

## SYNLAB Hungary Kft. klinikai kémiai és immunológiai laboratóriumi vizsgálatainak preanalitikai (minta-stabilitási) táblája

Kiadás dátuma: 2021. 04. 08. Ha nyomtatott példányt használ győződjön meg az érvényességéről a honlapon: www.synlab.hu

Az előző verzióhoz képest (2020-06-08) történt változtatások a lap alján felsorolva találhatók.

sz.	Vizsgálat	Minta	Mintatartó	Primer minta			Szekunder minta			Megjegyzés
				(pl.: teljes vér, vizelet)			(centrifugálás után másodlagos csöbe leöntött szérum, plazma)			
				15-25°C	2-8°C	-20°C	15-25°C	2-8°C	-20°C	
<b>*Nemzetközi synlab hálózat vizsgálatait</b>										* Lsd. elektronikus kéréslap
1	17-OH-progeszteron (17OHP)	Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső						az analízisig	A mintavétel napján fagyasztható. Az napi szállítás esetén elegendő a mintát 4°C-on tárolni. Ha a minta a vérvétel napján nem szállítható a laboratóriumba, centrifugálás, leöntés másodlagos csöbe és fagyasztás szükséges. Fagyaszthatva szállítandó.
2	25-hidroxi-D-vitamin	Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső				24 óra	7 nap	6 hónap	
3	5-hidroxi-indolecetsav (5 HIAA)	Vizelet (gyűjtött)	Adalékmentes dugós műanyag cső	Nem tárolható	5 nap	1 hónap				Megszűnt
4	Acetylcholin elleni autoantitest	Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső		2 nap			2 hét		
5	Adrenocorticotrop hormon (ACTH)	Plazma	Lila kupakos vérvételi cső (EDTA)	Nem tárolható			Nem tárolható	Nem tárolható	1 hónap	Vérvétel után a csövet azonnal centrifugálni, a plazmát leönteni és -20 °C-ra fagyasztani szükséges. Fagyaszthatva szállítandó.
6	Aktivált parciális thromboplastin idő (APTT)	Plazma	Kék kupakos vérvételi cső (citrátos)	4 óra			4 óra	4 óra	7 nap	Csak trombocita szegény plazma (PLT < 10 * 10 <sup>9</sup> /L) tárolható. Heparin terápiában részesülő beteg plazmája 2 óráig stabil 18-25 °C-on.
7	Alanin-aminotranszferáz (ALAT, GPT)	Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső				3 nap	7 nap	Nem tárolható	
8	Albumin	Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső				7 nap	30 nap	4 hónap	
9	Albumin, immún módszerrel	Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső				10 hét	5 hónap	4 hónap	
10	Albumin, liquor	Liquor	Fehér kupakos vérvételi cső		3 nap	6 hónap				A centrifugált liquor felülcsője tárolható.
11	Aldoszteron	Plazma	Lila kupakos vérvételi cső (EDTA)					5 nap*	1 hónap	* Reninrel együtt kérve vérvétel után a csövet azonnal centrifugálni, a plazmát leönteni és -20 °C-ra fagyasztani szükséges. Fagyaszthatva szállítandó. Vérvétel előtt minimum 30 perces állás és/vagy fekvés szükséges.
12	Alfa-1 antitripszin	Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső		2 nap			7 nap	3 hónap	
13	Alfa-amiláz	Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső				7 nap	1 hónap		
14	Alfa-fetoprotein (AFP), terhességi	Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső				5 nap	14 nap	6 hónap	A mintavételkor fel kell jegyezni a terhesség korát (hetekben), a terhes nő testsúlyát, ikerterhesség esetén a magzatok számát.
15	Alfa-fetoprotein (AFP), tumorantigén	Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső				5 nap	14 nap	6 hónap	
16	Alkalikus foszfatáz	Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső					7 nap	2 hónap	
17	Alkalikus foszfatáz, csontspecifikus izoenzim	Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső					3 nap	3 hónap	
18	Allergénspecifikus IgE (20) inhalatív panel	Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső		2 nap			7 nap	6 hónap	
19	Allergénspecifikus IgE (20) nutritív panel	Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső		2 nap			7 nap	6 hónap	
20	Allergénspecifikus IgE (20) vegyes panel	Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső		2 nap			7 nap	6 hónap	
21	Allergénspecifikus IgE (40) inhalatív panel	Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső		2 nap			7 nap	6 hónap	
22	Allergénspecifikus IgE (40) nutritív panel	Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső		2 nap			7 nap	6 hónap	
23	Allergénspecifikus IgE méh, darázs	Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső		2 nap			7 nap	6 hónap	
24	AMA, simaizom elleni, retikulin elleni, LKM, endotel, parietális sejt elleni antitest	Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső		2 nap			7 nap	6 hónap	
25	Amiláz, testnedv	Testnedv	Adalékmentes dugós műanyag cső	2 nap	10 nap	Nem tárolható				
26	Amiláz, vizelet	Vizelet	Adalékmentes dugós műanyag cső	2 nap	10 nap	Nem tárolható				
27	ANA BLOT	Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső		2 nap			7 nap	6 hónap	
28	ANA ELISA	Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső		2 nap			7 nap	6 hónap	
29	ANA Hep-2 IF	Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső		2 nap			7 nap	6 hónap	
30	ANCA mintázat, titer, MPO/PR-3	Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső		2 nap			7 nap	6 hónap	
31	ANCA profil: laktoferrin, katepszin G, elasztáz, BPI lizozim antitestek	Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső		2 nap			7 nap	6 hónap	
32	Androsztendion	Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső					24 óra	2 hónap	
33	Annexin V IgG/IgM	Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső		2 nap			7 nap	6 hónap	
34	Anti-C1q	Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső		2 nap			7 nap	6 hónap	
35	Anti-Müllerian Hormon (AMH-Plus)	Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső				48 óra	5 nap	6 hónap	
36	Anti-streptolizin O (AST/ASO), kvalitatív	Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső				2 nap	8 nap	6 hónap	

SYNLAB Hungary Kft. klinikai kémiai és immunológiai laboratóriumi vizsgálatainak preanalitikai (minta-stabilitási) táblája

Kiadás dátuma: 2021. 04. 08. Ha nyomtatott példányt használ győződjön meg az érvényességről a honlapon: www.synlab.hu

Az előző verzióhoz képest (2020-06-08) **történt változtatások a lap alján felsorolva találhatóak.**

ssz	Vizsgálat	Minta	Mintatartó	Primer minta (pl.: teljes vér, vizelet)			Szekunder minta (centrifugálás után másodlagos csöbe leöntött szérum, plazma)			Megjegyzés
				15-25°C	2-8°C	-20°C	15-25°C	2-8°C	-20°C	
37	Antithrombin III	Plazma	Kék kupakos vérvételi cső (citrátos)	4 óra			4 óra		1 hónap	Mintavétel után centrifugálni 1500 g-n 10 percig (RPM-re való átszámítás képlete: lásd táblázat alján), a plazma felső 2/3-át szekunder csöbe leszívva, a plazmát újrafugálni 1500 g-n 10 percig, majd ennek a felső 2/3-át 800 µl-ként tercier csövekbe átszívni. Fagyasztani szükséges. Fagyasztva szállítandó.
38	Anti-Xa	Plazma	Kék kupakos vérvételi cső (citrátos)	4 óra			4 óra		1 hónap	Mintavétel után centrifugálni 1500 g-n 10 percig (RPM-re való átszámítás képlete: lásd táblázat alján), a plazma felső 2/3-át szekunder csöbe leszívva, a plazmát újrafugálni 1500 g-n 10 percig, majd ennek a felső 2/3-át 800 µl-ként tercier csövekbe átszívni. Fagyasztani szükséges. Fagyasztva szállítandó.
39	APC rezisztencia	Plazma	Kék kupakos vérvételi cső (citrátos)	4 óra			4 óra		6 hónap	Mintavétel után centrifugálni 1500 g-n (RPM-re való átszámítás képlete: lásd táblázat alján) 10 percig, a plazma felső 2/3-át szekunder csöbe leszívva, a plazmát újrafugálni 1500 g-n 10 percig, majd ennek a felső 2/3-át 800 µl-ként tercier csövekbe átszívni. Fagyasztani szükséges. Fagyasztva szállítandó.
40	Aquaporin-4 (NMO) antitest	Szérum	Natív v. clot aktivátoros v. géles vérvételi cső		2 nap			14 nap	6 hónap	
41	ASCA IgG/IgA	Szérum	Natív v. clot aktivátoros v. géles vérvételi cső		2 nap			7 nap	6 hónap	
42	Aszpartát-amino-transzferáz (ASAT, GOT)	Szérum	Natív v. clot aktivátoros v. géles vérvételi cső				4 nap	7 nap		
43	Autoimmun bőrbetegségek autoantitestjei (BMZ + dezmoszóma)	Szérum	Natív v. clot aktivátoros v. géles vérvételi cső		2 nap			7 nap	6 hónap	
44	Autoimmun májbetegség autoantitest profil: AMA2, LKM1, LC, SLA, dezmin, myozin, F-aktin	Szérum	Natív v. clot aktivátoros v. géles vérvételi cső		2 nap			7 nap	6 hónap	
45	Autoimmun myositis autoantitest profil: Jo-1, PM/Sci, Ku, SRP, Mi-2, Pi-7, Pi-12	Szérum	Natív v. clot aktivátoros v. géles vérvételi cső		2 nap			7 nap	6 hónap	
46	B12 vitamin	Szérum	Natív v. clot aktivátoros v. géles vérvételi cső				2 óra	2 nap	56 nap	
47	Béta-2 mikroglobulin	Szérum	Natív v. clot aktivátoros v. géles vérvételi cső					7 nap	2 hét	
48	Béta-2 mikroglobulin, vizelet	Vizelet	Adalékmentes dugós műanyag cső		2 nap	2 hónap				A páciens ürítse ki a hólyagját, majd ezt követően igyon 1 pohár vizet és 1 óra múlva ürítse ki újból. Ebből kell egy csöben a meghatározásra küldeni a mintát. pH-t 6-8 ra kell állítani 1M NaOH oldattal.
49	Béta-crosslaps	Szérum	Natív v. clot aktivátoros v. géles vérvételi cső				6 óra	8 óra	3 hónap	
50	Béta-crosslaps, plazma	Plazma	Lila kupakos vérvételi cső (EDTA)				24 óra	8 nap	3 hónap	
51	Bilirubin, konjugált	Szérum	Natív v. clot aktivátoros v. géles vérvételi cső				2 nap	7 nap	6 hónap	Szállítás és tárolás alatt a mintát fénytől kell védeni.
52	Bilirubin, total	Szérum	Natív v. clot aktivátoros v. géles vérvételi cső				24 óra	7 nap	6 hónap	Szállítás és tárolás alatt a mintát fénytől kell védeni.
53	C reaktív protein (CRP), ultraszenzitív	Szérum	Natív v. clot aktivátoros v. géles vérvételi cső				11 nap	2 hónap	3 év	
54	C1 eszteráz inhibitor (aktivitás)	Plazma	Kék kupakos vérvételi cső (citrátos)		4 óra			6 óra	aktivitás: 1 hónap	Mintavétel után 4 órán belül centrifugálás és szeparálás, 6 órán belül a <b>plazma</b> lefagyasztható. A csövön jelölni, hogy plazma vagy szérum.
55	C1 eszteráz inhibitor (antigén)	Szérum	Piros kupakos natív vérvételi cső		4 óra			6 óra	antigén: 1 év	Mintavétel után 4 órán belül centrifugálás és szeparálás, 6 órán belül a <b>szérum</b> lefagyasztható. A csövön jelölni, hogy plazma vagy szérum.
56	CA 125	Szérum	Natív v. clot aktivátoros v. géles vérvételi cső				8 óra	5 nap	6 hónap	
57	CA 15-3	Szérum	Natív v. clot aktivátoros v. géles vérvételi cső				2 nap	5 nap	3 hónap	
58	CA 19-9	Szérum	Natív v. clot aktivátoros v. géles vérvételi cső					30 nap	3 hónap	
59	CA 72-4	Szérum	Natív v. clot aktivátoros v. géles vérvételi cső				24 óra	7 nap	3 hónap	
60	Calprotectin	Széket	Speciális mintavételi eszköz		2 nap			2 nap	6 hónap	A mintavételi eszköz a laboratóriumból igényelhető ld. a speciális mintavételi tájékoztatót is. A nem előírás szerint vett minta (túltöltés/ kevés minta) vizsgálatra alkalmatlan.
61	Carcino-embriónális antigén (CEA)	Szérum	Natív v. clot aktivátoros v. géles vérvételi cső				7 nap	14 nap	6 hónap	
62	CCP elleni antitest (Anti-CCP)	Szérum	Natív v. clot aktivátoros v. géles vérvételi cső					3 nap	1 hónap	
63	CD4+/CD8+ sejtarány	Teljes vér	Lila kupakos vérvételi cső (EDTA)	2 óra			4 óra			Mintavétel kizárólag a Podmaniczky utcai laboratóriumban, előzetes bejelentkezés alapján, kedden és csütörtökön.
64	Celluláris immunstátusz	Teljes vér	Zöld (Li heparinos) és lila (EDTA) kupakos vérvételi cső	2 óra			4 óra			Mintavétel kizárólag a Podmaniczky utcai laboratóriumban, előzetes bejelentkezés alapján, kedden és csütörtökön.
65	CH50	Szérum	Natív v. clot aktivátoros v. géles vérvételi cső				Nem tárolható	Nem tárolható	az analízisig	Vérvétel után szobahőn az alvadék kialakulásáig (30 perc) kell tárolni, ezután azonnal centrifugálni és szeparálni kell a szérumot, majd azonnal lefagyasztható. Fagyasztva szállítandó. !!! +4°C-ra hűteni nem szabad!
66	Chromogranin A	Szérum	Natív v. clot aktivátoros v. géles vérvételi cső		7 nap			7 nap	2 hónap	Mintavétel előtt 2 héttel a gyomorsavszekréciót gátló gyógyszert (PPI) ki kell hagyni

SYNLAB Hungary Kft. klinikai kémiai és immunológiai laboratóriumi vizsgálatainak preanalitikai (minta-stabilitási) táblája

Kiadás dátuma: 2021. 04. 08. Ha nyomtatott példányt használ győződjön meg az érvényességéről a honlapon: www.synlab.hu

Az előző verzióhoz képest (2020-06-08) **történt változtatások a lap alján felsorolva találhatóak.**

ssz	Vizsgálat	Minta	Mintatartó	Primer minta (pl.: teljes vér, vizelet)			Szekunder minta (centrifugálás után másodlagos csőbe leöntött szérum, plazma)			Megjegyzés
				15-25°C	2-8°C	-20°C	15-25°C	2-8°C	-20°C	
67	Cink ejakulátum	Szeminális plazma	Adalékmentes dugós műanyag cső, vagy csavaros tetejű pohár	4 óra				2 hónap	A mintát 4 órán belül laboratóriumba kell juttatni. Amennyiben ez nem oldható meg, a teljes ondo mennyiséget fagyasztni szükséges. Ebben az esetben fagyasztna szállítandó.	
68	Cink szérum	Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső		2 nap			1 hónap		
69	Cisztatin C	Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső				7 nap	24 hónap		
70	CK (Kreatin-kináz)	Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső				2 nap	7 nap	1 hónap	
71	CK-MB (Kreatin-kináz, MB izoenzim)	Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső				5 óra	12 óra	3 hónap	A mintavétel napján fagyasztnandó. Aznap szállítás esetén elegendő a mintát 4°C-on tárolni. Ha a minta a vérvétel napján nem szállítható a laboratóriumba, centrifugálás, leöntés másodlagos csőbe és fagyasztás szükséges. Fagyasztna szállítandó.
72	Cöliakia specifikus antitestek: tTG IgA/IgG	Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső		2 nap			7 nap	6 hónap	
73	Cöroloplazmin	Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső					3 nap	1 hónap	
74	C-peptid	Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső				nem tárolható	nem tárolható	1 hét	Vérvétel után 30 perc múlva centrifugálás és szeparálás, a szérum azonnal lefagyasztnandó. Fagyasztna szállítandó.
75	Cyfra 21-1	Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső				7 nap	30 nap	6 hónap	
76	DAO - Hisztamin intolerancia	Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső				4 nap	9 nap	6 hónap	
77	D-dimer, kvantitatív	Plazma	Kék kupakos vérvételi cső (citratos)	4 óra			8 óra	4 nap	6 hónap	Csak trombocita szegény plazma (PLT < 10 * 10 <sup>9</sup> /L) tárolható.
78	Dehidro-epiandrosteron-szulfát (DHEA-S)	Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső					2 nap	2 hónap	
79	Digoxin	Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső				7 nap	14 nap	6 hónap	
80	Drog teszt 5 vagy 12 paraméteres	Vizelet	Adalékmentes dugós műanyag cső		48 óra	az analízisig				A nap bármely időpontjában vett spontán ürített vizelet; ha csapadékot tartalmaz a minta, le kell centrifugálni; a vizsgálatot a lehető leghamarabb el kell végezni.
81	ds-DNS	Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső		2 nap			7 nap	6 hónap	
82	EMA IgA	Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső		2 nap			7 nap	6 hónap	
83	EMA IgG	Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső		2 nap			7 nap	6 hónap	
84	ENA (Sm, RNP, SS-A, SS-B, SCL-70, Jo-1)	Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső		2 nap			7 nap	6 hónap	
85	Enterocytta elleni antitest	Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső		2 nap			7 nap	6 hónap	
86	Faktor II. (II. alvadási faktor)	Plazma	Kék kupakos vérvételi cső (citratos)	3 óra			3 óra		4 hét	Mintavétel után centrifugálni 1500 g-n 10 percig (RPM-re való átszámítás képlete: lásd táblázat alján), a plazma felső 2/3-át szekunder csőbe leszívva, a plazmát újrafugálni 1500 g-n 10 percig, majd ennek a felső 2/3-át 800 µl-enként tercier csővekbe átszívni. Fagyasztni szükséges. Fagyasztna szállítandó.
87	Faktor IX. (IX. alvadási faktor)	Plazma	Kék kupakos vérvételi cső (citratos)	3 óra			3 óra		4 hét	Mintavétel után centrifugálni 1500 g-n 10 percig (RPM-re való átszámítás képlete: lásd táblázat alján), a plazma felső 2/3-át szekunder csőbe leszívva, a plazmát újrafugálni 1500 g-n 10 percig, majd ennek a felső 2/3-át 800 µl-enként tercier csővekbe átszívni. Fagyasztni szükséges. Fagyasztna szállítandó.
88	Faktor V. (V. alvadási faktor)	Plazma	Kék kupakos vérvételi cső (citratos)	3 óra			3 óra		4 hét	Mintavétel után centrifugálni 1500 g-n 10 percig (RPM-re való átszámítás képlete: lásd táblázat alján), a plazma felső 2/3-át szekunder csőbe leszívva, a plazmát újrafugálni 1500 g-n 10 percig, majd ennek a felső 2/3-át 800 µl-enként tercier csővekbe átszívni. Fagyasztni szükséges. Fagyasztna szállítandó.
89	Faktor VII. (VII. alvadási faktor)	Plazma	Kék kupakos vérvételi cső (citratos)	3 óra			3 óra		4 hét	Mintavétel után centrifugálni 1500 g-n 10 percig (RPM-re való átszámítás képlete: lásd táblázat alján), a plazma felső 2/3-át szekunder csőbe leszívva, a plazmát újrafugálni 1500 g-n 10 percig, majd ennek a felső 2/3-át 800 µl-enként tercier csővekbe átszívni. Fagyasztni szükséges. Fagyasztna szállítandó.
90	Faktor VIII. (VIII. alvadási faktor)	Plazma	Kék kupakos vérvételi cső (citratos)	3 óra			3 óra		2 hét	Mintavétel után centrifugálni 1500 g-n 10 percig (RPM-re való átszámítás képlete: lásd táblázat alján), a plazma felső 2/3-át szekunder csőbe leszívva, a plazmát újrafugálni 1500 g-n 10 percig, majd ennek a felső 2/3-át 800 µl-enként tercier csővekbe átszívni. Fagyasztni szükséges. Fagyasztna szállítandó.
91	Faktor X. (X. alvadási faktor)	Plazma	Kék kupakos vérvételi cső (citratos)	3 óra			3 óra		4 hét	Mintavétel után centrifugálni 1500 g-n 10 percig (RPM-re való átszámítás képlete: lásd táblázat alján), a plazma felső 2/3-át szekunder csőbe leszívva, a plazmát újrafugálni 1500 g-n 10 percig, majd ennek a felső 2/3-át 800 µl-enként tercier csővekbe átszívni. Fagyasztni szükséges. Fagyasztna szállítandó.

SYNLAB Hungary Kft. klinikai kémiai és immunológiai laboratóriumi vizsgálatainak preanalitikai (minta-stabilitási) táblája

Kiadás dátuma: 2021. 04. 08. Ha nyomtatott példányt használ győződjön meg az érvényességről a honlapon: www.synlab.hu

Az előző verzióhoz képest (2020-06-08) történt változtatások a lap alján felsorolva találhatók.

ssz	Vizsgálat	Minta	Mintatartó	Primer minta			Szekunder minta			Megjegyzés
				(pl.: teljes vér, vizelet)			(centrifugálás után másodlagos csőbe leöntött szérum, plazma)			
				15-25°C	2-8°C	-20°C	15-25°C	2-8°C	-20°C	
92	Faktor XI. (XI. alvadási faktor)	Plazma	Kék kupakos vérvételi cső (citrátos)	3 óra			3 óra		4 hét	Mintavétel után centrifugálni 1500 g-n 10 percig (RPM-re való átszámítás képlete: lásd táblázat alján), a plazma felső 2/3-át szekunder csőbe leszívva, a plazmát újrafugálni 1500 g-n 10 percig, majd ennek a felső 2/3-át 800 µl-enként tercier csővekbe átszívni. Fagyasztani szükséges. Fagyasztva szállítandó.
93	Faktor XII. (XII. alvadási faktor)	Plazma	Kék kupakos vérvételi cső (citrátos)	3 óra			3 óra		4 hét	Mintavétel után centrifugálni 1500 g-n 10 percig (RPM-re való átszámítás képlete: lásd táblázat alján), a plazma felső 2/3-át szekunder csőbe leszívva, a plazmát újrafugálni 1500 g-n 10 percig, majd ennek a felső 2/3-át 800 µl-enként tercier csővekbe átszívni. Fagyasztani szükséges. Fagyasztva szállítandó.
94	Faktor XIII. (XIII. alvadási faktor)	Plazma	Kék kupakos vérvételi cső (citrátos)	3 óra			3 óra		2 hónap	Mintavétel után centrifugálni 1500 g-n 10 percig (RPM-re való átszámítás képlete: lásd táblázat alján), a plazma felső 2/3-át szekunder csőbe leszívva, a plazmát újrafugálni 1500 g-n 10 percig, majd ennek a felső 2/3-át 800 µl-enként tercier csővekbe átszívni. Fagyasztani szükséges. Fagyasztva szállítandó.
95	Fehérje ELFO (szérum)	Szérum	Natív v. clot aktivátoros v. géles vérvételi cső		2 nap			10 nap		Éhgyomri mintavétel ajánlott.
96	Fehérje ELFO (vizelet)	Vizelet	Adalékmentes dugós műanyag cső, vagy csavaros tetejű pohár		2 nap			10 nap	1 hónap	
97	Fehérje ELFO + paraprotein azonosítás	Szérum	Natív v. clot aktivátoros v. géles vérvételi cső		2 nap			10 nap		Éhgyomri mintavétel ajánlott.
98	Fenitoin	Szérum	Natív v. clot aktivátoros v. géles vérvételi cső					7 nap	4 hét	
99	Fenobarbitál	Szérum	Natív v. clot aktivátoros v. géles vérvételi cső					24 óra	2 hét	
100	Ferritin	Szérum	Natív v. clot aktivátoros v. géles vérvételi cső				24 óra	7 nap	1 év	
101	Fibrinogén	Plazma	Kék kupakos vérvételi cső (citrátos)	4 óra			8 óra	24 óra	1 hét	Csak trombocita szegény plazma (PLT < 10 * 10 <sup>9</sup> /L) tárolható.
102	Follikulus Stimuláló Hormon (FSH)	Szérum	Natív v. clot aktivátoros v. géles vérvételi cső					14 nap	6 hónap	
103	Folsav	Szérum	Natív v. clot aktivátoros v. géles vérvételi cső				2 óra	2 nap	28 nap	
104	Foszfát	Szérum	Natív v. clot aktivátoros v. géles vérvételi cső				1 nap	4 nap	1 év	
105	Foszfát, vizelet	Vizelet	Adalékmentes dugós műanyag cső		6 hónap (ha savasított)					Reggeli első vagy második (a mintavételi helyen adott) vizelet.
106	Foszfát, vizelet	Vizelet (gyűjtött)	Adalékmentes dugós műanyag cső		6 hónap (ha savasított)					Gyűjtés detergensmentes, savval kiöblített edényben. Gyűjtés végén a mintát összekeverjük és 8-10 ml mennyiséget adalékmentes műanyag csőbe töltve a laboratóriumba küldünk. A gyűjtött vizelet mennyiségét rögzíteni kell!
107	Foszfatidil inozitol elleni antitest	Szérum	Natív v. clot aktivátoros v. géles vérvételi cső		2 nap			7 nap	6 hónap	
108	Foszfatidilszerin IgG elleni antitest	Szérum	Natív v. clot aktivátoros v. géles vérvételi cső		2 nap			7 nap	6 hónap	
109	Foszfatidilszerin IgM elleni antitest	Szérum	Natív v. clot aktivátoros v. géles vérvételi cső		2 nap			7 nap	6 hónap	
110	Foszfolipid antitest szűrés (kardiolipin és β2GPI IgG/IgA/IgM) és azonosítás	Szérum	Natív v. clot aktivátoros v. géles vérvételi cső		2 nap			7 nap	6 hónap	
111	Fruktóz (ejakulátum)	Ondó	Adalékmentes dugós műanyag cső, vagy csavaros tetejű pohár	4 óra					2 hónap	A mintát 4 órán belül laboratóriumba kell juttatni. Amennyiben ez nem oldható meg, a teljes ondó mennyiséget fagyasztani szükséges. Ebben az esetben fagyasztva szállítandó.
112	Fruktózamin	Szérum	Natív v. clot aktivátoros v. géles vérvételi cső				3 nap	14 nap	2 hónap	
113	Gamma-glutamil-transzferáz (GGT)	Szérum	Natív v. clot aktivátoros v. géles vérvételi cső					7 nap	1 év	
114	Gastropanel (Pepszinogén 1-2, Helicobacter pylori, Gasztrin-17)	Szérum	Natív v. clot aktivátoros v. géles vérvételi cső		4 óra			4 óra	1 hónap	1 héttel a mintavétel előtt savcsökkentő gyógyszert ki kell hagyni! Vérvétel után 30 perc múlva centrifugálás és szeparálás, a szérum azonnal lefagyasztható. Fagyasztva szállítandó!
115	GBM antitest	Szérum	Natív v. clot aktivátoros v. géles vérvételi cső		2 nap			7 nap	6 hónap	
116	Glükóz, nem terheléses / nem időpontos	Szérum	Natív v. clot aktivátoros v. géles vérvételi cső				8 óra	3 nap	1 év	Géles csőben centrifugálva 2-8 °C 24 óráig tárolható a minta. <b>Glükóz terhelés esetén Na-fluoridos csőben (plazma) küldendő!</b>
117	Glükóz- éhomi, terheléses, post pandriális	Plazma	Szürke kupakos vérvételi cső (NaF)	24 óra	48 óra	Nem tárolható				A jobb stabilitás miatt a glükóz vizsgálatoknál ez a mintatípus előnyben részesítendő.
118	Glükóz, liquor	Liquor	Fehér kupakos vérvételi cső	Nem tárolható	mérésig	mérésig				A stabilitási adatok centrifugált és szeparált mintára érvényesek.
119	Glükóz, vizelet	Vizelet	Adalékmentes dugós műanyag cső	Nem tárolható	mérésig					Reggeli első, második vagy terhelés utáni vizelet
120	Glükóz, vizelet	Vizelet (gyűjtött)	Adalékmentes dugós műanyag cső	Nem tárolható	mérésig					A vizelet a gyűjtés alatt hűtőben tárolandó. Gyűjtés végén a mintát összekeverjük és 8-10 ml mennyiséget adalékmentes műanyag csőbe töltve a laboratóriumba küldünk. A gyűjtött vizelet mennyiségét rögzíteni kell!
121	Gyógyszerallergia	Szérum		1 óra						Mintavétel kizárólag a Podmaniczky utcai laboratóriumban, előzetes bejelentkezés alapján. A vizsgálathoz a vérmintán kívül szükséges a vizsgálandó gyógyszer, és annak eredeti csomagolása.
122	Haptogloblin	Szérum	Natív v. clot aktivátoros v. géles vérvételi cső				3 hónap*	8 hónap*		*gyártói adat alapján

SYNLAB Hungary Kft. klinikai kémiai és immunológiai laboratóriumi vizsgálatainak preanalitikai (minta-stabilitási) táblája

Kiadás dátuma: 2021. 04. 08. Ha nyomtatott példányt használ győződjön meg az érvényességéről a honlapon: www.synlab.hu

Az előző verzióhoz képest (2020-06-08) történt változtatások a lap alján felsorolva találhatóak.

ssz	Vizsgálat	Minta	Mintatartó	Primer minta			Szekunder minta			Megjegyzés
				(pl.: teljes vér, vizelet)			(centrifugálás után másodlagos csőbe leöntött szérum, plazma)			
				15-25°C	2-8°C	-20°C	15-25°C	2-8°C	-20°C	
123	Harántcsikoltzom elleni antitest	Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső		2 nap			7 nap	6 hónap	
124	HDL koleszterin, direkt	Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső				2 nap	7 nap	az analízisig	
125	HE4 tumormarker	Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső				5 óra	2 nap	3 hónap	
126	Hemoglobin A1c	Tejles vér	Lila kupakos vérvételi cső (EDTA)	3 nap	1 hét	6 hónap				
127	HLA B27	Tejles vér	Zöld (Li heparinos) vagy lila (EDTA) kupakos vérvételi cső	2 óra						Minden érkező mintáról írásos értesítés küldése szükséges a csepel.immunologia@synlab.com, csepel.admin@synlab.com címre. Minta fogadása: H-Sz vérvétel esetén aznap 18 óráig az SBDK Preanalitikai Laboratóriumában, K-CS mintavétel esetén aznap 14 óráig az SBDK Preanalitikai Laboratóriumában
128	Homocisztein	Plazma	Lila kupakos vérvételi cső (EDTA)	Nem tárolható	Nem tárolható				3 hónap	Vérvétel után azonnal centrifugálás és szeparálás, a plazma azonnal lefagyasztható. Fagyasztvva szállítandó.
129	Húgysav	Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső				3 nap	7 nap	6 hónap	
130	Húgysav, vizelet	Vizelet	Adalékmentes dugós műanyag cső	4 nap	Nem tárolható					Reggeli első vagy második (a mintavételi helyen adott) vizelet; a mérést azonnal el kell végezni, vagy NaOH hozzáadása után (pH 8-9) tárolni
131	Húgysav, vizelet	Vizelet (gyűjtött)	Adalékmentes dugós műanyag cső	4 nap	Nem tárolható					Ha vizelet pH-ja < 8,0, akkor 5%-os NaOH-dal alkálizálni kell. Gyűjtés végén a mintát összekeverjük, és 8-10 ml mennyiséget adalékmentes műanyag csőbe töltve a laboratóriumba küldünk. A gyűjtött vizelet mennyiségét rögzíteni kell!
132	Human Chorio-Gonadotropin (HCG)	Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső					3 nap	12 hónap	
133	IgG alosztályok	Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső		2 nap			7 nap	3 hónap	
134	Immunglobulin A (IgA)	Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső					8 hónap*	az analízisig	*Gyártói adat alapján
135	Immunglobulin E, (total IgE)	Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső					7 nap	6 hónap	
136	Immunglobulin G (IgG)	Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső				4 hónap*	8 hónap*	az analízisig	*Gyártói adat alapján
137	Immunglobulin G, liquor	Liquor	Adalékmentes dugós műanyag cső					3 nap	6 hónap	
138	Immunglobulin M (IgM)	Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső				2 hónap*	4 hónap*	6 hónap*	*Gyártói adat alapján
139	Infertilitás Panel I-III	Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső		2 nap			7 nap	6 hónap	
140	Inhibin B	Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső					48 óra	2 hónap	
141	Intrinsic faktor elleni antitest	Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső		2 nap			7 nap	6 hónap	
142	Inzulin	Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső					24 óra	6 hónap	
143	Inzulin-szerű növekedési f. IGF-I	Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső					Nem tárolható	1 hónap	Vérvétel után 30 perc múlva centrifugálás és szeparálás, a szérum azonnal lefagyasztható. Fagyasztvva szállítandó.
144	Kalcitonin	Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső				Nem tárolható	Nem tárolható	15 nap	Vérvétel után 30 perc múlva centrifugálás és szeparálás, a szérum azonnal lefagyasztható. Fagyasztvva szállítandó.
145	Kalcium	Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső				7 nap	21 nap	8 hónap	
146	Kalcium, vizelet	Vizelet	Adalékmentes dugós műanyag cső	2 nap	4 nap	21 nap				Reggeli első vagy második vizelet; Ca/kreatinin ráta számoláshoz a kreatinin mérés is szükséges
147	Kalcium, vizelet	Vizelet (gyűjtött)	Adalékmentes dugós műanyag cső	2 nap	4 nap	21 nap				A vizelet a gyűjtés alatt hűtőben tárolandó. A vizeletgyűjtő edénybe előre 10 mL 6N HCl-t kell tenni. Amennyiben szükséges, a gyűjtés végén a vizelet pH-t 1,5-2,0 közé kell állítani további HCl adásával. Gyűjtés végén a mintát összekeverjük és 8-10 ml mennyiséget adalékmentes műanyag csőbe töltve a laboratóriumba küldünk. A gyűjtött vizelet mennyiségét rögzíteni kell!
148	Kálium	Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső					6 nap	az analízisig	
149	Kálium, vizelet	Vizelet	Adalékmentes dugós műanyag cső	14 nap	14 nap	eltartható				Reggeli első vagy második (a mintavételi helyen adott) vizelet
150	Kálium, vizelet	Vizelet (gyűjtött)	Adalékmentes dugós műanyag cső	14 nap	14 nap	eltartható				A vizelet a gyűjtés alatt hűtőben tárolandó. Gyűjtés végén a mintát összekeverjük és 8-10 ml mennyiséget adalékmentes műanyag csőbe töltve a laboratóriumba küldünk. A gyűjtött vizelet mennyiségét rögzíteni kell!
151	Karbamazepin	Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső					7 nap	1 hónap	
152	Karbamid	Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső					7 nap	1 év	
153	Karbamid, vizelet	Vizelet	Adalékmentes dugós műanyag cső	2 nap	7 nap	1 hónap				Reggeli első vagy második (a mintavételi helyen adott) vizelet
154	Karbamid, vizelet	Vizelet (gyűjtött)	Adalékmentes dugós műanyag cső	2 nap	7 nap	1 hónap				A vizelet a gyűjtés alatt hűtőben tárolandó. Gyűjtés végén a mintát összekeverjük és 8-10 ml mennyiséget adalékmentes műanyag csőbe töltve a laboratóriumba küldünk. A gyűjtött vizelet mennyiségét rögzíteni kell!
155	Karboxihemoglobin	Tejles vér	Zöld kupakos vérvételi cső (Lithium Heparin)	7 nap	1 hónap	Nem tárolható				A mintát szorosan lezárva kell tárolni. A minta megbontása esetén a mérést azonnal el kell végezni.
156	Kardiopilin elleni antitest (szűrés) (IgG/IgA/IgM)	Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső		2 nap			7 nap	6 hónap	

SYNLAB Hungary Kft. klinikai kémiai és immunológiai laboratóriumi vizsgálatainak preanalitikai (minta-stabilitási) táblája

Kiadás dátuma: 2021. 04. 08. Ha nyomtatott példányt használ győződjön meg az érvényességről a honlapon: www.synlab.hu

Az előző verzióhoz képest (2020-06-08) történt változtatások a lap alján felsorolva találhatóak.

ssz	Vizsgálat	Minta	Mintatartó	Primer minta (pl.: teljes vér, vizelet)			Szekunder minta (centrifugálás után másodlagos csőbe leöntött szérum, plazma)			Megjegyzés
				15-25°C	2-8°C	-20°C	15-25°C	2-8°C	-20°C	
157	Keton kimutatás vizelet	Vizelet	Adalékmentes dugós műanyag cső	Nem tárolható	5 nap	1 hónap				
158	Keton kimutatás vizelet	Vizelet (gyűjtött)	Adalékmentes dugós műanyag cső	Nem tárolható	5 nap	1 hónap				A vizelet a gyűjtés alatt hűtőben tárolandó. Gyűjtés végén a mintát összekeverjük és 8-10 ml mennyiséget adalékmentes műanyag csőbe töltve a laboratóriumba küldünk.
159	Klorid	Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső				7 nap		eltartható	
160	Klorid, vizelet	Vizelet	Adalékmentes dugós műanyag cső	24 óra	7 nap	eltartható				Reggeli első vagy második (a mintavételi helyen adott) vizelet
161	Klorid, vizelet	Vizelet (gyűjtött)	Adalékmentes dugós műanyag cső	24 óra	7 nap	eltartható				A vizelet a gyűjtés alatt hűtőben tárolandó. Gyűjtés végén a mintát összekeverjük és 8-10 ml mennyiséget adalékmentes műanyag csőbe töltve a laboratóriumba küldünk. A gyűjtött vizelet mennyiségét rögzíteni kell!
162	Koleszterin	Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső				7 nap		3 hónap	
163	Komplement C3	Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső				4 nap	8 nap	8 nap	
164	Komplement C4	Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső				2 nap	8 nap	3 hónap	
165	Kortizol	Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső				24 óra	4 nap	12 hónap	
166	Kortizol nyál	Nyál	Salivette tartály				24 óra	4 nap	12 hónap	Mintavételi tartály és mintavételi útmutató a <a href="mailto:rendeles@synlab.com">rendeles@synlab.com</a> -ból igényelhető
167	Kortizol, vizelet	Vizelet (gyűjtött)	Adalékmentes dugós műanyag cső	24 óra	4 nap	12 hónap				A vizelet a gyűjtés alatt hűtőben tárolandó. Gyűjtés végén a mintát összekeverjük és 8-10 ml mennyiséget adalékmentes műanyag csőbe töltve a laboratóriumba küldünk. A gyűjtött vizelet mennyiségét rögzíteni kell!
168	Kreatinin, enzimikus	Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső				7 nap		3 hónap	
169	Kreatinin, vizelet	Vizelet	Adalékmentes dugós műanyag cső	2 nap	6 nap	6 hónap				Reggeli első vagy második vizelet Analit/kreatinin ráta számoláshoz
170	Kreatinin, vizelet	Vizelet (gyűjtött)	Adalékmentes dugós műanyag cső	2 nap	6 nap	6 hónap				A vizelet a gyűjtés alatt hűtőben tárolandó. Gyűjtés végén a mintát összekeverjük és 8-10 ml mennyiséget adalékmentes műanyag csőbe töltve a laboratóriumba küldünk. A gyűjtött vizelet mennyiségét rögzíteni kell!
171	Laktát-dehidrogenáz (LDH)	Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső	azonnal centrifugálendő			7 nap	4 nap	6 hét	
172	LDL-koleszterin, direkt	Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső				24 óra	7 nap	1 hónap	
173	Lipáz	Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső				7 nap		12 hónap	
174	Lipoprotein-a (Lp(a))	Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső					8 óra	7 nap	Vérvétel után 30 perc múlva centrifugálás és szeparálás. Fagyasztva szállítandó.
175	Liquor sejtszám	Liquor	Fehér kupakos vérvételi cső	1 óra	24 óra					A mintavételt követően a liquort azonnal a laboratóriumba kell juttatni!
176	Liquor üledék	Liquor	Fehér kupakos vérvételi cső	1 óra	24 óra					A mintavételt követően a liquort azonnal a laboratóriumba kell juttatni!
177	Liquor, glükóz	Liquor	Fehér kupakos vérvételi cső	Nem tárolható	tárolható	tárolható				A stabilitási adatok centrifugált és szeparált mintára érvényesek.
178	Lítium	Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső				4 óra	7 nap	12 hónap	
179	Lp-PLAC2 (PLAC teszt)	Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső				Nem tárolható	Nem tárolható	1 hónap	Mintavétel után fél-egy óra múlva centrifugálás és azonnali fagyasztás szükséges
180	Lupus antikoaguláns	Plazma	Kék kupakos vérvételi cső (citrátos)	4 óra			4 óra		1 hónap	Mintavétel után centrifugálni 1500 g-n 10 percig, a plazma felső 2/3-át szekunder csőbe leszívva, a plazmát újrafugálni 1500 g-n 10 percig, majd ennek a felső 2/3-át 800 ul-enként tercier csővekbe átszivni. Fagyasztani szükséges. Fagyasztva szállítandó.
181	Luteinizáló Hormon (LH)	Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső					14 nap	6 hónap	
182	M2-PK marker széklet	Széklet	Speciális mintavételi eszköz		2 nap			2 nap	6 hónap	A mintavételi eszköz a laboratóriumból igényelhető ld. a speciális mintavételi tájékoztatót is. A nem előírás szerinti vett mintát a laboratórium nem tudja feldolgozni
183	MAG-IgM	Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső		2 nap			7 nap	6 hónap	
184	Magnézium	Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső				7 nap		1 év	
185	Magnézium, vizelet	Vizelet	Adalékmentes dugós műanyag cső		3 nap	1 év				A magnézium-ammónium-foszfát kiválásának megakadályozása érdekében a vizeletmintákat tömény sósavval pH 1-re kell savanyítani. A vizeletmintákat fémmentes edényben kell gyűjteni.
186	Magzati kockázat I (PAPP-A, Free Beta HCG)	Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső					24 óra	2 hónap	
187	Magzati kockázat II (AFP, HCG, Unconj. ösztriol)	Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső					2 nap	3 hónap	
188	Mellékvese, here: szteroid termelő sejt elleni antitest	Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső		2 nap			7 nap	6 hónap	
189	Methemoglobin	Teljes vér	Zöld kupakos vérvételi cső (Lithium Heparin)	1 hét	1 hónap	Nem tárolható				A mintát szorosan lezárva kell tárolni. A minta megbontása esetén a mérést azonnal el kell végezni.
190	Mikroalbuminuria	Vizelet	Adalékmentes dugós műanyag cső		1 hónap	Nem tárolható				Reggeli első vagy második vizelet Albumin/kreatinin ráta számoláshoz a kreatinin mérés is szükséges
191	Mikroalbuminuria	Vizelet (gyűjtött)	Adalékmentes dugós műanyag cső		1 hónap	Nem tárolható				A vizelet a gyűjtés alatt hűtőben tárolandó. Gyűjtés végén a mintát összekeverjük és 8-10 ml mennyiséget adalékmentes műanyag csőbe töltve a laboratóriumba küldünk. A gyűjtött vizelet mennyiségét rögzíteni kell!

SYNLAB Hungary Kft. klinikai kémiai és immunológiai laboratóriumi vizsgálatainak preanalitikai (minta-stabilitási) táblája

Kiadás dátuma: 2021. 04. 08. Ha nyomtatott példányt használ győződjön meg az érvényességről a honlapon: www.synlab.hu

Az előző verzióhoz képest (2020-06-08) **történt változtatások a lap alján felsorolva találhatók.**

ssz	Vizsgálat	Minta	Mintatartó	Primer minta			Szekunder minta			Megjegyzés
				(pl.: teljes vér, vizelet)			(centrifugálás után másodlagos csőbe leöntött szérum, plazma)			
				15-25°C	2-8°C	-20°C	15-25°C	2-8°C	-20°C	
192	N-alfa glukozydáz (NAG) seminális plazma	Öndő	Adalékmentes dugós műanyag cső, vagy csavaros tetejű pohár	4 óra					2 hónap	A mintát 4 órán belül laboratóriumba kell juttatni. Amennyiben ez nem oldható meg, a teljes öndő mennyiséget fagyasztani szükséges. Ebben az esetben fagyasztva szállítandó.
193	Nátrium	Szérum	Natív v. clot aktivátoros v. géles vérvételi cső					2 nap	eltartható	
194	Nátrium, vizelet	Vizelet	Adalékmentes dugós műanyag cső	14 nap	eltartható					Reggeli első vagy második (a mintavételi helyen adott) vizelet
195	Nátrium, vizelet	Vizelet (gyűjtött)	Adalékmentes dugós műanyag cső	14 nap	eltartható					A vizelet a gyűjtés alatt hűtőben tárolandó. Gyűjtés végén a mintát összekeverjük és 8-10 ml mennyiséget adalékmentes műanyag csőbe töltve a laboratóriumba küldünk. A gyűjtött vizelet mennyiségét rögzíteni kell!
196	Neuron specifikus enoláz (NSE)	Szérum	Natív v. clot aktivátoros v. géles vérvételi cső					24 óra	1 hónap	
197	NK sejt citotoxicitás vizsgálata	Teljes vér	Zöld kupakos vérvételi (Li heparinos)	2 óra						Mintavétel kizárólag a Podmaniczky utcai laboratóriumban, előzetes bejelentkezés alapján, kedden és csütörtökön.
198	Növekedési hormon (h-GH)	Szérum	Natív v. clot aktivátoros v. géles vérvételi cső					Nem tárolható	1 hónap	Vérvétel előtt 30 perccel teljes nyugalmi állapot! Vérvétel után 30 perc múlva centrifugálás és szeparálás, fagyasztás. Fagyasztva szállítandó.
199	NT-ProBNP	Szérum	Natív v. clot aktivátoros v. géles vérvételi cső				3 nap	6 nap	2 év	
200	Onkoneuronális (paraneoplasiás) antitestek: Hu, Ri, Yo amphiphysin, CV2.1 PNMA2, Ma-2/Ta	Szérum	Natív v. clot aktivátoros v. géles vérvételi cső		2 nap			7 nap	6 hónap	
201	Orális glukóz tolerancia teszt	Plazma	Szürke kupakos vérvételi cső (NaF)				3 nap	7 nap	1 év	75 g glukózt 2-300 mL vízben feloldva a betegnek 5-10 percen belül kell elfogyasztania.
202	Oszteocalcin (N-MID)	Szérum	Natív v. clot aktivátoros v. géles vérvételi cső					3 nap	3 hónap	
203	Ozmolalitás	Szérum	Natív v. clot aktivátoros v. géles vérvételi cső					7 nap	az analízisig	Minta szorosan lezárva tartandó.
204	Ozmolalitás	Vizelet	Adalékmentes dugós műanyag cső	7 nap	tilos					A vizeletet tilos fagyasztani, szorosan lezárva tartandó.
205	Összfehérje	Szérum	Natív v. clot aktivátoros v. géles vérvételi cső				6 nap	1 hónap	6 hónap	
206	Összfehérje vizelet	Vizelet (gyűjtött)	Adalékmentes dugós műanyag cső	2 nap	1 hónap					A vizelet a gyűjtés alatt hűtőben tárolandó. Gyűjtés végén a mintát összekeverjük és 8-10 ml mennyiséget adalékmentes műanyag csőbe töltve a laboratóriumba küldünk. A gyűjtött vizelet mennyiségét rögzíteni kell!
207	Összfehérje vizelet	Vizelet	Adalékmentes dugós műanyag cső	2 nap	1 hónap					Reggeli első vagy második (a mintavételi helyen adott) vizelet
208	Összfehérje, liquor	Szérum	Natív v. clot aktivátoros v. géles vérvételi cső	3 nap	>1év					
209	Ösztradiol	Szérum	Natív v. clot aktivátoros v. géles vérvételi cső				12 óra	2 nap	6 hónap	
210	PAI (plazminogén aktivátor inhibitor)	Plazma	Kék kupakos vérvételi cső (citrátos)	4 óra			4 óra		1 hónap	Mintavétel után centrifugálni 1500 g-n 10 percig, a plazma felső 2/3-át szekunder csőbe leszívva, a plazmát újrafugálni 1500 g-n 10 percig, majd ennek a felső 2/3-át 800 ul-enként tercier csővekbe átszívni. Fagyasztani szükséges. Fagyasztva szállítandó.
211	Pancreas szigetsejt	Szérum	Natív v. clot aktivátoros v. géles vérvételi cső		2 nap			7 nap	6 hónap	
212	PAPP-A	szérum	Natív v. clot aktivátoros v. géles vérvételi cső					24 óra	2 hónap	
213	Parathormon, intakt	Szérum	Natív v. clot aktivátoros v. géles vérvételi cső					24 óra	6 hónap	
214	Perifériás kenet festése, értékelése	Teljes vér	Lila kupakos vérvételi cső (EDTA)	8 óra	Nem tárolható	tárolható				
215	Petefészek: zóna pellucida, theca interna, corpus luteum elleni antitest	Szérum	Natív v. clot aktivátoros v. géles vérvételi cső		2 nap			7 nap	6 hónap	
216	PMN elasztáz ejakulátum	Szeminális plazma	Adalékmentes dugós műanyag cső, vagy csavaros tetejű pohár	4 óra					2 hónap	A mintát 4 órán belül laboratóriumba kell juttatni. Amennyiben ez nem oldható meg, a teljes öndő mennyiséget fagyasztani szükséges. Ebben az esetben fagyasztva szállítandó.
217	Progeszteron	Szérum	Natív v. clot aktivátoros v. géles vérvételi cső				24 óra	5 nap	6 hónap	
218	Prokalcitonin (PCT)	Szérum	Natív v. clot aktivátoros v. géles vérvételi cső					48 óra	3 hónap	
219	Prolactin	Szérum	Natív v. clot aktivátoros v. géles vérvételi cső					14 nap	6 hónap	
220	ProPSA	Szérum	Natív v. clot aktivátoros v. géles vérvételi cső	3 óra				24 óra	5 hónap	Nem azonnali feldolgozás esetén a szérum mintát fagyasztani szükséges 24 órán belül
221	Prostata specifikus antigén, szabad (fPSA)	Szérum	Natív v. clot aktivátoros v. géles vérvételi cső				8 óra	5 nap	3 hónap	
222	Prostata specifikus antigén, total	Szérum	Natív v. clot aktivátoros v. géles vérvételi cső				1 nap	5 nap	6 hónap	
223	Protein C	Plazma	Kék kupakos vérvételi cső (citrátos)	4 óra			4 óra		1 hónap	Mintavétel után centrifugálni 1500 g-n 10 percig, a plazma felső 2/3-át szekunder csőbe leszívva, a plazmát újrafugálni 1500 g-n 10 percig, majd ennek a felső 2/3-át 800 ul-enként tercier csővekbe átszívni. Fagyasztani szükséges. Fagyasztva szállítandó.

SYNLAB Hungary Kft. klinikai kémiai és immunológiai laboratóriumi vizsgálatainak preanalitikai (minta-stabilitási) táblája

Kiadás dátuma: 2021. 04. 08. Ha nyomtatott példányt használ győződjön meg az érvényességről a honlapon: www.synlab.hu

Az előző verzióhoz képest (2020-06-08) **történt változtatások a lap alján felsorolva találhatóak.**

ssz	Vizsgálat	Minta	Mintatartó	Primer minta			Szekunder minta			Megjegyzés
				(pl.: teljes vér, vizelet)			(centrifugálás után másodlagos csőbe leöntött szérum, plazma)			
				15-25°C	2-8°C	-20°C	15-25°C	2-8°C	-20°C	
224	Protein S	Plazma	Kék kupakos vérvételi cső (citrátos)	4 óra			4 óra	1 hónap	Mintavétel után centrifugálni 1500 g-n 10 percig, a plazma felső 2/3-át szekunder csőbe leszívva, a plazmát újrafugálni 1500 g-n 10 percig, majd ennek a felső 2/3-át 800 ul-enként tercier csővekbe átszívni. Fagyasztani szükséges. Fagyasztva szállítandó.	
225	Prothrombin elleni antitest	Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső		2 nap		7 nap	6 hónap		
226	Prothrombin idő	Plazma	Kék kupakos vérvételi cső (citrátos)	4 óra			8 óra	Nem tárolható	1 hét	Csak thrombocytá szegény plazma (PLT < 10 <sup>9</sup> /L) tárolható.
227	Pszedo-kolinesteráz	Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső				6 óra	7 nap	12 hónap	
228	Punkciós folyadék kémiai vizsgálata	Punkciós folyadék	Adalékmentes dugós műanyag cső	4 óra	4 óra					
229	Renin	Plazma	Lila kupakos vérvételi cső (EDTA)		Nem tárolható			Nem tárolható	2 hónap	A mintavétel után a vérvételi csövet le kell centrifugálni és fagyasztani a szállításig. !: Hűtőszekrényben (4 °C) nem tartható. Vérvétel előtt minimum 30 perces állás és/vagy fekvés szükséges.
230	Retikulocytá, automata	Teljes vér	Lila kupakos vérvételi cső (EDTA)	1 nap	2 nap	Nem tárolható				
231	Retikulocytá, manuális	Teljes vér	Lila kupakos vérvételi cső (EDTA)	1 nap	2 nap	Nem tárolható				
232	Reverz T3	Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső		2 nap			7 nap	2 hónap	
233	Réz, szérum	Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső		2 nap			7 nap	2 hónap	
234	Réz, vizelet	Vizelet (gyűjtött)	Adalékmentes dugós műanyag cső		2 nap			7 nap	2 hónap	
235	Rheuma faktor	Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső				24 óra	8 nap	3 hónap	
236	S100 protein	Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső					24 óra	az analízisig	
237	Sexual Hormon Binding Globulin (SHBG)	Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső					6 nap	1 hónap	
238	Spermium elleni antitest (seminalis plazma)	Seminalis plazma	Adalékmentes dugós műanyag cső, vagy csavaros tetejű pohár	4 óra					2 hónap	A mintát 4 órán belül laboratóriumba kell juttatni. Amennyiben ez nem oldható meg, a teljes ondo mennyiséget fagyasztani szükséges. Ebben az esetben fagyasztva szállítandó.
239	Spermium elleni antitest (szérum)	Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső		2 nap			7 nap	6 hónap	
240	Széket vér (human specifikus)	Széket	Széket tartály	18 nap	3 hónap	2 év				A laboratórium csak széklettartályban küldött mintát tud feldolgozni, csak borsónyi mennyiség szükséges.
241	Szélén	Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső		2 nap			7 nap	2 hónap	
242	Szolibilis transferrin receptor	Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső				3 nap	7 nap	1 hónap	
243	Táplálék intolerancia vizsgálatok (221 táplálék)	Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső		2 nap			7 nap	2 hónap	
244	Táplálék intolerancia vizsgálatok (46 tápanyag)	Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső		2 nap			7 nap	6 hónap	
245	Teljes vizelet vizsgálat	Vizelet	Adalékmentes dugós műanyag cső, vagy vizeletes pohár	4 óra	*	Nem tárolható				Mosakodás utáni reggeli első vagy második (a mintavételi helyen adott) vizelet. *Üledékérés nélkül a minta 24 óráig hűve tárolható
246	Terhességi próba (HCG kimutatás)	Vizelet	Adalékmentes dugós műanyag cső, vagy vizeletes pohár		48 óra					Reggeli első vizeletből
247	Th1/Th2 citokinek vizsgálata	Teljes vér	Zöld kupakos vérvételi (Li heparinos)	2 óra						Mintavétel kizárólag a Podmaniczky utcai laboratóriumban, előzetes bejelentkezés alapján, kedden és csütörtökön.
248	Thrombin idő	Plazma	Kék kupakos vérvételi cső (citrátos)	4 óra			4 óra	4 óra	2 hét	Csak thrombocytá szegény plazma (PLT < 10 <sup>9</sup> /L) tárolható.Heparin terápiában részesülő beteg plazmája 2 óráig stabil 18-25 °C-on
249	Thrombophilia immun panel (PL AT szűrés, Annexin AT, Prothr AT, P-szerinAT)	Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső					7 nap	6 hónap	
250	Thyreoglobulin (TG)	Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső				2 nap	3 nap	1 hónap	
251	Thyreoglobulin elleni antitest (anti-Tg)	Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső					3 nap	1 hónap	
252	Thyreoida-peroxidáz elleni antitest (Anti-TPO)	Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső					3 nap	1 hónap	
253	Thyreoida-Stimuláló Hormon, szuperszenzitív (hTSH)	Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső					7 nap	1 hónap	
254	Tiroxin, szabad (FT4)	Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső				5 nap	7 nap	1 hónap	
255	TNF alfa	Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső		4 óra			4 óra	2 hónap	A mintát 4 órán belül a laboratóriumba kell juttatni, ha ez nem lehetséges centrifugálás után szekunder csőben a szérumot fagyasztani szükséges. Fagyasztva szállítandó
256	Totál tesztoszteron	Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső					7 nap	6 hónap	
257	TPA	Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső					24 óra	az analízisig	
258	Transzferrin	Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső				8 nap		6 hónap	
259	Transzglutamináz IgA/ IgG autoantitest	Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső					7 nap	6 hónap	
260	Triglicerid	Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső				24 óra	7 nap	3 hónap	
261	Trijódtironin, szabad (FT3)	Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső					7 nap	1 hónap	



SYNLAB Hungary Kft. klinikai kémiai és immunológiai laboratóriumi vizsgálatainak preanalitikai (minta-stabilitási) táblája

Kiadás dátuma: 2021. 04. 08. Ha nyomtatott példányt használ győződjön meg az érvényességéről a honlapon: www.synlab.hu

Az előző verzióhoz képest (2020-06-08) **történt változtatások a lap alján felsorolva találhatók.**

ssz	Vizsgálat	Minta	Mintatartó	Primer minta (pl.: teljes vér, vizelet)			Szekunder minta (centrifugálás után másodlagos csőbe leöntött szérum, plazma)			Megjegyzés
				15-25°C	2-8°C	-20°C	15-25°C	2-8°C	-20°C	
				262	Troponin-I, magas szenzitivitású	Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső			
263	Troponin-T, magas szenzitivitású	Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső					24 óra	12 hónap	
264	TSH receptor elleni autoantitest (TRAK)	Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső				7 óra	6 nap	12 hónap	
265	Unconjugált ösztriol	Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső					7 nap	6 hónap	
266	Valproinsav	Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső					7 nap	1 hónap	
267	Vaniilil-mandulasav (VMA)	Vizelet (gyűjtött)	Adalékmentes dugós műanyag cső	Nem tárolható	5 nap	1 hónap				Megszűnt
268	Vas	Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső				7 nap	21 nap	analízisig	
269	Véralkohol	Plazma	Szürke kupakos cső (NaF/K-oxalát)		3 nap					Az alkohol illékonyága miatt primer minta szükséges. A mintát szorosan lezárva kell tárolni. A minta megbontása esetén a mérést azonnal el kell végezni. Amennyiben ismétlés szükséges, az alkohol párolgása miatt azt új mintából kell elvégezni.
270	Vércsoport meghatározás ellenanyag szűréssel	Vvs, szérum	Lila kupakos vérvételi cső (EDTA) minimum. 6 ml!		3 nap			3 nap		
271	Vérkép mennyiségi és minőségi	Teljes vér	Lila kupakos vérvételi cső (EDTA)	8 óra	*	Nem tárolható				*Minőségi vérkép/fehérvérsejt differenciálás 8 óra, mennyiségi vérkép 24 óra
272	Vesekő analízis	Vesekő	Adalékmentes dugós műanyag cső, vagy csavaros tetejű pohár	tárolható						
273	von Willebrand aktivitás	Plazma	Kék kupakos vérvételi cső (citrátos)	4 óra			4 óra		12 hónap	Mintavétel után centrifugálni 1500 g-n 10 percig, a plazma felső 2/3-át szekunder csőbe leszívva, a plazmát újrafugálni 1500 g-n 10 percig, majd ennek a felső 2/3-át 800 µl-enként tercier csővekbe átszívni. Fagyasztni szükséges. Fagyasztna szállítandó.
274	von Willebrand antigén	Plazma	Kék kupakos vérvételi cső (citrátos)	4 óra			4óra		1 hónap	Mintavétel után centrifugálni 1500 g-n 10 percig, a plazma felső 2/3-át szekunder csőbe leszívva, a plazmát újrafugálni 1500 g-n 10 percig, majd ennek a felső 2/3-át 800 µl-enként tercier csővekbe átszívni. Fagyasztni szükséges. Fagyasztna szállítandó.
275	Vörösvértest süllyedési sebesség (We)	Teljes vér	Lila kupakos vérvételi cső (EDTA)	4 óra	24 óra	Nem tárolható				

Adatmódosítások az előző verzióhoz képest

2	25-hidroxi-D-vitamin
35	Anti-Müllerian Hormon (AMH-Plus)
75	Cyfra 21-1
218	Prokalcitonin (PCT)
237	Sexual Hormon Binding Globulin (SHBG)
262	Troponin-I, magas szenzitivitású
263	Troponin-T, magas szenzitivitású