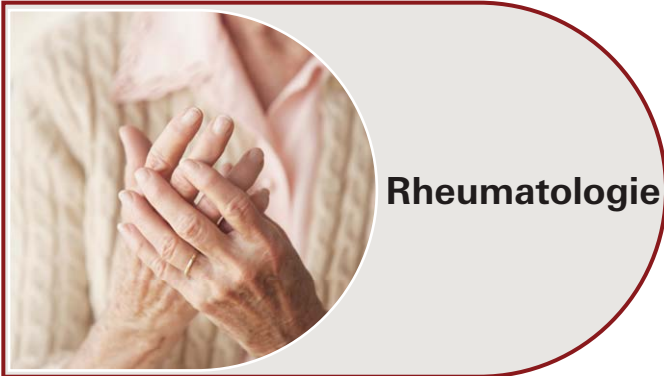




Testsysteme für die Autoantikörperbestimmung





Rheumatologie

Kollagenosen/ Bindegewebserkrankungen

Antikörper gegen	ELISA	Blot	IIFT	ChLIA
Zellkomponenten (ANA)	■	■	□	□
Extrahierbare nukleäre Antigene (ENA)	■	■	□	□
nRNP/Sm (U1-snRNP)	■	■	■	■
RNP70, A, C		■	□	
Sm	■	■	■	■
SS-A (Ro, 60 kDa)	■	■	■	■
Ro-52	□	■		■
SS-B (La)	■	■	■	■
Sci-70	■	■	■	■
Jo-1	■	■	■	■
Ribosomale P-Proteine	■	■	□	
Zentromere (CENP A)		■	□	
Zentromere (CENP B)	■	■	□	■
PM-Sci75		■	□	
PM-Sci100	■	■	□	
ssDNA	■		□	
dsDNA	■	■	■	■
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		■	□	
NEU! 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)		■	□	

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



Antikörper gegen	ELISA	Blot	IIFT	ChLIA
Transcription intermediary factor-1 gamma (TIF1γ)		■	□	
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)	■			■*
Sa	■			
Citrullinierte Alpha-Enolase-Peptid 1 (CEP-1)	■			

Antiphospholipid-Syndrom (APS)

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



Vaskulitis/Nephrologie

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

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

□ Positive Reaktion im Suchtest

* 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)			■	
Gewebsstransglutaminase (tTG)	■	■		■

Chronisch-entzündliche Darmerkrankungen

Antikörper gegen	ELISA	Blot	IIFT	ChLIA
Pankreasazini (CUZD1 und GP2)			■	
Intestinale Becherzellen (BAk)			■	
Saccharomyces cerevisiae	■	■	■	
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)	■	■	■	■
AMA-M2	■	■	■	■
AMA-M4		■	□	

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



Antikörper gegen	ELISA	Blot	IIFT	ChLIA
AMA-M9		■	□	
Nuclear Dots			■	
Sp100		■	□	
PML		■	□	
Kernmembran			■	
gp210		■	□	
p62			□	
Lamine			□	
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)	■		□	■
Thyreoglobulin (TG)	■		■	■
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

* Erhältlich mit CE-Kennzeichnung gemäß EU-Richtlinie 98/79/EG bis 26.05.2027



Neurologie

Paraneoplastisches Syndrom

Antikörper gegen	ELISA	Blot	IIFT	ChLIA
Hu (ANNA-1)		■	■	
Yo (PCA-1)		■	■	
Ri (ANNA-2)		■	■	
Amphiphysin		■	■	
CV2 (CRMP5)		■	■	
Ma (Ma1, Ma2/Ta)		■	■	
PCA-2			□	
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 GABA_A-Rezeptor, mGluR1, mGluR5 und Flotillin-1/2 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



Weitere Parameter

Antikörper gegen	ELISA	Blot	IIFT	ChLIA
Ganglioside (GM1, GM2, GM3, GD1a, GD1b, GT1b, GQ1b)		■		
Myelin			■	
Myelin-assoziiertes Glykoprotein (MAG)			■	
Hippocampus			■	
Kleinhirn			■	
Periphere Nerven			■	
Quergestreifte Muskeln			■	
Acetylcholinrezeptor	■		■	
Muskel-spezifische Tyrosinkinase (MuSK)			■	

IIFT für den Nachweis von Autoantikörpern gegen Purkinjezellen, Adenylatkinase 5 (AK5), CASPR1, Contactin-1, Neurofascin 155 und Neurofascin 186 nur für Forschungszwecke, nicht zur In-vitro-Diagnostik, verfügbar

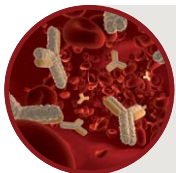


Dermatologie

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

IIFT für den Nachweis von Autoantikörpern gegen LAMB4 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



**Weitere spezielle IIFT-Substrate zum
Autoantikörpernachweis auf Anfrage**