

**Semmelweis Egyetem Laboratóriumi Medicina Intézet****Igazgató: Dr. Vársárhelyi Barna egyetemi tanár****Immunológiai Laboratórium, 1082 Budapest, Üllői út 78. B épület I. emelet****Tel: +36-1-210-0278/62085****Email: immunlelet.lmi@semmelweis.hu****Laboratórium vezető: Dr. Barabás Eszter****RIK Laboratórium, 1023 Budapest, Frankel Leó út 62. B****Tel: 06-1 438-3100/1527; 1088 mellék****Email: rik.lmi@semmelweis.hu****Laboratórium vezető: Dr. Szederjesi Attila PhD****Immunológiai laboratóriumi vizsgálatkérő lap**

Nyomtatott betűvel kérjük kitölteni

Beteg neve:											
Születési ideje:											
TAJ-szám:	<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>										
Lakcíme:											
Anyja neve:											
Beküldő intézet:											
Osztály neve/azonosítója											
Törzsszám/naplószám:											
Beküldő orvos neve/pecsét száma:											
	Mintavétel ideje:										
A leletek 2022. áprilisától elérhetőek az EESZT-ben, e-mailben már nem kerülnek kiküldésre.											

Kérés	Vizsgálat	
	HEp-2 ANA, IIF	
	Tartalmazza: HEp-2 ANA 1:80 és 1:160 titerben, HEp-2 ANA mintázat ICAP szerint	
	Extrahálható nukleáris antigének (ENA) elleni antitest, ELISA kvantitatív meghatározás	
	Tartalmazza: SS-A (Ro), SS-B (La), Sm, RNP/Sm, Scl-70, Jo-1 antitesteket	
	SS-A (Ro) elleni antitest, kvantitatív, ELISA	
	Ro52 elleni antitest, kvantitatív, CLIA	
	Ro60 elleni antitest, kvantitatív, CLIA	
	SS-B (La) elleni antitest, kvantitatív, ELISA	
	Scl-70 elleni antitest, kvantitatív, ELISA	
	Jo-1 elleni antitest, kvantitatív, ELISA	
	RNP/Sm elleni antitest, kvantitatív, ELISA	
	Sm elleni antitest, kvantitatív, ELISA	
	dsDNS elleni antitest, kvantitatív, CLIA	
	dsDNS elleni antitest (Crithidia I), IIF (szükség szerint)	
	Kromatin elleni antitest, kvantitatív, ELISA	
	Hisztón antitest, kvantitatív, ELISA	
	P Ribosoma elleni antitest, kvantitatív, ELISA	
	ANA/ENA elleni antitestek megerősítése, Immunoblot HEp-2 ANA IIF is készül (+3013 NP)	

	Tartalmazza: dsDNS, nucleoszóma, hiszton, riboszómális P0 protein, Sm, RNP/Sm, U1-snRNP (A, C, 68 kDa), SS-A/Ro60, SS-A/Ro52, SS-B/La, Scl-70, Jo-1, PM/Scl-100, CENP-A/B. PCNA, M2, DFS-70, F-aktin antitesteket	
	Myositis specifikus antitestek, Immunoblot HEp-2 ANA IIF is készül (+3013 NP)	
	Tartalmazza: Jo-1, PL-7, PL-12, Ej, SRP, Mi-2, MDA-5, TIF1-gamma, SSA/Ro52kD, SAE-1/2 és NXP-2 elleni antitesteket	
	Scleroderma specifikus antitestek, Immunoblot HEp-2 ANA IIF is készül (+3013 NP)	
	Tartalmazza: Scl-70, CENP-A, CENP-B, PM/Scl-100, PM/Scl-75, Ku, RNA polimeráz III, RNP 68 kD, fibrillarin, Th/To elleni antitesteket	
	C1q antitest, kvantitatív, ELISA	
	Szervspecifikus antitest csoport. kvalitatív meghatározás IIF.	
	Tartalmazza: mitokondrium, simaizom, mikroszómális, májspecifikus protein, retikulin, parietális sejt, kollagén antitesteket.	
	Szervspecifikus antitestek megerősítése Immunoblottal (szükség szerint)	
	Tartalmazza: AMA M2, gp210, sp100, LKM-1, LC1, SLA, F-aktin elleni antitesteket.	
	Anemia perniciososa, Immunoblot	
	Tartalmazza: intrinsic faktor, parietális sejt elleni antitest	
	Anti-neutrofil citoplazma antitest (ANCA) kvalitatív meghatározás IIF. HEp-2 ANA IIF vizsgálattal együtt készül (+804 NP)	
	Tartalmazza: c-ANCA, p-ANCA, atípusos ANCA, valamint ANA mintázat IIF	
	Proteináz-3 antitest (c-ANCA), kvantitatív, ELISA/ CLIA	
	Myeloperoxidáz antitest (p-ANCA), kvantitatív, ELISA/ CLIA	
	ASCA antitest (IgG és IgA), kvantitatív, ELISA	
	Cardiolipin IgG/IgM/Béta2 IgG/IgM elleni antitest	
	Cöliákia diagnosztika, kvantitatív, ELISA/ CLIA	
	Tartalmazza: deamidált gliadin peptid és szöveti transzglutamináz IgA és IgG antitesteket	
	Endomizium elleni antitest, IgA, kvalitatív meghatározás IIF-el.	
	Cöliákia követése, kvantitatív, ELISA/ CLIA	
	Tartalmazza: Szöveti transzglutamináz IgA és IgG antitesteket	
	Transzglutamináz-6 elleni antitest (IgA és IgG)	
	Ciklikus citrulinált peptid (CCP), kvantitatív, CLIA	
	Glomeruláris bazálmembrán antitest (GBM), kvantitatív, CLIA	
	Membranózus nefropátia, (PLA2, THSD7A), kvalitatív, IIF	
	Phospholipase A2 receptor elleni antitest (PLA2), kvalitatív IIF	
	Mellékvesekéreg elleni antitest, kvalitatív, IIF	
	Ovárium elleni antitest, kvalitatív, IIF-el	
	Pancreas szigetsejt elleni antitest (ICA) kvalitatív, IIF-el	
	Diabetes markerek, (tirozin foszfatáz A2 (IA2), inzulin elleni antitest, ZnT8 elleni antitest), kvantitatív, ELISA.	
	Glutaminsav dekarboxiláz (GAD) elleni antitest, kvantitatív, ELISA	
	Myasthenia gravis antitestek (felnőt és főtális acetilkolin receptorok, MuSK) kvalitatív, IIF	
	Mielin asszociált glikoprotein antitest IgM (MAG) kvalitatív, IIF, szérum	

	Mielin asszociált glikoprotein antitest IgM (MAG) kvalitatív, IIF, liquor	
	Gangliozid ellenes antitestek, szűrőteszt, IgG/IgM (Sulfatide, GM1, GM2, GM3, GM4, GD1a, GD1b, GD2, GD3, GT1a, GT1b, GQ1b) kvalitatív, immunoblot	
	Gangliozid ellenes antitestek IgG kvalitatív, immunoblot	
	Gangliozid ellenes antitestek IgM kvalitatív, immunoblot	
	Nodo-paranodopátia szűrőteszt, (Neurofascin 155, neurofascin 186, contactin-1, CASPR1/contactin-1 elleni antitest) kvalitatív, IIF	
	Paraneoplasztikus neurológiai marker (PNS), (ANNA-1/2(Hu/Ri), PCA(Yo), Ma1/2, CV-2(CRNP-5), Tr, Amphiphysin, GAD antitestek) kvalitatív, IIF, szérum	
	Paraneoplasztikus neurológiai marker (PNS), kvalitatív, IIF, liquor	
	Autoimmun encephalitis, kvalitatív, IIF, szérum	
	Tartalmazza: NMDA-R, AMPA-R1/2, CASP-R2, LGI1, GABA-RB1/B2, DPPX antitesteket	
	Autoimmun encephalitis, kvalitatív, IIF, liquor	
	Tartalmazza: NMDA-R, AMPA-R1/2, CASP-R2, LGI1, GABA-RB1/B2, DPPX antitesteket	
	mGlutamát receptor 1 és 5, kvalitatív, IIF	
	IgLON5 kvalitatív, IIF	
	Adenylate kinase 5 (AK5), kvalitatív, IIF	
	Purkinje sejt elleni AT kvalitatív, IIF	
	Tartalmazza: Yo, Tr(DNER), ITPR1, CARP VIII elleni antitesteket	
	NMO elleni antitest (Aquaporin-4) kvalitatív, IIF, szérum	
	NMO elleni antitest (Aquaporin-4) kvalitatív, IIF, liquor	
	MOG (mielin oligodendrocyta glikoprotein) elleni antitest, kvalitatív, IIF, szérum	
	MOG (mielin oligodendrocyta glikoprotein) elleni antitest, kvalitatív, IIF, liquor	
	Szolubilis CD25 meghatározása szérumból, kvantitatív, ELISA	egyedi ár,
	Mintavétel után a mintát kérjük mielőbb a laboratóriumba juttatni!	26000 Ft

A „szükség szerint” jelzéssel ellátott vizsgálatokat a laboratórium, a beteg megfelelő kivizsgálásának érdekében elvégezheti és elszámolhatja. Autoimmun vasculitis kérés esetében sürgősségi meghatározás (MPO, PR3, GBM) csak telefonos megkeresés után lehetséges! (62088 vagy 61845 mellék).

Neurológiai kórképekhez kapcsolódó antitestek esetén, kérjük a kérőlaphoz csatolni a beteg páromondatos anamnéziséét és a kezelőorvos elérhetőségét, a konzultációs lehetőségek biztosítására!

Autoimmun encephalitis, kvalitatív, IIF vizsgálat kérés esetén minden esetben PNS kvalitatív IIF megerősítő vizsgálatot is végzünk.

Részletes vizsgálati regiszter a <http://semmelweis.hu/laboratorium/> oldalon érhető el, itt lehet tájékozódni a vizsgálatok németpont értékéről is.

A vizsgálati díjakról a Semmelweis Egyetem térítési díjszabályzata rendelkezik.