

A SYNLAB Hungary Kft. nemzetközi hálózatában végzett vizsgálatainak preanalitikai (minta-stabilitási) táblája v:1.0

Kiadás dátuma: **2022.05.15.** Ha nyomtatott példányt használ győződjön meg az érvényességről a honlapon: www.synlab.hu

ssz	Vizsgálat	Mintavétele feltétele	Minta	Mintatartó	Primer minta			Szekunder minta			Megjegyzés
					(pl.: teljes vér, vizelet, géles cső esetén centrifugálás utáni állapot)			(centrifugálás után egy második, tiszta műanyag csőbe leöntött szérum, plazma)			
					15-25°C	2-8°C	-20°C	15-25°C	2-8°C	-20°C	
1	11-dezoxikortikoszteron		Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső				Nem tárolható	Nem tárolható	1 hónap	
2	11-dezoxikortizol		Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső				Nem tárolható	Nem tárolható	1 hónap	
3	Adrenalin		EDTA plazma	Lila kupakos EDTA-s cső				Nem tárolható	Nem tárolható	1 hónap	A katekolaminokat és metabolitjaikat befolyásoló gyógyszerek közé tartoznak: az amfetaminok és amfetamin-szerű vegyületek, étvágycsökkentők, bromokriptin, buszpiron, koffein, karbidopa-levodopa (Sinemet), klonidin, dexametazon, vízajtók (nátriumhiányhoz elegendő dózisban), etanol, izoproterenol, labetalol, metildopa (Aldomet), MAO -gátlók, nikotin, orrcseppek, propafenon (Rythmol), rezerpin, teofilin, triciklikus antidepresszánsok és értágítók. Előfordulhat, hogy a gyógyszerek hatása a katekolamin -eredményekre nem kiszámítható. Optimális vérvétel: legalább 20 perc nyugalomban töltött hanyattfekvés után. A vérvétel után a mintát azonnal centrifugálni, a plazmát fagyaszteni szükséges!
4	Alfa-1-glikoprotein (savi glikoprotein)		Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső				8 óra	8 nap	3 hónap	
5	Alfa-Gal (Galaktóz-alfa-1,3-galaktóz)		Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső				Nem tárolható	Nem tárolható	1 hónap	
6	Amiláz izoenzim (Tartalmazza: Pankreász és nyál amiláz)		Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső				8 óra	1 hét	1 hónap	
7	Aminosav profil		Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső				Nem tárolható	24 óra	1 hónap	Vérvétel min. 4 órával az utolsó étkezés után.
8	AMPA receptor elleni antitest (GluR1, GluR2,AMPA-r)		Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső				48 óra	2 hét	1 hónap	
9	Amyloid A		Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső					2 hét	1 hónap	
10	Angiotenzin konvertáló enzim (ACE)		Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső				1 hét	1 hét	6 hónap	Az ACE -gátló szedés az eredményt jelentősen befolyásolja. Mintavétel előtt szakéemberrel történő konzultáció javasolt.
11	Anti-MUSK antitest		Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső				48 óra	2 hét	1 hónap	
12	Anti-sztreptodornáz (Anti-DNáz B)		Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső					3 nap	1 hónap	
13	Anti-Titín (MGT-30)		Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső				72 óra	1 hét	1 hónap	
14	Apolipoprotein A1		Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső				8 óra	8 nap	3 hónap	

A SYNLAB Hungary Kft. nemzetközi hálózatában végzett vizsgálatának preanalitikai (minta-stabilitási) táblája v:1.0

Kiadás dátuma: **2022.05.15.** Ha nyomtatott példányt használ győződjön meg az érvényességről a honlapon: www.synlab.hu

ssz	Vizsgálat	Mintavétele feltétele	Minta	Mintatartó	Primer minta			Szekunder minta			Megjegyzés
					(pl.: teljes vér, vizelet, géles cső esetén centrifugálás utáni állapot)			(centrifugálás után egy második, tiszta műanyag csőbe leöntött szérum, plazma)			
					15-25°C	2-8°C	-20°C	15-25°C	2-8°C	-20°C	
15	Apolipoprotein A2		Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső				8 óra	8 nap	3 hónap	
16	Apolipoprotein B		Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső				8 óra	8 nap	3 hónap	
17	Apolipoprotein E		Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső				Nem tárolható	Nem tárolható	1 hónap	
18	Béta-D-glükán		Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső				Nem tárolható	1 hét	2 hét	
19	CA 242		Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső				Nem tárolható	Nem tárolható	1 hónap	
20	CA-50		Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső				Nem tárolható	Nem tárolható	1 hónap	
21	Cink - seminális plazma		Ejakulátum	Adalékmentes dugós műanyag cső, vagy csavaros tetejű pohár				Nem tárolható	Nem tárolható	1 hónap	
22	Cink-transzporter 8 elleni antitest		Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső				5 nap	1 hét	3 hónap	
23	Citrullinált vimentin autoantitest		Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső				Nem tárolható	Nem tárolható	1 hónap	
24	CK-Izoenzimek (MB, MM, BB, Macro, Totál)		Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső				Nem tárolható	1 hét	1 hónap	
25	CT-Pro-Vazopresszin (ADH)		Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső				-	24 óra	3 hónap	
26	Desmoglein-1 antitest		Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső				1 hét	2 hét	Határozatlan ideig	Hemolizált és icterusos minta vizsgálatra nem alkalmas.
27	Desmoglein-3 antitest		Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső				1 hét	2 hét	Határozatlan ideig	Hemolizált és icterusos minta vizsgálatra nem alkalmas.
28	Dihidro-tesztoszteron (DHT)		Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső				48 óra	5 nap	6 hónap	Hemolizált és icterusos minta vizsgálatra nem alkalmas.
29	Dopamin		EDTA plazma	Lila kupakos EDTA-s cső				Nem tárolható	Nem tárolható	1 hónap	A katekolaminokat és metabolitjaikat befolyásoló gyógyszerek közé tartoznak: az amfetaminok és amfetamin-szerű vegyületek, étvágycsökkentők, bromokriptin, buspiron, koffein, karbidopa-levodopa (Sinemet), klonidin, dexametazon, vízajtók (nátriumhiányhoz elegendő dózisban), etanol, izoproterenol, labetalol, metildopa (Aldomet), MAO -gátlók, nikotin, orrcseppek, propafenon (Rythmol), rezerpin, teofilin, triciklikus antidepresszánsok és értágítók. Előfordulhat, hogy a gyógyszerek hatása a katekolamin -eredményekre nem kiszámítható. Vérvételnél optimális, hogy a páciens hanyatt fekvő, nyugodt állapotban legyen legalább 20 percig. Vérvétel után azonnal centrifugálni, plazmát fagyasztani!
30	Egyedi allergének (kb. 500 allergén egyedi meghatározása, lásd www.synlab.hu is)		Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső				48 óra	2 hét	1 év	Hemolizált és icterusos minta vizsgálatra nem alkalmas.

A SYNLAB Hungary Kft. nemzetközi hálózatában végzett vizsgálatának preanalitikai (minta-stabilitási) táblája v:1.0

Kiadás dátuma: 2022.05.15. Ha nyomtatott példányt használ győződjön meg az érvényességről a honlapon: www.synlab.hu

ssz	Vizsgálat	Mintavétele feltétele	Minta	Mintatartó	Primer minta			Szekunder minta			Megjegyzés
					(pl.: teljes vér, vizelet, géles cső esetén centrifugálás utáni állapot)			(centrifugálás után egy második, tiszta műanyag csőbe leöntött szérum, plazma)			
					15-25°C	2-8°C	-20°C	15-25°C	2-8°C	-20°C	
31	Enterocytla elleni antitest (IgA, IgG)		Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső				8 óra	1 hét	1 hónap	
32	Epesav		Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső					7 nap	3 hónap	Vérvétel: min 8 órával az utolsó étkezés után.
33	Erythropoetin (EPO)		Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső				8 óra	1 hét	2 hónap	
34	Foszfatidil etanolamin IgG		Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső				8 óra	1 hét	1 hónap	
35	Foszfatidil etanolamin IgM		Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső				8 óra	1 hét	1 hónap	
36	GABA B receptor elleni antitest		Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső				48 óra	2 hét	1 hónap	Hemolizált és icterusos minta vizsgálatra nem alkalmas.
37	GAD elleni antitest		Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső				24 óra	1 hét	3 hónap	Durván hemolizált minta vizsgálatra nem alkalmas.
38	Gangliozid elleni antitest profil, alap (GM1M, GM1G, GD1BM, GD1BG, GQ1BM, GQ1BG)		Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső				Nem tárolható	2 hét	1 év	
39	Gangliozid elleni antitest profil, teljes (GM1M, GM1G, GD1BM, GD1BG, GQ1BM, GQ1BG, GM2M, GM2G, GM3M, GM3G, GD1AM, GD1AG, GT1BM and GT1BG)		Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső				Nem tárolható	2 hét	1 év	
40	Gasztrin		Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső				Nem tárolható	4 óra	1 hónap	12 órás éhezés után történő mintavétel szükséges, ajánlott reggeli órákban. Proton-pumpa gátló és antihisztamin szerek szedését a vérvétel előtt 1 héttel, az antacidok és anti-kolinerg szereket, kávé fogyasztását pedig 24 órával a vérvétel előtt el kell hagyni. A mintavétel után 30 perc múlva a mintát azonnal centrifugálni, a szérumot leöntve azonnal fagyasztni szükséges.
41	Glicin receptor elleni antitest		Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső				8 óra	1 hét	1 hónap	
42	Glukóz-6-foszfát dehidrogenáz		Teljes EDTA-s vér	Lila kupakos EDTA-s cső	8 óra	1 hét	Nem tárolható				A mintát tilos lefagyasztani! Alvadékos, hemolizált minta vizsgálatra nem alkalmas.
43	Hemoglobin-Elektroforézis (HbA2,HbF,HbS,HbA0)		Teljes EDTA-s vér	Lila kupakos EDTA-s cső	Nem tárolható	1 hét	Nem tárolható				A mintát nem szabad lefagyasztani. Ha a minta szállítási ideje meghaladja a 2 napot, akkor vérkép vizsgálathoz plusz egy második EDTA cső levétele szükséges aznapi vérkép mérésel
44	HER-2 új onkogén		Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső				Nem tárolható	Nem tárolható	Határozatlan ideig	Hemolizált minta vizsgálatra nem alkalmas. Mintavétel után 30 perccel centrifugálás, majd a szérum leöntése és azonnali fagyasztása szükséges.
45	Hisztamin - EDTA plazma		EDTA Plazma	Lila kupakos EDTA-s cső				Nem tárolható	5 óra	3 hónap	A mintavétel után a mintát azonnal centrifugálni, a felülúszót (plazmát) másodlagos csőbe szeparálni és azonnal fagyasztni szükséges.
46	Hisztamin -Vizelet		Vizelet	Adalékmentes dugós műanyag cső				-	8 óra	6 hónap	Minimális mintagyűjtés: 10 ml- random vizelet, melyet azonnal fagyasztni szükséges.

A SYNLAB Hungary Kft. nemzetközi hálózatában végzett vizsgálatainak preanalitikai (minta-stabilitási) táblája v:1.0

Kiadás dátuma: **2022.05.15.** Ha nyomtatott példányt használ győződjön meg az érvényességről a honlapon: www.synlab.hu

ssz	Vizsgálat	Mintavétele feltétele	Minta	Mintatartó	Primer minta			Szekunder minta			Megjegyzés
					(pl.: teljes vér, vizelet, géles cső esetén centrifugálás utáni állapot)			(centrifugálás után egy második, tiszta műanyag csőbe leöntött szérum, plazma)			
					15-25°C	2-8°C	-20°C	15-25°C	2-8°C	-20°C	
47	Higany		Teljes EDTA-s vér	Lila kupakos EDTA-s cső	1 hét	1 hét	Nem tárolható				A mintát tilos lefagyasztani!
48	IGF-2 (Szomatomedin A)		Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső				Nem tárolható	Nem tárolható	2 hónap	A mintavétel után a mintát azonnal centrifugálni, a felülúszót (savót) másodlagos csőbe szeparálni és azonnal fagyasztani szükséges.
49	IGFBP-3		Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső				Nem tárolható	Nem tárolható	12 hónap	A mintavétel után a mintát azonnal centrifugálni, a felülúszót (savót) másodlagos csőbe szeparálni és azonnal fagyasztani szükséges.
50	Interferon Gamma		EDTA plazma	Lila kupakos EDTA-s cső				Nem tárolható	Nem tárolható	6 hónap	A mintavétel után a mintát azonnal centrifugálni, a felülúszót (savót) másodlagos csőbe szeparálni és azonnal fagyasztani szükséges.
51	Interleukin 1 béta		Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső				Nem tárolható	48 óra	6 hónap	
52	Interleukin 2		Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső				Nem tárolható	Nem tárolható	2 hét	A mintavétel után a mintát azonnal centrifugálni, a felülúszót (savót) másodlagos csőbe szeparálni és azonnal fagyasztani szükséges.
53	Interleukin 2 receptor (solubilis)		Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső				Nem tárolható	48 óra	1 hónap	
54	Interleukin 4		Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső				Nem tárolható	Nem tárolható	2 hét	A mintavétel után a mintát azonnal centrifugálni, a felülúszót (savót) másodlagos csőbe szeparálni és azonnal fagyasztani szükséges.
55	Interleukin 8		Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső				Nem tárolható	48 óra	6 hónap	
56	Interleukin 10		Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső				Nem tárolható	Nem tárolható	2 hét	A mintavétel után a mintát azonnal centrifugálni, a felülúszót (savót) másodlagos csőbe szeparálni és azonnal fagyasztani szükséges.
57	Inzulin elleni humán endogén és terápiás autoantitest (IAA)		Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső				24 óra	1 hét	2 hónap	
58	Inzulin elleni terápiás (IgG human) antitest		Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső				Nem tárolható	24 óra	2 hét	
59	Inzulin receptor elleni antitest (IgA)		Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső				24 óra	1 hét	2 hónap	
60	Inzulin receptor elleni antitest (IgG)		Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső				24 óra	1 hét	2 hónap	
61	Karnitin (Totál karnitin, szabad karnitin és az acylkarnitin arány)		Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső				Nem tárolható	12 óra	1 hónap	

A SYNLAB Hungary Kft. nemzetközi hálózatában végzett vizsgálatainak preanalitikai (minta-stabilitási) táblája v:1.0

Kiadás dátuma: 2022.05.15. Ha nyomtatott példányt használ győződjön meg az érvényességről a honlapon: www.synlab.hu

ssz	Vizsgálat	Mintavétele feltétele	Minta	Mintatartó	Primer minta			Szekunder minta			Megjegyzés
					(pl.: teljes vér, vizelet, géles cső esetén centrifugálás utáni állapot)			(centrifugálás után egy második, tiszta műanyag csőbe leöntött szérum, plazma)			
					15-25°C	2-8°C	-20°C	15-25°C	2-8°C	-20°C	
62	Katekolaminok (adrenalin,noradrenalin,dopamin)-gyűjtött vizelet		Gyűjtött vizelet	Adalékmentes dugós műanyag cső		Tartósítva (sósavval): 1 hónap	Tartósítva (sósavval): 6 hónap				24 órás vizeletgyűjtés alatt hűtőben kell tárolni a mintát. Fel kell jegyezni a gyűjtési időintervallumot és a vizelet mennyiségét. A vizeletet savanyítani szükséges (10 ml 25%-os sósav a mintavételei helyeken igényelhető). Drogok és gyógyszerek befolyásolhatják az eredményeket, ezért lehetőség szerint abba kell hagyni a mintavétel előtt legalább 72 órával azok szedését. A katekolaminokat és metabolitjaikat befolyásoló gyógyszerek közé tartoznak: az amfetaminok és amfetamin-szerű vegyületek, étvágycsökkentők, bromokriptin, buspiron, koffein, karbidopa-levodopa (Sinemet), klonidin, dexametazon, vízajtók (nátriumhiányhoz elegendő dózisban), etanol, izoproterenol, labetalol, metildopa (Aldomet), MAO -gátlók, nikotin, orrcseppek, propafenon (Rythmol), rezerpin, teofillin, triciklikus antidepresszánsok és értágítók. Előfordulhat, hogy a gyógyszerek hatása a katekolamin -eredményekre nem kiszámítható.
63	Kontaktinhoz társított fehérje 2 elleni antitest (CASPR2 abs)		Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső				48 óra	2 hét	1 év	A hemolizált és lipémiás minta nem elfogadott.
64	Könnymirigy elleni autoantitest - Lacrimal gland azina-IgG abs		Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső				8 óra	1 hét	1 hónap	
65	Lamotrigin		Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső				7 nap	1 hét	1 hónap	A mintavétel a közvetlenül a következő dózis beadása előtt legyen.
66	LDL, oxidált		Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső				6 óra	24 óra	2 év	
67	Leucin-gazdag glióma inaktivált fehérje-1 elleni antitest (LG1 abs)		Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső				48 óra	2 hét	1 év	A hemolizált és lipémiás minta nem elfogadott.
68	Levetiracetam		Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső				7 nap	1 hét	1 hónap	A mintavétel a közvetlenül a következő dózis beadása előtt legyen.
69	Lipoprotein profil		Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső				12 óra	7 nap	Nem tárolható	Tilos fogyasztani a szérumot! A vérvételnek 12-15 órával éhezés után kell megtörténnie.
70	LP-PLA2, PLAC teszt		Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső				8 óra	1 hét	1 év	A mintát maximum 1 órán belül le kell centrifugálni.
71	Makroamiláz		Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső				8 óra	1 hét	1 hónap	
72	Mangán		Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső						2 hét	
73	Melatonin		Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső				24 óra	2 hét	1 év	Mintavétel ideje reggel 8 óra.

A SYNLAB Hungary Kft. nemzetközi hálózatában végzett vizsgálatainak preanalitikai (minta-stabilitási) táblája v:1.0

Kiadás dátuma: **2022.05.15.** Ha nyomtatott példányt használ győződjön meg az érvényességéről a honlapon: www.synlab.hu

ssz	Vizsgálat	Mintavétele feltétele	Minta	Mintatartó	Primer minta			Szekunder minta			Megjegyzés
					(pl.: teljes vér, vizelet, géles cső esetén centrifugálás utáni állapot)			(centrifugálás után egy második, tiszta műanyag csőbe leöntött szérum, plazma)			
					15-25°C	2-8°C	-20°C	15-25°C	2-8°C	-20°C	
74	Metanephrin		EDTA plazma	Lila kupakos EDTA-s cső				5 óra	24 óra	3 hónap	Vérvétel előtt 12 órával kerülje az alábbi ételeket: kakaó, kávé, tea, csokoládé, dió, citrusfélék, vanília. Gyógyszerek 8 nappal, de előzetes orvosi egyeztetést követően! alfa-metildopa, L-Dopa, catecholamin tartalmú gyógyszerek (orcsepp, hörgőtágító, köhögéscsillapító), vérnyomásra szedett gyógyszerek: ACE gátló, kalcium antagonisták, alfa2 mimetikumok, teofilin, fenotiazinok, triciklusos antidepresszánsok, alfa1 és béta antagonisták, alfa1 mimetikumok, nitroglicerín, nitroprusszid nátrium. A plazma aznap fagyasztható.
75	Metanephrin - gyűjtött vizelet		Gyűjtött vizelet	Adalékmentes dugós műanyag cső		Tartósítva sósavval: 1 hónap		Tartósítva sósavval: 1 hónap	Tartósítva sósavval: 6 hónap	12 órával a vizeletgyűjtési időszak előtt és alatt a következő ételeket és stimulánsokat nem szabad enni vagy lenyelni: Kakaó, kávé, tea, csokoládé, diófélék, citrusfélék, vaniliát, alkoholt és nikotint tartalmazó termékek. Ha lehetséges, ne vegye be a következő gyógyszereket 8 nappal a vizeletgyűjtési időszak előtt és alatt: alfa-metildopa, L-dopa, catecholamin-tartalmú gyógyszerek, például orcsepp, hörgőtágítók, étvégycsökkentők, köhögéscsökkentők, ACE-gátlók, kalcium-antagonisták, a2-szimpatomimetikumok, MAO-gátlók, fenotiazinok, triciklusos antidepresszánsok, alfa1- és béta-antagonisták, labetalol, alfa1 szimpatomimetikumok, nitroglicerín, teofilin, nátrium-nitroprusszid, nikotin, nyugtatók, β-receptor blokkolók, rezerpin, klonidin, barbiturátok. A vizeletet savanyítani kell 10 ml 25% -os HCl 24 órás gyűjtőedényben. Fel kell jegyezni, mind a csőre mind a kériólapra a gyűjtés időtartamát és a vizelet mennyiségét. A vizeletet savanyítani kell! 10 ml 25% -os HCl 24 órás gyűjtőedényben.	
76	Methylphenidate (Ritalin)- szérum		Szérum	Vörös kupakos adalékanyagmentes cső				Nem tárolható	Nem tárolható	1 hónap	A mintavétel 3 órával a gyógyszerbevétel után történjen. A mintavétel után fél órával a szérumot leválasztani és fagyaszthatni szükséges. Fagyaszthatva tárolandó és szállítandó.
77	Methylphenidate (Ritalin)-vizelet		Random vizelet	Adalékmentes dugós műanyag cső	Nem tárolható	3 hét	3 hónap				
78	Mielin bázikus fehérje elleni antitest (Cytokeratin 8/18, MBP)		Szérum	Natív v. clot aktivátoros v. géles vérvételi cső				8 óra	1 hét	1 hónap	
79	Myelin-oligodendrocyta glikoprotein IgG abs (MOG)		Szérum	Natív v. clot aktivátoros v. géles vérvételi cső				48 óra	2 hét	1 hónap	Hemolizált, lipémiás minta nem elfogadott
80	Mioglobin		Szérum	Natív v. clot aktivátoros v. géles vérvételi cső				8 nap	2 hét	1 év	
81	Mutált citrullinált vimentin elleni AT (MCV)		Szérum	Natív v. clot aktivátoros v. géles vérvételi cső				Nem tárolható	Nem tárolható	1 hónap	A mintavétel után fél órával a szérumot leválasztani és fagyaszthatni szükséges. Fagyaszthatva tárolandó és szállítandó.
82	Neopterin		Szérum	Natív v. clot aktivátoros v. géles vérvételi cső				Nem tárolható	Nem tárolható	1 hét	A mintavétel után fél órával a szérumot leválasztani és fagyaszthatni szükséges. Alufóliába csomagolva, fénytől védendő!

A SYNLAB Hungary Kft. nemzetközi hálózatában végzett vizsgálatának preanalitikai (minta-stabilitási) táblája v:1.0

Kiadás dátuma: 2022.05.15. Ha nyomtatott példányt használ győződjön meg az érvényességéről a honlapon: www.synlab.hu

ssz	Vizsgálat	Mintavétele feltétele	Minta	Mintatartó	Primer minta			Szekunder minta			Megjegyzés
					(pl.: teljes vér, vizelet, géles cső esetén centrifugálás utáni állapot)			(centrifugálás után egy második, tiszta műanyag csőbe leöntött szérum, plazma)			
					15-25°C	2-8°C	-20°C	15-25°C	2-8°C	-20°C	
83	Noradrenalin -plazma		EDTA plazma	Lila kupakos EDTA-s cső				Nem tárolható	Nem tárolható	1 hónap	A katekolaminokat és metabolitjaikat befolyásoló gyógyszerek közé tartoznak: az amfetaminok és amfetamin-szerű vegyületek, étvágycsökkentők, bromokriptin, bupipron, koffein, karbidopa-levodopa (Sinemet), klonidin, dexametazon, vízhatók (nátriumhiányhoz elegendő dózisban), etanol, izoproterenol, labetalol, metildopa (Aldomet), MAO -gátlók, nikotin, orrcseppek, propafenon (Rythmol), rezerpin, teofilin, triciklusos antidepresszánsok és értágítók. Előfordulhat, hogy a gyógyszerek hatása a katekolamin -eredményekre nem kiszámítható. Vértételnél optimális, hogy a páciens hanyatt fekvő, nyugodt állapotban legyen legalább 20 percig. Vértétel után azonnal centrifugálni, plazmát fagyasztani!
84	Normetanefrin - EDTA plazma		EDTA plazma	Lila kupakos EDTA-s cső				Nem tárolható	Nem tárolható	1 hónap	Vértétel előtt 12 órával kerülje az alábbi ételeket: kakaó, kávé, tea, csokoládé, dió, citrusfélék, vanília. Gyógyszerek 8 nappal, de előzetes orvosi egyeztetést követően! alfa-metildopa, L-Dopa, catecholamin tartalmú gyógyszerek (orrcsepp, hörgőtágító, köhögéscsillapító), vérnyomásra szedett gyógyszerek: ACE gátlók, kalcium antagonisták, alfa2 mimetikumok, teofilin, fenotiazinok, triciklusos antidepresszánsok, alfa1 és béta antagonisták, alfa1 minmetikumok, nitroglicerín, nitroprusszid nátrium.
85	Normetanefrin (gyűjtött vizelet)		Gyűjtött vizelet	Adalékmentes dugós műanyag cső		Tartósítva sósavval: 1 hónap			Tartósítva sósavval: 1 hónap	Tartósítva sósavval: 6 hónap	12 órával a vizeletgyűjtési időszak előtt és alatt a következő ételeket és stimulánsokat nem szabad enni vagy lenyelni: Kakaó, kávé, tea, csokoládé, diófélék, citrusfélék, vaníliát, alkoholt és nikotint tartalmazó termékek. Ha lehetséges, ne vegye be a következő gyógyszereket 8 nappal a vizeletgyűjtési időszak előtt és alatt: alfa-metildopa, L-dopa, katekolamin-tartalmú gyógyszerek, például orrcseppek, hörgőtágítók, étvágycsökkentők, köhögéscseppek, ACE-gátlók, kalcium-antagonisták, a2-szimpatomimetikumok, MAO-gátlók, fenotiazinok, triciklusos antidepresszánsok, alfa1 és béta-antagonisták, labetalol, alfa1 szimpatomimetikumok, nitroglicerín, teofilin, nátrium-nitroprusszid, nikotin, nyugtatók, β-receptor blokkolók, rezerpin, klonidin, barbiturátok. A vizeletet savanyítani kell! 10 ml 25% -os HCl 24 órás gyűjtőedényben. Fel kell jegyezni, mind a csőre mind a kéréslapra a gyűjtés időtartamát és a vizelet mennyiségét. A vizeletet savanyítani kell! 10 ml 25% -os HCl 24 órás gyűjtőedényben.
86	Omega-3 zsírsavak		Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső				Nem tárolható	48 óra	1 hónap	
87	Omega-6 zsírsavak		Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső				Nem tárolható	48 óra	1 hónap	
88	Ovário (petefészek) elleni at.		Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső				Nem tárolható	14 nap	1 hónap	

A SYNLAB Hungary Kft. nemzetközi hálózatában végzett vizsgálatainak preanalitikai (minta-stabilitási) táblája v:1.0

Kiadás dátuma: 2022.05.15. Ha nyomtatott példányt használ győződjön meg az érvényességről a honlapon: www.synlab.hu

ssz	Vizsgálat	Mintavétele feltétele	Minta	Mintatartó	Primer minta			Szekunder minta			Megjegyzés
					(pl.: teljes vér, vizelet, géles cső esetén centrifugálás utáni állapot)			(centrifugálás után egy második, tiszta műanyag csőbe leöntött szérum, plazma)			
					15-25°C	2-8°C	-20°C	15-25°C	2-8°C	-20°C	
89	Oxkarbazepin (Oxkarbazepine/Trileptal és Oxkarbazepine-10-OH-Metabolit)		Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső				6 hét	6 hét	3 hónap	A mintavétel időzítése: Közvetlenül a következő dózis beadása előtt.
90	PAI (Plazminogen aktivátor inhibitor)		Citrát plazma	Kék kupakos citrátos vérvételi cső				4 óra	Nem tárolható	1 hónap	
91	Parathormon related protein		EDTA plazma	Lila kupakos EDTA-s cső				Nem tárolható	Nem tárolható	1 hónap	A minta azonnal centrifugálendő, a plazmát leönteni és lefagyasztani szükséges.
92	Placenta növekedési faktor		Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső				Nem tárolható	Nem tárolható	1 hónap	
93	Plazma szabad hemoglobin		EDTA plazma	Lila kupakos EDTA-s cső				24 óra	48 óra	3 hónap	
94	Pregnenolon-szulfát		Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső				Nem tárolható	Nem tárolható	1 hónap	
95	Squamous cell carcinoma (SCC)		Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső				48 óra	14 nap	2 hónap	
96	Septin 9		CPDA plazma (2 cső)	CPDA cső				Nem tárolható	Nem tárolható	3 hónap	A vizsgálat elvégzéséhez külön beleegyező nyilatkozat kitöltése szükséges. A vizsgálathoz 2 db CPDA csőbe (2x 8,5 ml vér) levett vér szükséges. Centrifugálás után a plazmát másodlagos csőbe leöntve újra le kell centrifugálni és egy harmadlagos csőbe kell átönteni. Azonnal fagyasztani szükséges.
97	Széket albumin		Széket	Barna kupakos speciális eszköz széklet vizsgálatokhoz	Nem tárolható	Nem tárolható	1 hónap				Mintaigény: az eszköz 30%-50%- ig töltendő székletmintával
98	Széket alfa-1 antitripszin		Széket	Barna kupakos speciális eszköz széklet vizsgálatokhoz	3 nap	3 nap	4 hét				Mintaigény: az eszköz 30%-50%- ig töltendő székletmintával
99	Széket béta-defenzin		Széket	Barna kupakos speciális eszköz széklet vizsgálatokhoz	Nem tárolható	1 hét	3 hónap				Mintaigény: az eszköz 30%-50%- ig töltendő székletmintával
100	Széket emésztettség		Széket	Barna kupakos speciális eszköz széklet vizsgálatokhoz	Nem tárolható	2-3 nap	1 hónap				Mintaigény: az eszköz 90%-ig teletöltendő lehetőleg homogén székletmintával
101	Széket eozinofil protein X (EPX)		Széket	Barna kupakos speciális eszköz széklet vizsgálatokhoz	Nem tárolható	Nem tárolható	1 hónap				Mintaigény: az eszköz 30%-50%- ig töltendő székletmintával
102	Széket epesav		Széket	Barna kupakos speciális eszköz széklet vizsgálatokhoz	Nem tárolható	1 hét	2 év				Mintaigény: az eszköz 30%-50%- ig töltendő székletmintával
103	Széket fióra státusz		Széket	Barna kupakos speciális eszköz széklet vizsgálatokhoz	Nem tárolható	1 hét	Nem tárolható				Mintaigény: az eszköz 30%-50%- ig töltendő székletmintával
104	Széket hisztamin		Széket	Barna kupakos speciális eszköz széklet vizsgálatokhoz	Nem tárolható	Nem tárolható	2 hét				Mintaigény: az eszköz 30%-50%- ig töltendő székletmintával
105	Széket laktoferrin		Széket	Barna kupakos speciális eszköz széklet vizsgálatokhoz	Nem tárolható	Nem tárolható	1 hónap				Mintaigény: az eszköz 30%-50%- ig töltendő székletmintával

A SYNLAB Hungary Kft. nemzetközi hálózatában végzett vizsgálatainak preanalitikai (minta-stabilitási) táblája v:1.0

Kiadás dátuma: 2022.05.15. Ha nyomtatott példányt használ győződjön meg az érvényességéről a honlapon: www.synlab.hu

ssz	Vizsgálat	Mintavétele feltétele	Minta	Mintatartó	Primer minta			Szekunder minta			Megjegyzés
					(pl.: teljes vér, vizelet, géles cső esetén centrifugálás utáni állapot)			(centrifugálás után egy második, tiszta műanyag csőbe leöntött szérum, plazma)			
					15-25°C	2-8°C	-20°C	15-25°C	2-8°C	-20°C	
106	Széklet leukocita PMN elasztáz - IBD		Széklet	Barna kupakos speciális eszköz széklet vizsgálatokhoz	Nem tárolható	Nem tárolható	1 hónap				Mintaigény: az eszköz 30%-50%-ig töltendő székletmintával
107	Széklet pankreasz specifikus elasztáz (Pancreatic Elastase-1) -Krónikus hasnálmirigy gyulladás		Széklet	Barna kupakos speciális eszköz széklet vizsgálatokhoz	Nem tárolható	Nem tárolható	1 hónap				Mintaigény: az eszköz 30%-50%-ig töltendő székletmintával
108	Széklet szekterotos IgA		Széklet	Barna kupakos speciális eszköz széklet vizsgálatokhoz	Nem tárolható	Nem tárolható	1 hónap				Mintaigény: az eszköz 30%-50%-ig töltendő székletmintával
109	Széklet zonulin		Széklet	Barna kupakos speciális eszköz széklet vizsgálatokhoz	Nem tárolható	Nem tárolható	3 hónap				Mintaigény: az eszköz 30%-50%-ig töltendő székletmintával
110	Szerotonin - plazma		EDTA plazma	Lila kupakos EDTA-s cső				Nem tárolható	24 óra	3 hónap	A mintavétel előtt 72 órával a gyógyszeresedés általában kerülni. A szerotonin -koncentrációt befolyásoló gyógyszerek közé tartozik a lítium, a MAO -gátlók, a metildopa, a morfin és a rezerpin. Általában a szerotonint tartalmazó élelmiszerek nem zavarják jelentősen. Enyhe növekedés figyelhető meg akut bélelzáródásban, akut MI -ben, cisztás fibrózisban, dömping szindrómákban és nem trópusi sprue -ban. Az áttétes hasi karcinoid daganatok gyakran 400 ng/ml -nél nagyobb szerotonin -koncentrációt mutatnak.
111	Szívizom elleni antitest		Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső				Nem tárolható	Nem tárolható	1 hónap	
112	Szolubilis Flt1 receptor (sFlt1)		Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső				24 óra	24 óra	1 hónap	
113	Thyroxine-Binding Globulin		Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső				24 óra	3 nap	1 hónap	
114	Timidin kináz		Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső				Nem tárolható	Nem tárolható	1 hónap	
115	Tirozin-foszfataz (IA2) elleni antitest		Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső				Nem tárolható	Nem tárolható	1 hónap	
116	Tripszin		Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső				2 óra	24 óra	3 hónap	
117	Triptáz		Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső				48 óra	72 óra	1 hónap	
118	Tumor Necrosis Factor Alpha (TNFA)		Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső				Nem tárolható	2 óra	6 hónap	Vérvétel után max. 2 órán belül centrifugálandó és a felülúszó fagyasztaendő.
119	Vazoaktív intesztinális polipeptid (VIP)		EDTA plazma- Trasyol stabilizált	Lila kupakos EDTA cső 6 ml-es és Trasyol szet - külön igényelhető, melynek tartalma: 1. Trasyol satbilizátort tartalmazó-cső, 2. adalékmentes cső (Trysol kons. felirattal) 3. szállító tartály				Nem tárolható	Nem tárolható	3 hónap	A mintavétel az EDTA csőbe történjen, majd alapos átforgatás után a mintát a trasyol feliratú (1.) csőbe kell átönteni és ismét újra alaposan átforgatni. Ezután azonnal centrifugálni szükséges, majd a trasyol-stabilizált EDTA plazmát a (2.) semleges csőbe kell átönteni. Azonnal fagyasztaendő szükséges. Minimális plazma igény 2,7 ml. Hemolizált plazma nem alkalmas a vizsgálatra.

A SYNLAB Hungary Kft. nemzetközi hálózatában végzett vizsgálatának preanalitikai (minta-stabilitási) táblája v:1.0

Kiadás dátuma: 2022.05.15. Ha nyomtatott példányt használ győződjön meg az érvényességről a honlapon: www.synlab.hu

ssz	Vizsgálat	Mintavétele feltétele	Minta	Mintatartó	Primer minta			Szekunder minta			Megjegyzés	
					(pl.: teljes vér, vizelet, géles cső esetén centrifugálás utáni állapot)			(centrifugálás után egy második, tiszta műanyag csőbe leöntött szérum, plazma)				
					15-25°C	2-8°C	-20°C	15-25°C	2-8°C	-20°C		
120	Very Long Chain Fatty Acid (VLCFA: Docosanic acid (C-22), Tetracosanic acid (C-24), Hexacosanic acid (C-26), C24/C22 arány és C26/C22 arány)		Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső				24 óra	48 óra	1 hónap	Felnőtteknek éhezés ajánlott a vérvétel előtt. Csecsemők és gyermekek esetén étkezés előtt, vagy étkezés után 2-3 órával történjen a mintavétel.	
121	Vitamin A		Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső				Nem tárolható		1 év		
122	Vitamin B1		Teljes EDTA-s vér	Lila kupakos EDTA-s cső	Nem tárolható	4óra	6 hónap					A teljes vér fagyasztható
123	Vitamin B2		Teljes EDTA-s vér	Lila kupakos EDTA-s cső	Nem tárolható	4óra	3 hónap					A teljes vér fagyasztható. Alufóliába csomagolva, fénytől védendő.
124	Vitamin B3		Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső				Nem tárolható	8 nap	2 hónap		Fénytől védendő alufóliába csomagolva.
125	Vitamin B4		EDTA plazma	Lila kupakos EDTA-s cső				Nem tárolható	Nem tárolható	2 hét		A plazmát 1 órán belül centrifugálni, azonnal leönteni és fagyasztható szükséges
126	Vitamin B5		Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső				24 óra	1 hét	3 hét		Fénytől védendő alufóliába csomagolva.
127	Vitamin B6		Teljes EDTA-s vér	Lila kupakos EDTA-s cső	Nem tárolható	4óra	6 hónap					A teljes vér fagyasztható
128	Vitamin C		Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső				Nem tárolható	Nem tárolható	2 hét		Fénytől védendő alufóliába csomagolva.
129	Vitamin D2 (25-OH)		Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső				Nem tárolható	Nem tárolható	1 hónap		Vérvétel után fél órán múlva centrifugálni, és a felülúszót fagyasztható szükséges.
130	Vitamin D3 (1,25-dihidroxi-D3-vitamin)		Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső				Nem tárolható	Nem tárolható	6 hónap		Minimális mintaigény: 1 ml szérum
131	Vitamin E		Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső				Nem tárolható	Nem tárolható	1 év		
132	Vitamin H		Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső				Nem tárolható	Nem tárolható	21 hónap		Fénytől védendő, alufóliába csomagolva szállítandó. Exogén biotin fogyasztása (pl. étrend kiegészítők) esetén a vérvétel előtt szakemberrel történő konzultáció ajánlott.
133	Vitamin K		Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső				Nem tárolható	Nem tárolható	6 hónap		Fénytől védendő, alufóliába csomagolva szállítandó.
134	Vizelet hemosziderin		Friss középsugaras vizelet	Adalékmentes dugós műanyag cső	24 óra	Nem tárolható	Nem tárolható					A mintát (további előkészítés céljából) a mintavétel napján a laboratóriumba kell juttatni.
135	Vizelet jód 24h őrítés		Vizelet	Adalékmentes dugós műanyag cső	24 óra					2 hónap		Az étkezési szokások befolyásolhatják az eredményt. Mintavétel előtt szakemberrel történő konzultáció ajánlott.
136	Vizelet mioglobin		Vizelet (random, vagy 24 órás gyűjtés)	Adalékmentes dugós műanyag cső					8 nap	1 hónap		24 órás vizelet esetén a gyűjtés alatt hűtőben kell tárolni a mintát. Fel kell jegyezni a gyűjtési időintervallumot és a vizelet mennyiségét.
137	Vizelet szteroid hormon profil		Gyűjtött vizelet	Adalékmentes dugós műanyag cső						1-2 hét		24 órás vizelet esetén a gyűjtés alatt hűtőben kell tárolni a mintát. Fel kell jegyezni a gyűjtési időintervallumot és a vizelet mennyiségét.
138	von Willebrand aktivitás		Citrát plazma	Kék kupakos citrátos vérvételi cső				Nem tárolható	Nem tárolható	1 hónap		Mintavétel után azonnal centrifugálni, a plazmát leönteni és fagyasztható szükséges.

A SYNLAB Hungary Kft. nemzetközi hálózatában végzett vizsgálatainak preanalitikai (minta-stabilitási) táblája v:1.0

Kiadás dátuma: **2022.05.15.** Ha nyomtatott példányt használ győződjön meg az érvényességéről a honlapon: www.synlab.hu

ssz	Vizsgálat	Mintavételezési feltétele	Minta	Mintatartó	Primer minta			Szekunder minta			Megjegyzés			
					(pl.: teljes vér, vizelet, géles cső esetén centrifugálás utáni állapot)							(centrifugálás után egy második, tiszta műanyag csőbe leöntött szérum, plazma)		
					15-25°C	2-8°C	-20°C	15-25°C	2-8°C	-20°C				
139	Zona Pellucida elleni antitestek		Szérum	Natív v. clot aktivátoros v. géles vérvételi cső				-	14 nap	1 hónap				
140	Zonulin		Szérum	Natív v. clot aktivátoros v. géles vérvételi cső				12 óra	24 óra	1 hónap				