

Systemes de tests pour la détermination des auto-anticorps.





Collagénoses/ Maladies du tissu conjonctif

Anticorps anti-	ELISA	Immunoblot	IFI	ChLIA
Composants cellulaires (ANA)	●	●	○	○ ¹
Antigène nucléaire solubles (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
Protéines P ribosomales	●	●	○	
Centromères (CENP A)		●	○	
Centromères (CENP B)	●	●	○	● ¹
PM-Scl75		●	○	
PM-Scl100	●	●	○	
ssDNA	●		○	
dsDNA	●	●	●	● ¹
Histones	●	●	○	
Nucléosomes	●	●	○	
Antigènes nucléaires de prolifération cellulaire (PCNA, cycline 1)	○	●	○	
Mitosine (CENP-F)			○	
Ku		●	○	
Mi-2α, Mi-2β		●	○	
Particule de reconnaissance du signal (SRP)		●	○	
PL-7, PL-12, EJ, OJ		●	○	
Ha, Ks, Zo		●	○	
Protéine nucléaire de type vasoline (NVL)		●		
Récepteur du facteur de croissance dérivé des plaquettes (PDGFR)		●		
Th/To		●		
NOR-90		●	○	
Fibrillarine		●	○	
ARN polymérase III (RP155, RP11)		●	○	
Facteur intermédiaire de transcription 1 gamma (TIF1γ)		●	○	

● Réaction positive au test monospécifique (IFI: aspects spécifiques, antigènes purifiés – EUROPLUS, tests cellulaires)

○ Réaction positive au test de dépistage

¹ Fabriqué par Immunodiagnostic Systems Limited (IDS)

Anticorps anti-	ELISA	Immunoblot	IFI	ChLIA
Antigène de différenciation du mélanome 5 (MDA5)		●		
Protéine de la matrice nucléaire 2 (NXP2)		●		
Enzyme d'activation de SUMO-1 (SAE1)		●		
5'-nucléotidase cytosolique 1A (cN-1A)	●	●		
Complexes immuns circulants (CIC-C1q)	●			
DFS70	●	●	○	

Polyarthrite rhumatoïde

Anticorps anti-	ELISA	Immunoblot	IFI	ChLIA
Peptides cycliques citrullinés (CCP)	●			●
Facteur rhumatoïde (FR)	●			● ²
Sa	●			
Peptide 1 de l'alpha-énolase citrullinée (CEP-1)	●			

Syndrome des antiphospholipides (SAPL)

Anticorps anti-	ELISA	Immunoblot	IFI	ChLIA
Cardiolipine	●			● ¹
β2 glycoprotéine 1	●			● ¹
Phosphatidylsérine	●			

Vascularite / Néphrologie



Anticorps anti-	ELISA	Immunoblot	IFI	ChLIA
Cytoplasme des polynucléaires neutrophiles (ANCA)			●	
Protéinase 3 (PR3)	●	●	●	●
Myéloperoxydase (MPO)	●	●	●	● ¹
Elastase	●			
Cathépsine G	●			
Protéine bactéricide augmentant la perméabilité (BPI)	●			
Lactoferrine	●			
Membrane basale glomérulaire (MBG)	●	●	●	●
Récepteur de la phospholipase A2 (PLA2R)	●		●	●
Protéine 7A contenant des domaines de la thrombospondine de type 1 (THSD7A)			●	

IFI pour la détection des auto-anticorps dirigés contre NELL1 réservé à la recherche, non utilisable en diagnostic in vitro

● Réaction positive au test monospécifique (IFI: aspects spécifiques, antigènes purifiés – EUROPLUS, tests cellulaires)

○ Réaction positive au test de dépistage

¹ Fabriqué par Immunodiagnostic Systems Limited (IDS); ² Fabriqué par Diagam

Gastro-entérologie



Gastrite auto-immune/ Anémie pernicieuse

Anticorps anti-	ELISA	Immunoblot	IFI	ChLIA
Cellules pariétales (PCA)	●	●	●	
Facteur intrinsèque (FI)	●	●	●	
Antigène de cellules pariétales ATP4B (sous-unité bêta de la H ⁺ /K ⁺ -ATPase)	●			

Maladie coeliaque (entéropathie sensible au gluten)

Anticorps anti-	ELISA	Immunoblot	IFI	ChLIA
Gliadine déamidée (GAF-3X)	●	●	●	●
Endomysium (EmA)			●	
Transglutaminase tissulaire (tTG)	●	●		● ¹

Maladies inflammatoires chroniques de l'intestin

Anticorps anti-	ELISA	Immunoblot	IFI	ChLIA
Acini pancréatiques (CUZD1 et GP2)			●	
Cellules caliciformes (BAb)			●	
<i>Saccharomyces cerevisiae</i>	●	●	●	
pANCA (granulocytes)			●	

Hépatologie



Anticorps anti-	ELISA	Immunoblot	IFI	ChLIA
Muscles lisses (ASMA de type actine)		●	●	
Antigène soluble du foie/ foie pancréas (SLA/LP)	●	●	●	
Antigène du cytosol hépatique de type 1 (LC-1)	●	●	○	
Microsomes du foie et du rein (LKM-1)	●	●	●	● ¹
AMA-M2	●	●	●	● ¹
AMA-M4		●	○	
AMA-M9		●	○	
Dots nucléaires			●	

● Réaction positive au test monospécifique (IFI: aspects spécifiques, antigènes purifiés – EUROPLUS, tests cellulaires)

○ Réaction positive au test de dépistage

¹ Fabriqué par Immunodiagnostic Systems Limited (IDS)

Anticorps anti-	ELISA	Immunoblot	IFI	ChLIA
Sp100		●	○	
PML		●	○	
Membrane nucléaire			●	
gp210		●	○	
p62			○	
Lamines			○	
pANCA (granulocytes)			●	

Endocrinologie



Diabète

Anticorps anti-	ELISA	Immunoblot	IFI	ChLIA
Cellules des îlots pancréatiques (ICA)			●	
Acide glutamique décarboxylase (GAD)	●		○	
Tyrosine phosphatase (IA2)	●		○	
Transporteur de zinc 8 (ZnT8)	●		○	

Maladies thyroïdiennes

Anticorps anti-	ELISA	Immunoblot	IFI	ChLIA
Thyroperoxydase (TPO)	●		○	● ¹
Thyroglobuline (TG)	●		●	● ¹
Récepteurs de la TSH (récepteurs de la thyrotropine)	●			

Polyendocrinopathie/ Infertilité

Anticorps anti-	ELISA	Immunoblot	IFI	ChLIA
Cortex surrénal			○	
Ovaire			●	
Spermatozoïdes			●	

● Réaction positive au test monospécifique (IFI: aspects spécifiques, antigènes purifiés – EUROPLUS, tests cellulaires)

○ Réaction positive au test de dépistage

¹ Fabriqué par Immunodiagnostic Systems Limited (IDS)



Syndrome paranéoplasique

Anticorps anti-	ELISA	Immunoblot	IFI	ChLIA
Hu (ANNA-1)		●	●	
Yo (PCA-1)		●	●	
Ri (ANNA-2)		●	●	
Amphiphysine		●	●	
CV2 (CRMP5)		●	●	
Ma (Ma1, Ma2/Ta)		●	●	
Tr (DNER)		●	●	
ITPR1			●	
CARP			●	
SOX1		●	●	
Acide glutamique décarboxylase (GAD)		●	●	
Titine		●	○	
Recoverine		●		
Zic4		●	○	

Recepteurs et protéines membranaires

Anticorps anti-	ELISA	Immunoblot	IFI	ChLIA
Aquaporine-4 (NMO-IgG)			●	
Myéline oligodendrocyte glycoprotéine (MOG)			●	
Récepteurs du glutamate (types NMDA et AMPA)			●	
Récepteur GABA _B			●	
Protéines associées aux VGKC (LGI1, CASPR2)			●	
DPPX			●	
IgLON5			●	

IFI pour la détection des auto-anticorps dirigés contre le récepteur GABAA, mGluR1, mGluR5 et la flotilline 1/2 réservés à la recherche, non utilisable en diagnostic in vitro

Autres paramètres

Anticorps anti-	ELISA	Immunoblot	IFI	ChLIA
Gangliosides (GM1, GM2, GM3, GD1a, GD1b, GT1b, GQ1b)		●		
Myéline			●	
Glycoprotéine associée à la myéline (MAG)			●	

● Réaction positive au test monospécifique (IFI: aspects spécifiques, antigènes purifiés – EUROPLUS, tests cellulaires)

○ Réaction positive au test de dépistage

Anticorps anti-	ELISA	Immunoblot	IFI	ChLIA
Hippocampe			●	
Cervelet			●	
Nerfs périphériques			●	
Muscles striés			●	
Récepteur de l'acétylcholine	●		●	
Tyrosine kinase spécifique du muscle (MuSK)			●	

IFI pour la détection des auto-anticorps dirigés contre les cellules de Purkinje, l'adénylate kinase 5 (AK5), la protéine de type Kelch 11 (KLHL11), SEZ6L2, ARHGAP26, la neurochondrine, CASPR1, la contactine-1, la neurofascine 155 et la neurofascine 186 réservés à la recherche, non utilisable en diagnostic in vitro

Dermatologie



Anticorps anti-	ELISA	Immunoblot	IFI	ChLIA
Membrane basale épidermique (MBE)			●	
BP180	●		●	
BP230	●		●	
Desmosomes			●	
Desmogléine 1	●		●	
Desmogléine 3	●		●	
Envoplakine	●		○	
Peau séparée par NaCl (salt-split skin)			●	
Epithélium transitoire			●	
Collagène type VII	●		●	
Laminine 332			●	
Transglutaminase tissulaire (tTG)	●			

IFI pour la détection des auto-anticorps dirigés contre LAMB4 réservé à la recherche, non utilisable en diagnostic in vitro

Autres substrats IFI spécifiques pour la détection d'auto-anticorps disponibles sur demande



Produits fabriqués par Euroimmun, sauf indication contraire

- Réaction positive au test monospécifique (IFI: aspects spécifiques, antigènes purifiés – EUROPLUS, tests cellulaires)
- Réaction positive au test de dépistage

Pour plus d'informations, visitez
www.euroimmun.com
ou contactez-nous directement:
www.euroimmun.com/contact

