



**Semmelweis Egyetem Laboratóriumi Medicina Intézet**  
**Igazgató: Dr. Vásárhelyi Barna egyetemi tanár**  
Immunológiai Laboratórium, 1082 Budapest, Üllői út 78. B épület I. emelet  
Tel: +36-1-210-0278/62085  
Email: [immunlelet@med.semmelweis-univ.hu](mailto:immunlelet@med.semmelweis-univ.hu)  
Laboratórium vezető: Dr. Belezny Zsuzsanna

## Immunológiai laboratóriumi vizsgálatkérő lap

Nyomtatott betűvel kérjük kitölteni

<b>Beteg neve:</b>	
<b>Születési ideje:</b>	
<b>TAJ-szám:</b>	<b>Térítési kategória:</b>
<b>Lakcíme:</b>	
<b>Anyja neve:</b>	
<b>Beküldő intézet:</b>	
<b>Osztály neve/azonosítója</b>	
<b>Törzsszám/naplószám:</b>	
<b>Beküldő orvos neve/pecsét száma:</b>	
	<b>Mintavétel ideje:</b>
<b>A leletek 2022. áprilisától elérhetőek az EESZT-ben, e-mailben már nem kerülnek kiküldésre.</b>	

Kérés	Vizsgálat	Német pont
	<b>Antinukleáris antitest (ANA) csoport.</b> kvalitatív meghatározás IIF.	3800
	Tartalmazza: ANA mintázat 1:80 és 1:320 titerben, centromer, RNS polimeráz, Ku, PCNA, ribosomalis P protein, citoplazma, citoszkeleton, kromatin antitesteket.	
	<b>Extrahálható nukleáris antigének elleni antitestek (ENA) csoport.</b> kvantitatív meghatározás ELISA	5305
	Tartalmazza: SS-A (Ro 52 és 60 kD), SS-B (La), Scl-70, Jo-1, RNP/Sm, Sm antitestek pontos értékét.	
	<b>SS-A (Ro 52 és 60 kD) antitest,</b> kvantitatív, ELISA	1004
	<b>SS-A (Ro 52 kD) antitest,</b> kvantitatív, CIA	1980
	<b>SS-A (Ro 60 kD) antitest,</b> kvantitatív, CIA	1980
	<b>SS-B (La) antitest,</b> kvantitatív, ELISA	1004
	<b>Scl-70 antitest,</b> kvantitatív, ELISA	626
	<b>Jo-1 antitest,</b> kvantitatív, ELISA	1095
	<b>RNP/Sm antitest,</b> kvantitatív, ELISA	572
	<b>Sm antitest,</b> kvantitatív, ELISA	1004
	<b>Natív dsDNS antitest,</b> kvantitatív, CIA	912
	<b>Hisztón antitest,</b> kvantitatív, ELISA	1005
	<b>ANA/ENA antitestek megerősítése immunoblottal (szükség szerint)</b>	3925
	Tartalmazza: Sm, RNP, Sm/RNP, SS-A/Ro 60 kD, SS-B, Jo-1, Scl-70, Pm-Scl100, Ku, CENP-A/B, PCNA, P0 riboszóma antitesteket.	
	<b>Crithidia Luciliae (szükség szerint)</b>	1252
	<b>C1q antitest,</b> kvantitatív, ELISA	626
	<b>Szervspecifikus antitest csoport.</b> kvalitatív meghatározás IIF.	2137

	Tartalmazza: mitokondrium, simaizom, mikroszomális, májspecifikus protein, retikulin, parietális sejt, kollagén antitesteket.	
	<b>Szervspecifikus antitestek megerősítése Immunoblottal (szükség szerint)</b>	3925
	Tartalmazza: AMA M2, gp210, sp100, LKM-1, LC1, SLA, F-aktin elleni antitesteket.	
	<b>Anemia perniciosa, immunoblot</b>	3925
	Tartalmazza: intrinsic faktor, parietális sejt elleni antitest	
	<b>Myositishez kapcsolódó antitestek megerősítése Immunoblottal (szükség szerint)</b>	7850
	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.	
	<b>Scleroderma antitestek, immunoblot, PM/Scl antitest is készül IIF</b>	7949
	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 + PM/Scl IIF	
	<b>Anti-neutrofil citoplazma antitest (ANCA) kvalitatív meghatározás IIF. Csak együtt kérhető! A vizsgálathoz ANA IIF is szükséges! (+804 NP)</b>	2825
	Tartalmazza: c-ANCA, p-ANCA, atípusos ANCA, valamint ANA mintázat IIF	
	<b>Proteináz-3 antitest (c-ANCA), kvantitatív, ELISA/CIA</b>	787
	<b>Myeloperoxidáz antitest (p-ANCA), kvantitatív, ELISA/CIA</b>	787
	<b>ASCA antitest (IgG és IgA), kvantitatív, ELISA</b>	1252
	<b>Cardiolipin IgG/IgM/Béta2 IgG/IgM elleni antitest</b>	5252
	<b>Cöliákia diagnosztika, kvantitatív, ELISA/CIA</b>	4162
	Tartalmazza: deamidált gliadin peptid és szöveti transzglutamináz IgA és IgG antitesteket	
	<b>Endomizium elleni antitest, IgA, kvalitatív meghatározás IIF-el.</b>	787
	<b>Cöliákia követése, kvantitatív, ELISA/CIA</b>	1788
	Tartalmazza: Szöveti transzglutamináz IgA és IgG antitesteket	
	<b>Transzglutamináz-6 elleni antitest (IgA és IgG)</b>	6338
	<b>Ciklikus citrulinált peptid (CCP), kvantitatív, CIA</b>	939
	<b>Rheuma faktor meghatározása, kvantitatív, ELISA.</b>	1878
	Tartalmazza: IgG-, IgA-, IgM típusú rheuma faktor izotípusait.	
	<b>Glomeruláris bazálmembrán antitest (GBM), kvantitatív, CIA</b>	993
	<b>Membranózus nefropátia, (PLA2, THSD7A), kvalitatív, IIF</b>	6689
	<b>Phospholipase A2 receptor elleni antitest (PLA2), kvalitatív IIF</b>	2520
	<b>Mellékvesekéreg elleni antitest, kvalitatív, IIF</b>	787
	<b>Ovárium elleni antitest, kvalitatív, IIF-el</b>	840
	<b>Pancreas szigetsejt elleni antitest (ICA) kvalitatív, IIF-el</b>	680
	<b>Diabetes markerek, (tirozin foszfatáz A2 (IA2), inzulin elleni antitest, ZnT8 elleni antitest), kvantitatív, ELISA.</b>	4767
	<b>Glutaminsav dekarboxiláz (GAD) elleni antitest, kvantitatív, ELISA</b>	3130
	<b>Myasthenia gravis antitestek (felnőtt és főtális acetilkolin receptorok, MuSK) kvalitatív, IIF</b>	1002
	<b>Mielin asszociált glikoprotein antitest IgM (MAG) kvalitatív, IIF, szérum</b>	885
	<b>Mielin asszociált glikoprotein antitest IgM (MAG) kvalitatív, IIF, liquor</b>	885
	<b>Gangliozid ellenes antitestek, szűrőteszt, IgG/IgM (Sulfatide, GM1, GM2, GM3, GM4, GD1a, GD1b, GD2, GD3, GT1a, GT1b, GQ1b)</b>	4425

	kvalitatív, immunoblot	
	<b>Gangliozid ellenes antitestek IgG</b> kvalitatív, immunoblot	3650
	<b>Gangliozid ellenes antitestek IgM</b> kvalitatív, immunoblot	3650
	<b>CIDP szűrőteszt, (Neurofascin 155, neurofascin 186, contactin-1, CASPR1/contactin-1 elleni antitest)</b> kvalitatív, IIF	5366
	<b>Paraneoplasztikus neurológiai marker (PNS), (ANNA-1/2(Hu/Ri), PCA(Yo), Ma1/2, CV-2(CRNP-5), Tr, Amphiphysin, GAD antitestek)</b> kvalitatív, IIF, szérum	2683
	<b>Paraneoplasztikus neurológiai marker (PNS),</b> kvalitatív, IIF, liquor	2683
	<b>Autoimmun encephalitis,</b> kvalitatív, IIF, <b>szérum</b>	19625
	Tartalmazza: NMDA-R, AMPA-R1/2, CASP-R2, LGI1,GABA-RB1/B2, DPPX antitesteket	
	<b>Autoimmun encephalitis,</b> kvalitatív, IIF, <b>liquor</b>	19625
	Tartalmazza: NMDA-R, AMPA-R1/2, CASP-R2, LGI1,GABA-RB1/B2, DPPX antitesteket	
	<b>mGlutamát receptor 1 és 5,</b> kvalitatív, IIF	7512
	<b>IgLON5</b> kvalitatív, IIF	5366
	<b>Adenylate kinase 5 (AK5),</b> kvalitatív, IIF	5008
	<b>Purkinje sejt elleni AT</b> kvalitatív, IIF	8049
	Tartalmazza: Yo, Tr(DNER), ITPR1, CARP VIII elleni antitesteket	
	<b>NMO elleni antitest (Aquaporin-4)</b> kvalitatív, IIF, szérum	1163
	<b>NMO elleni antitest (Aquaporin-4)</b> kvalitatív, IIF, liquor	1163
	<b>MOG (mielin oligodendrocyta glikoprotein) elleni antitest,</b> kvalitatív, IIF, szérum	1878
	<b>MOG (mielin oligodendrocyta glikoprotein) elleni antitest,</b> kvalitatív, IIF, liquor	1878
	<b>Triptáz szint meghatározás,</b> kvantitatív	egyedi ár, 9300 Ft
	<b>Szolibilis CD25 meghatározása szérumból,</b> kvantitatív, ELISA <b>Mintavétel után a mintát kérjük mielőbb a laboratóriumba juttatni!</b>	egyedi ár, 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 kérőlapoz csatolni a beteg pár mondatos 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, melynek német pont értéke 2683.

Myasthenia gravis betegek szűrésére szolgáló autoantitest immunoblot (titin, SOX-1) beletagozódik a paraneopláziás markereket tartalmazó immunoblot panelba, amely még két új elemmel kiegészül (recoverin, protein kináz C gamma) az eddigi vizsgált komponensek mellett (GAD65, Zic4, Tr(DNER), Ma2, Ma1, Amphiphysin, CV2(CRMP5), Ri, Yo, HuD). Elszámolás: 7850 NP.

Részletes vizsgálati regiszter a <http://semmelweis.hu/laboratorium/> oldalon érhető el.