ⁺ /K ⁺ -ATPase)	●			

Zöliakie (Gluten-sensitive Enteropathie)

Antikörper gegen	ELISA	Blot	IIFT	ChLIA
Desamidiertes Gliadin (GAF-3X)	●	●	●	●
Endomysium (EmA)			●	
Gewebstransglutaminase (tTG)	●	●		● ¹

Chronisch-entzündliche Darmerkrankungen

Antikörper gegen	ELISA	Blot	IIFT	ChLIA
Pankreasazini (CUZD1 und GP2)			●	
Intestinale Becherzellen (BAk)			●	
<i>Saccharomyces cerevisiae</i>	●	●	●	
pANCA (Granulocyten)			●	

Hepatologie



Antikörper gegen	ELISA	Blot	IIFT	ChLIA
Glatte Muskulatur (ASMA, Typ Aktin)		●	●	
Lösliches Leber-Antigen / Leber-Pankreas-Antigen (SLA / LP)	●	●	●	
Cytosolisches Leber-Antigen Typ 1 (LC-1)	●	●	○	
Leber-Niere-Mikrosomen (LKM-1)	●	●	●	● ¹
AMA-M2	●	●	●	● ¹
AMA-M4		●	○	
AMA-M9		●	○	
Nuclear Dots			●	

● Positive Reaktion im monospezifischen Test (IIFT: spezifische Muster, aufgereinigte Antigene – EUROPLUS, zellbasierte Testsysteme)

○ Positive Reaktion im Suchtest

¹ Hergestellt von Immunodiagnostic Systems Limited (IDS)

Antikörper gegen	ELISA	Blot	IIFT	ChLIA
Sp100		●	○	
PML		●	○	
Kernmembran			●	
gp210		●	○	
p62			○	
Lamins			○	
pANCA (Granulocyten)			●	

Endokrinologie



Diabetes

Antikörper gegen	ELISA	Blot	IIFT	ChLIA
Pankreasinseln (ICA)			●	
Glutamatdecarboxylase (GAD)	●		○	
Tyrosin-Phosphatase (IA2)	●		○	
Zinktransporter 8 (ZnT8)	●		○	

Schilddrüsenerkrankungen

Antikörper gegen	ELISA	Blot	IIFT	ChLIA
Schilddrüsenperoxidase (TPO)	●		○	● ¹
Thyreoglobulin (TG)	●		●	● ¹
TSH-Rezeptor (Thyreotropin-Rezeptor)	●			

Polyendokrinopathie/ Infertilität

Antikörper gegen	ELISA	Blot	IIFT	ChLIA
Nebennierenrinde			○	
Ovar			●	
Spermatozoen			●	

● Positive Reaktion im monospezifischen Test (IIFT: spezifische Muster, aufgereinigte Antigene – EUROPLUS, zellbasierte Testsysteme)

○ Positive Reaktion im Suchtest

¹ Hergestellt von Immunodiagnostic Systems Limited (IDS)



Paraneoplastisches Syndrom

Antikörper gegen	ELISA	Blot	IIFT	ChLIA
Hu (ANNA-1)		●	●	
Yo (PCA-1)		●	●	
Ri (ANNA-2)		●	●	
Amphiphysin		●	●	
CV2 (CRMP5)		●	●	
Ma (Ma1, Ma2/Ta)		●	●	
Tr (DNER)		●	●	
ITPR1			●	
CARP			●	
SOX1		●	●	
Glutamatdecarboxylase (GAD)		●	●	
Titin		●	○	
Recoverin		●		
Zic4		●	○	

Rezeptoren und Membranproteine

Antikörper gegen	ELISA	Blot	IIFT	ChLIA
Aquaporin-4 (NMO-IgG)			●	
Myelin-Oligodendrocytenglycoprotein (MOG)			●	
Glutamat-Rezeptoren (Typen NMDA und AMPA)			●	
GABA _B -Rezeptor			●	
VGKC-assoziierte Proteine (LGI1, CASPR2)			●	
DPPX			●	
IgLON5			●	

IIFT für den Nachweis von Autoantikörpern gegen GABAA-Rezeptor, mGluR1, mGluR5 und Flotillin-1/2 nur für Forschungszwecke, nicht zur In-vitro-Diagnostik, verfügbar

Other parameters

Antikörper gegen	ELISA	Blot	IIFT	ChLIA
Ganglioside (GM1, GM2, GM3, GD1a, GD1b, GT1b, GQ1b)		●		
Myelin			●	
Myelin-assoziiertes Glykoprotein (MAG)			●	

● Positive Reaktion im monospezifischen Test (IIFT: spezifische Muster, aufgereinigte Antigene – EUROPLUS, zellbasierte Testsysteme)
○ Positive Reaktion im Suchtest

Antikörper gegen	ELISA	Blot	IIFT	ChLIA
Hippocampus			●	
Kleinhirn			●	
Periphere Nerven			●	
Quergestreifte Muskeln			●	
Acetylcholinrezeptor	●		●	
Muskel-spezifische Tyrosinkinase (MuSK)			●	

IIFT für den Nachweis von Autoantikörpern gegen Purkinjezellen, Adenylatkinase 5 (AK5), Kelch-like protein 11 (KLHL11), SEZ6L2, ARHGAP26, Neurochondrin, CASPR1, Contactin-1, Neurofascin 155 und Neurofascin 186 nur für Forschungszwecke, nicht zur In-vitro-Diagnostik, verfügbar

Dermatologie



Antikörper gegen	ELISA	Blot	IIFT	ChLIA
Epidermale Basalmembran (EBM)			●	
BP180	●		●	
BP230	●		●	
Desmosomen			●	
Desmoglein 1	●		●	
Desmoglein 3	●		●	
Envoplakin	●		○	
Spalthaut			●	
Übergangsepithel			●	
Kollagen Typ VII	●		●	
Laminin 332			●	
Gewebsrstransglutaminase (tTG)	●			

IIFT für den Nachweis von Autoantikörpern gegen LAMB4 nur für Forschungszwecke, nicht zur In-vitro-Diagnostik, verfügbar

Weitere spezielle IIFT-Substrate zum Autoantikörpernachweis auf Anfrage



Produkte hergestellt von Euroimmun, wenn nicht anders angegeben.

- Positive Reaktion im monospezifischen Test (IIFT: spezifische Muster, aufgereinigte Antigene – EUROPLUS, zellbasierte Testsysteme)
- Positive Reaktion im Suchtest

Mehr Informationen und Produkte finden Sie auf
www.euroimmun.de
oder nehmen Sie direkt Kontakt mit uns auf unter
www.euroimmun.de/kontakt

