

	Semmelweis Egyetem Laboratóriumi Medicina Intézet Igazgató: Dr. Vásárhelyi Barna egyetemi tanár
	Központi 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

Beteg neve:								
Születési ideje:								
TAJ-szám:								Térítési kategória:
Lakcíme:								
Anyja neve:								
Beküldő intézet:								
Osztály neve/azonosítója								
Törzsszám/naplósám:								
Beküldő orvos neve/pecsét száma:								
							Mintavétel ideje:	

Kérés	Vizsgálat
	Immunológiai vizsgálatok sérumból - natív vér (piros kupakos cső)
	Rheumatoid faktor (RF)
	CCP elleni antitest
	Komplement C3c
	Komplement C4
	Anti-nukleáris antitest (ANA), IIF
	<i>Tartalmazza: ANA mintázat 1:80 és 1:160 titerben, centromer, citoplazma, citoszkeleton, PCNA, anti-nukleoláris antitest</i>
	Anti-nukleáris antitest panel, LIA (szükség szerint)
	<i>Tartalmazza: dsDNS, nucleoszóma, hiszton, SmD1, PCNA, Riboszómális P protein, SS-A/Ro-60, SS-A/Ro-52, SS-B, CENP-B, Scl-70, U1-snRNP, AMA-M2, Jo-1, PM-Scl, Mi-2, Ku, DFS70 elleni antitest</i>
	Scleroderma specifikus antitest panel, LIA (szükség szerint)
	<i>Tartalmazza: SS-A/Ro-52, NVL, Ku, PM-Scl 75 kDa, PM-Scl 100 kDa, Th/To, NOR-90, Fibrillarin, RP-155, RP-11, CENP-B, CENP-A, Scl-70 elleni antitest</i>
	Myositis specifikus antitest panel, LIA (szükség szerint)
	<i>Tartalmazza: SS-A/Ro-52, OJ, EJ, PL-12, PL-7, SRP, Jo-1, PM-Scl 75 kDa, PM-Scl 100 kDa, Ku, SAE1, NXP2, MDA5, TIF1-gamma, Mi-2-beta, Mi-2-alfa elleni antitest</i>
	ENA elleni antitestek, szűrőteszt, ELISA
	<i>Tartalmazza: SS-A (Ro), SS-B (La), Scl-70, Jo-1, RNP/Sm, Sm elleni antitest</i>
	U1-RNP (70 kDa) elleni antitest, ELISA
	RNP/Sm elleni antitest, ELISA
	Sm elleni antitest, ELISA
	SS-A (Ro) elleni antitest, ELISA
	SS-B (La) elleni antitest, ELISA
	Scl-70 elleni antitest, ELISA
	Jo-1 elleni antitest, ELISA

	dsDNS elleni antitest, ELISA
	dsDNS elleni antitest (Crithidia luciliae), IIF (szükség szerint)
	Hiszton elleni antitest, ELISA
	C1q elleni antitest, ELISA
	Riboszomális P protein elleni antitest, ELISA
	Anti-neutrofil citoplazma antitest (ANCA), IIF
	<i>Tartalmazza: c-ANCA, p-ANCA, atípusos-ANCA kimutatás, PR-3 és MPO elleni antitest</i>
	Proteináz-3 (PR-3) elleni antitest, ELISA
	Myeloperoxidáz (MPO) elleni antitest, ELISA
	Anti-foszfolipid antitestek (IgG/IgM), ELISA
	<i>Tartalmazza: Cardiolipin elleni antitest (IgG/IgM), Béta-2 GPI elleni antitest (IgG/IgM)</i>
	Anti-foszfolipid antitest panel IgG, LIA (szükség szerint)
	<i>Tartalmazza: Cardiolipin, Foszfatidsav, Foszfatidil-etanolamin, Foszfatidil-glicerol, Foszfatidil-inozitol, Foszfatidil-szerin, Annexin V, β2 GPI és Protrombin elleni IgG antitest</i>
	Anti-foszfolipid antitest panel IgM, LIA (szükség szerint)
	<i>Tartalmazza: Cardiolipin, Foszfatidsav, Foszfatidil-etanolamin, Foszfatidil-glicerol, Foszfatidil-inozitol, Foszfatidil-szerin, Annexin V, β2 GPI és Protrombin elleni IgM antitest</i>
	Szervspecifikus antitestek, IIF
	<i>Tartalmazza: ANA májsejt szubsztráton, mitokondrium-, simaizom-, máj-vese mikroszóma-, gyomor parietális sejt-, retikulin elleni antitest</i>
	Májspecifikus fehérjék elleni antitestek, LIA (szükség szerint)
	<i>Tartalmazza: AMA-M2, Sp100, LKM-1, gp210, LC1, SLA elleni antitest</i>
	Szöveti transzglutamináz (tTG) elleni antitest (IgG/IgA), ELISA
	Endomizium elleni antitest (EMA) (IgG/IgA), IIF
	IgG
	IgA
	IgM
	IgE
	Immunfixáció
Krioprotein kimutatás - EDTA-s vér (lila kupakos), natív vér (piros kupakos, NEM géles!)	
	Kriofibrinogén kimutatás
	Krioglobulin kimutatás
	Krioglobulin analízis
Egyéb vizsgálatok - natív vér (piros kupakos cső)	
	Anti-streptolizin O (ASO)
	Borrelia burgdorferi elleni antitestek (IgG/IgM), ELISA
	Chlamydia trachomatis elleni antitestek (IgG/IgM), ELISA
	Yersinia sp. elleni antitestek (IgG/IgA), ELISA
Quantiferon teszt - speciális vérvételi csövek (NIL, TB1, TB2, MIT)	
	Quantiferon teszt
	<i>Tartalmazza: Quantiferon Háttér (Nil), 24-órás IFN-gamma termelés (TB1-Nil, TB2-Nil), Quantiferon Pozitív Kontroll (Mitogen-Nil)</i>
Immunológiai vizsgálatok synoviális folyadékból	
	Rheumatoid faktor (RF) synoviális folyadékból
	CCP elleni antitest synoviális folyadékból, ELISA
	Komplement C3c synoviális folyadékból
	Komplement C4 synoviális folyadékból
	Antinukleáris antitest (ANA) synoviális folyadékból, IIF
	Antinukleáris antitest (ANA) végtiter synoviális folyadékból, IIF

Immunológiai vizsgálat csomagok diagnózis szerint	
	Rheumatoid arthritis (RA) diagnózis
	<i>Tartalmazza: RF, anti-CCP</i>
	JIA diagnózis
	<i>Tartalmazza: ANA, RF, anti-CCP</i>
	JIA kiegészítő vizsgálatok ANA pozitivitás esetén
	<i>Tartalmazza: anti-ENA, anti-dsDNS, C3c, C4</i>
	SLE diagnózis
	<i>Tartalmazza: ANA, anti-dsDNS, anti-ENA, C3c, C4, anti-Cardiolipin és anti-Béta-2 GPI (IgG/IgM), Lupus antikoaguláns (LA)</i>
	SLE követés:
	<i>Tartalmazza: anti-dsDNS, C3c, C4</i>
	<i>Klinikailag indokolt esetben: ANA, anti-ENA, anti-Cardiolipin és anti-Béta-2 GPI (IgG/IgM), Lupus antikoaguláns (LA)</i>
	SLE kiegészítő vizsgálatok (klinikai tünetegyüttes alapján)
	<i>anti-C1-q (aktív lupus nephritisben)</i>
	<i>Riboszomális P protein elleni antitest (központi idegrendszeri manifesztáció esetén)</i>
	<i>anti-Hisztón (idiopathiás lupusban, gyógyszer indukálta LE-ben)</i>
	Sjögren szindróma diagnózis
	<i>Tartalmazza: ANA, anti-ENA, RF, C3c, C4</i>
	Sjögren szindróma követés
	<i>Tartalmazza: C3c, C4, Krioglobulin, Kriofibrinogén</i>
	<i>Fehérje elektroforézis, IgG, IgA, IgM, Immundeficiáció (klinikailag indokolt esetben)</i>
	<i>anti-ENA (klinikailag indokolt esetben)</i>
	Szisztémás sclerosis diagnózis és követés
	<i>Tartalmazza: ANA, anti-ENA, Scleroderma specifikus antitest panel (szükség esetén)</i>
	Kevert kötőszöveti betegség diagnózis és követés
	<i>Tartalmazza: ANA, anti-ENA</i>
	PM / DM diagnózis és követés
	<i>Tartalmazza: ANA, ENA, Myositis specifikus antitest panel (szükség esetén)</i>
	Antifoszfolipid szindróma diagnózis
	<i>Tartalmazza: ANA, anti-Cardiolipin és anti-Béta-2 GPI (IgG/IgM), Lupus antikoaguláns (LA)</i>
	Kisér-vasculitis diagnózis
	<i>Tartalmazza: C3c, C4, ANCA, anti-MPO, anti-PR-3, ANA, RF, Krioglobulin, Kriofibrinogén, anti-Cardiolipin és anti-Béta-2 GPI (IgG/IgM), Lupus antikoaguláns (LA)</i>
	Nagyér-vasculitis diagnózis
	<i>Tartalmazza: anti-Cardiolipin és anti-Béta-2 GPI (IgG/IgM), Lupus antikoaguláns (LA)</i>
	Raynaud szindróma diagnózis
	<i>Tartalmazza: ANA, anti-ENA, krioglobulin, kriofibrinogén, anti-Cardiolipin és anti-Béta-2 GPI (IgG/IgM), Lupus antikoaguláns (LA)</i>
	Raynaud szindróma követés
	<i>Tartalmazza: ANA, Krioglobulin, Kriofibrinogén</i>
	Nem differenciált kollagenózis (NDC) / Nem differenciált polyarthritis
	<i>Tartalmazza: ANA, anti-ENA, RF, anti-CCP</i>
	Autoimmun thyreoiditis diagnózis
	<i>Tartalmazza: ANA, anti-TG, anti-TPO</i>
	Monoklonális gammopathia / MGUS
	<i>Tartalmazza: Fehérje elektroforézis, IgG, IgA, IgM, Immundeficiáció</i>

	Reproduktív immunológiai diagnosztika
	<i>Tartalmazza: ANA, anti-ENA, RF, C3c, C4, anti-Cardiolipin és anti-Béta-2 GPI (IgG/IgM), Lupus antikoaguláns (LA), anti-TG, anti-TPO, TG (IgG/IgA), EMA (IgG/IgA)</i>
	AIH / PBC diagnosztika
	<i>Tartalmazza: ANA, AMA, anti-SMA, anti-LKM, parietális sejt elleni antitest, IgG, IgA, IgM, RF, Krioglobulin, Kriofibrinogén</i>

A szükséges vizsgálatot kérjük a vizsgálat neve előtti oszlopban X-el jelölni, mert csak az egyértelműen megjelölt vizsgálatokat végezzük el!

A „szükség szerint” jelzéssel ellátott vizsgálatokat a laboratórium, a beteg megfelelő kivizsgálásának érdekében elvégezheti és elszámolhatja. Sürgősségi MPO, PR-3 elleni antitest meghatározás csak telefonos megkeresés után lehetséges!

A Laboratóriumi Medicina Intézetben végzett vizsgálatokról tájékozódhat a <http://semmelweis.hu/laboratorium/szolgaltatasok/vizsgalati-regiszter/> oldalon.