

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

Kiadás dátuma: 2024.11.04. Ha nyomtatott példányt használ győződjön meg az érvényességről a honlapon: www.synlab.hu

Figyelem! 2023.12.20-án a minstabilitási tábla új verziója került kiadásra, a géles szérum minták centrifugálás utáni stabilitási idejével és a nyomelem vizsgálatok új mintatípusával. Valamint több vizsgálat stabilitási adatai is felülvizsgálatra és aktualizálásra kerültek, a SYNLAB Hungary vizsgálatvégzési és mintabeszállítási rendjének figyelembe vételével.

SSZ	Vizsgálat	Mintavétel feltétele**	Minta	Mintatartó	Mennyiség	Primer minta (pl.: teljes vér, vizelet, géles cső esetén centrifugálás utáni állapot)			Szekunder minta (centrifugálás után egy második, tiszta műanyag csőbe leöntött szérum, plazma)			Megjegyzés
						15-25°C	2-8°C	-20°C	15-25°C	2-8°C	-20°C	
Nemzetközi Synlab hálózat vizsgálatait külön táblázatban találhatók.												
	**Reggel 7 és 9 óra között (javasolt éhgyomorral)	■										
	**Éhgyomorral (12 órás éhezést követően)	▲										
	** A vérvétel után azonnali fagyasztást igénylő vizsgálat	◆										
	** A vérvétel napján (ha az aznapi szállítás nem megoldható) fagyasztást igénylő vizsgálat	●										
1	17-OH-progeszteron (17OHP)	■ ●	Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső					*	*	6 hónap	* Ha a minta a vérvétel napján nem szállítható a laboratóriumba, centrifugálás, leöntés másodlagos csőbe és min. 12 órás -20C -ra történő fagyasztás szükséges. Fagyasztva szállítandó.
2	25-hidroxi-D-vitamin		Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső		24 óra				4 nap	6 hónap	
3	Acetylcholin receptor elleni autoantitest		Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső		24 óra				14 nap		
4	Adiponektin	■	Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső		24 óra			*	*	6 hónap	*Ha a minta a vérvétel napján nem szállítható a laboratóriumba, centrifugálás, leöntés másodlagos csőbe és fagyasztás szükséges. Fagyasztva szállítandó.
5	Adrenocorticotrop hormon (ACTH)	■ ◆	Plazma	Lila kupakos vérvételi cső (EDTA)		Nem tárolható	Nem tárolható	Nem tárolható	* Nem tárolható	* Nem tárolható	1 hónap	*! Vérvétel után a csövet azonnal centrifugálni, a plazmát másodlagos csőbe leönteni és -20 °C-ra fagyasztani szükséges legalább 12 óráig. Fagyasztva szállítandó.
6	Aktív B12 vitamin (Holotranszkobalamin)		Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső					5 nap	14 nap	6 hónap	
7	Aktivált parciális thromboplastin idő (APTI)		Plazma	Kék kupakos vérvételi cső (citrátos)		* 4 óra			* 4 óra	* 4 óra	14 nap	Rutin alvadási vizsgálat. Aznap levett minta küldése javasolt a primer csőből.
8	Alanin-aminotranszferáz (ALAT, GPT)	▲	Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső		24 óra				7 nap	Nem tárolható	
9	Albumin	▲	Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső		24 óra				30 nap	4 hónap	
10	Albumin, liquor		Liquor	Fehér kupakos vérvételi cső					-	3 nap	6 hónap	A centrifugált liquor felülúszója tárolható.
11	Aldoszteron	■ ◆	Plazma	Lila kupakos vérvételi cső (EDTA)					*Nem tárolható	* 5 nap	1 hónap	*! Reninrel együtt kérve vérvétel után a csövet azonnal centrifugálni, a plazmát leönteni és -20 °C-ra fagyasztani szükséges legalább 12 óráig. Fagyasztva szállítandó. Vérvétel előtt minimum 30 perces állás és vagy fekvés szükséges.

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

Kiadás dátuma: 2024.11.04. Ha nyomtatott példányt használ győződjön meg az érvényességről a honlapon: www.synlab.hu

**Figyelem! 2023.12.20-án a minstabilitási tábla új verziója került kiadásra, a géles szérum minták centrifugálás utáni stabilitási idejével és a nyomelem vizsgálatok új mintatípusával. Valamint több vizsgálat stabilitási adatai is felülvizsgálatra és aktualizálásra kerültek, a SYNLAB Hungary vizsgálatvégzési és mintabeszállítási rendjének figyelembe vételével.**

SSZ	Vizsgálat	Mintavétel feltétele**	Minta	Mintatartó	Mennyiség	Primer minta			Szekunder minta			Megjegyzés
						(pl.: teljes vér, vizelet, géles cső esetén centrifugálás utáni állapot)						
						15-25°C	2-8°C	-20°C	15-25°C	2-8°C	-20°C	
12	Alfa-1 antitripszin	▲	Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső					7 nap	3 hónap		
13	Alfa-amiláz		Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső		24 óra		7 nap	30 nap			
14	Alfa-fetoprotein (AFP), tumorantigén		Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső		24 óra		5 nap	14 nap	6 hónap		
15	Alkalikus foszfatáz	▲	Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső		24 óra		7 nap	7 nap	2 hónap		
16	Alkalikus foszfatáz, csontspecifikus izoenzim	▲	Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső		24 óra		3 nap	3 nap	3 hónap		
17	Allergénspecifikus IgE (atopia panel)		Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső		24 óra			14 nap			
18	Allergénspecifikus IgE (nutritív, inhalatív, atopiás, méh-darázs extraktum és komponens alapú allergének)		Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső		24 óra			7 nap	6 hónap		
19	AMA, simaizom elleni , retikulín elleni, LKM, endothel, parietális sejt elleni antitest		Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső		24 óra			7 nap	6 hónap		
20	Amiláz, testnedv		Testnedv	Adalékmentes dugós műanyag cső		2 nap	10 nap	Nem tárolható	-	-	-	
21	Amiláz, vizelet		Vizelet	Adalékmentes dugós műanyag cső		2 nap	10 nap	Nem tárolható	-	-	-	
22	ANA BLOT		Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső		24 óra			7 nap	6 hónap		
23	ANA ELISA		Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső		24 óra			8 óra	5 nap	6 hónap	
24	ANA Hep-2 IF		Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső		24 óra			8 óra	48 óra	6 hónap	
25	ANCA mintázat, titer, MPO/PR-3		Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső		24 óra			7 nap	6 hónap		
26	ANCA profil: laktoferrin, katepszin G, elasztáz, BPI lizozim antitestek		Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső		24 óra			5 nap	6 hónap		
27	Androsztendion	■ ●	Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső					* 24 óra	2 hónap	*Ha a minta a vérvétel napján nem szállítható a laboratóriumba, centrifugálás, leöntés másodlagos csőbe és fagyasztás szükséges. Fagyasztva szállítandó.	
28	Annexin V IgG/IgM		Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső		24 óra			5 nap	6 hónap		
29	Anti-C1q		Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső		24 óra			5 nap	6 hónap		
30	Anti-Müllerian Hormon (AMH plusz)	■	Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső		24 óra			5 nap	az analízisig		
31	Anti-streptolizin O (AST/ASO), kvalitatív		Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső		24 óra			8 nap	6 hónap		

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

Kiadás dátuma: 2024.11.04. Ha nyomtatott példányt használ győződjön meg az érvényességről a honlapon: www.synlab.hu

**Figyelem! 2023.12.20-án a minstabilitási tábla új verziója került kiadásra, a géles szérum minták centrifugálás utáni stabilitási idejével és a nyomelem vizsgálatok új mintatípusával. Valamint több vizsgálat stabilitási adatai is felülvizsgálatra és aktualizálásra kerültek, a SYNLAB Hungary vizsgálatvégzési és mintabeszállítási rendjének figyelembe vételével.**

SSZ	Vizsgálat	Mintavétel feltétele**	Minta	Mintatartó	Mennyiség	Primer minta			Szekunder minta			Megjegyzés
						(pl.: teljes vér, vizelet, géles cső esetén centrifugálás utáni állapot)						
						15-25°C	2-8°C	-20°C	15-25°C	2-8°C	-20°C	
32	Antithrombin III	◆	Plazma	Kék kupakos vérvételi cső (citrátos)	4 óra			* 4 óra	*	1 hónap	*! Mintavétel után centrifugálni 3500 rpm-n 15 percig. A plazma felső 2/3-át szekunder csőbe leszívva, a plazmát újrafugálni 3500 rpm-n 15 percig, majd ennek a felső 2/3-át 1-1,5 ml-ként tercier csővekbe átszívni. -20 °C-ra fagyasztani szükséges minimum 12 óráig. Fagyasztva szállítandó. Az alkalmazott gyógyszeres terápiát, illetve annak felfüggesztését a kérlapon fel kell tüntetni. <b>Mintamennyiségek:</b> - <b>Egy teljes thrombophilia panel</b> esetében 6-7 primer 3,5 mL cső levétele szükséges a 3,5 mL-es citrátosból. Ezekből legalább 5 szekunder csövet kell készíteni úgy, hogy minimum 1-1,5 mL plazma legyen mindegyik csőben. - <b>Egyedi alvadási vizsgálatok esetén</b> vizsgálatonként 1 db primer cső levétele szükséges. - Szekunder csővek tekintetében az alábbiak szerint kell eljárni: 2-3 vizsgálat esetén min. 2 szekunder cső szükséges 4-5 vizsgálat esetén min. 3 szekunder cső szükséges 5 vagy több vizsgálat esetén min. 5 szekunder cső szükséges. A speciális alvadási vizsgálatokra vonatkozó részletes minta kezelési tájékoztató is elérhető. <a href="https://www.synlab.hu/storage/Dy7rcdLJAPcPz3uwaJhDwKVicoDmu6p3xgYf6bBC.pdf">https://www.synlab.hu/storage/Dy7rcdLJAPcPz3uwaJhDwKVicoDmu6p3xgYf6bBC.pdf</a>	
33	Anti-Xa	◆	Plazma	Kék kupakos vérvételi cső (citrátos)	4 óra			* 4 óra	*	1 hónap	*! Lásd részletesen az Antithrombin III -nál. (32.sor)	
34	APC rezisztencia	◆	Plazma	Kék kupakos vérvételi cső (citrátos)	4 óra			* 4 óra	* 4 óra	6 hónap	*! Lásd részletesen az Antithrombin III -nál. (32.sor)	
35	Aquaporin-4 (NMO) antitest		Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső		24 óra			14 nap	6 hónap		
36	Arzén vizelet		Vizelet (gyűjtött)	Adalékmentes dugós műanyag cső			14 nap	30 nap	-	-	-	A vizelet a gyűjtés alatt hűtőben tárolandó. Gyűjtés végén a mintát összekeverjük és 10 ml mennyiséget adalékmentes műanyag csőbe töltve a laboratóriumba küldünk. A gyűjtött vizelet mennyiségét rögzíteni kell.
37	ASCA IgG/IgA		Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső		24 óra			5 nap	6 hónap		
38	Aszpartát-amino-transferáz (ASAT, GOT)	▲	Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső		24 óra			7 nap			
39	Autoimmun bőrbetegségek autoantitestjei (BMZ + dezmozóma)		Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső		24 óra			7 nap	6 hónap		
40	Autoimmun májbetegség autoantitest profil: AMA2, LKM1, LC, SLA, dezmin, myozin, F-aktin		Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső		24 óra			14 nap	6 hónap		

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

Kiadás dátuma: 2024.11.04. Ha nyomtatott példányt használ győződjön meg az érvényességről a honlapon: www.synlab.hu

**Figyelem! 2023.12.20-án a minstabilitási tábla új verziója került kiadásra, a géles szérum minták centrifugálás utáni stabilitási idejével és a nyomelem vizsgálatok új mintatípusával. Valamint több vizsgálat stabilitási adatai is felülvizsgálatra és aktualizálásra kerültek, a SYNLAB Hungary vizsgálatvégzési és mintabeszállítási rendjének figyelembe vételével.**

ssz	Vizsgálat	Mintavétel feltétele**	Minta	Mintatartó	Mennyiség	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	
41	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		24 óra			5 nap	6 hónap		
42	B12 vitamin	▲	Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső		24 óra		2 óra	2 nap	56 nap		
43	Béta-2 mikroglobulin	▲	Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső		24 óra			7 nap	3 hónap		
44	Béta-2 mikroglobulin, vizelet		Vizelet	Adalékmentes dugós műanyag cső		7nap	* Nem tárolható	-	-	-	A páciens ürítse ki a hólyagját, majd ezt követően igyon 1 pohár vizet és 1 óra múlva ürítse ki újból. Ebből kell egy csőben a meghatározásra küldeni a mintát. * Nem fagyasztható.	
45	Béta-crosslaps	■ ●	Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső				*6 óra	*8 óra	3 hónap	* Ha a minta a vérvétel napján nem szállítható a laboratóriumba, centrifugálás, leöntés másodlagos csőbe és min. 12 órás -20C -ra történő fagyasztás szükséges. Fagyasztva szállítandó.	
46	Bilirubin, konjugált	▲	Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső		24 óra			7 nap	6 hónap	Szállítás és tárolás alatt a mintát fénytől kell védeni.	
47	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.	
48	C reaktív protein (CRP)/ ultraszenzitív CRP	▲	Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső		24 óra			2 hónap	3 év		
49	C1 eszteráz inhibitor (aktivitás)	◆	Plazma	Kék kupakos vérvételi cső (citrátos)				*Nem tárolható	*6 óra	1 hónap	*! Vérvétel után a csövet azonnal centrifugálni, a plazmát mádlagos csőbe leönteni és -20 °C-ra fagyasztani szükséges legalább 12 óráig. Fagyasztva szállítandó.	
50	C1 eszteráz inhibitor (antigén)		Plazma	Kék kupakos vérvételi cső (citrátos)				Nem tárolható	8 nap	1 év		
51	CA 125		Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső		24 óra		8 óra	5 nap	6 hónap		
52	CA 15-3		Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső		24 óra			5 nap	3 hónap		
53	CA 19-9		Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső		24 óra			30 nap	3 hónap		
54	CA 72-4		Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső		24 óra			7 nap	3 hónap		
55	Calprotectin		Széket	Speciális mintavételi eszköz		4 nap	6 hónap	-	-	-	A mintavételi eszköz a laboratóriumból igényelhető ld. a speciális mintavételi tájékoztatót is. A nem előírás szerint vett minta (töltés/ kevés minta) vizsgálatra nem alkalmas. <a href="https://www.synlab.hu/assets/CcpZG_hPcicFLh9d8Ny2cP7NF8TP9MUsHw.pdf">https://www.synlab.hu/assets/CcpZG_hPcicFLh9d8Ny2cP7NF8TP9MUsHw.pdf</a>	
56	Carcino-embrióalis antigén (CEA)		Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső		24 óra			14 nap	6 hónap		
57	CCP elleni antitest (Anti-CCP)		Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső		24 óra			3 nap	1 hónap		

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

Kiadás dátuma: 2024.11.04. Ha nyomtatott példányt használ győződjön meg az érvényességről a honlapon: www.synlab.hu











Figyelem! 2023.12.20-án a minstabilitási tábla új verziója került kiadásra, a géles szérum minták centrifugálás utáni stabilitási idejével és a nyomelem vizsgálatok új mintatípusával. Valamint több vizsgálat stabilitási adatai is felülvizsgálatra és aktualizálásra kerültek, a SYNLAB Hungary vizsgálatvégzési és mintabeszállítási rendjének figyelembe vételével.

SSZ	Vizsgálat	Mintavétel feltétele**	Minta	Mintatartó	Mennyiség	Primer minta (pl.: teljes vér, vizelet, géles cső esetén centrifugálás utáni állapot)			Szekunder minta (centrifugálás után egy második, tiszta műanyag csőbe leöntött szérum, plazma)			Megjegyzés
						15-25°C	2-8°C	-20°C	15-25°C	2-8°C	-20°C	
58	CD4+/CD8+ sejtarány	■	Teljes vér	Zöld kupakos vérvételi cső (Lithium Heparin)		24 óra			-	-	-	Mintavétel kizárólag a Podmaniczky utcai laboratóriumban, előzetes bejelentkezés alapján, kedden és csütörtökön de. 9:30-ig
59	Celluláris immunstátusz	■	Teljes vér	Zöld (Li heparinos) és lila (EDTA) kupakos vérvételi cső		24 óra			-	-	-	Mintavétel kizárólag a Podmaniczky utcai laboratóriumban, előzetes bejelentkezés alapján, kedden és csütörtökön de. 9:30-ig
60	Chromogranin A		Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső			24 óra			7 nap	2 hónap	Mintavétel előtt 2 héttel a gyomorsavszekekrációt gátló gyógyszert ki kell hagyni.
61	Cink - szérum		Szérum	Sötétkék kupakos nyomelemes cső		* Nem tárolható	* Nem tárolható	* Nem tárolható		14 nap	1 hónap	* Mintavétel után 30 perc múlva a vérminta centrifugálása és a felülúzó szeparálása szükséges (mivel nincs gélszeparátor). A szekunder csöveket sötétkék jellel (matrica, filctoll) ellátni szükséges. Hűtve (+4C) tárolandó és szállítandó.
62	Cink ejakulátum	◆	Szeminális plazma	Adalékmentes dugós műanyag cső, vagy csavaros fedelű műanyag pohár		* 4 óra	*	2 hónap	-	-	-	*! Az ejakulátumot a mintaadás után azonnal fagyasztani szükséges -20C-ra vizsgálatonként külön-külön. (pl három vizsgálat esetén három fagyasztott frakció szükséges) Fagyasztva szállítandó.
63	Cisztatin C		Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső			24 óra			7 nap	3 hónap	
64	CK (Kreatin-kináz)	▲	Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső			24 óra			7 nap	1 hónap	
65	CK-MB (Kreatin-kináz, MB izoenzim)	▲ ●	Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső					* 5 óra	* 12 óra	3 hónap	* Ha a minta a vérvétel napján nem szállítható a laboratóriumba, centrifugálás, leöntés másodlagos csőbe és min. 12 órás -20C -ra történő fagyasztás szükséges. Fagyasztva szállítandó.
66	COLON AIQ (Multigénes kolorektális rák rizikóteszt)		Teljes vér	STRECK cső (alvadásgátló + DNS stabilizáló)		4 nap			-	-	-	Mintavétel után a csövet 8-10-szer átforgatni szükséges. A mintát hűteni fagyasztani tilos, rázkódástól, fénytől védeni szükséges.
67	COVID-19 (SARSCoV2) elleni Neutralizáló antitest		Teljes vér	Zöld kupakos vérvételi cső (Lithium Heparin)	1db 4ml-es cső		24 óra		-	-	-	Mintavétel kizárólag a felsorolt SYNLAB helyszíneken lehetséges időpontegyeztetés után: Podmaniczky utca, Mamut, Megyeri út, Ó utca, Árkád, János kórház, Allé, Budafok, Budagyöngye vérvételi helyek.
68	COVID-19 (SARSCoV2) Tüskefehérje elleni T-sejtes immunválasz		Teljes vér	Zöld kupakos vérvételi cső (Lithium Heparin)	2 db 4ml-es cső		24 óra		-	-	-	Mintavétel kizárólag a felsorolt SYNLAB helyszíneken lehetséges időpontegyeztetés után: Podmaniczky utca, Mamut, Megyeri út, Ó utca, Árkád, János kórház, Allé, Budafok, Budagyöngye vérvételi helyek.
69	Cöliakia specifikus antitestek: tTG IgA/IgG		Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső			24 óra			5 nap	6 hónap	
70	Cöruroplazmin	▲	Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső			24 óra			7 nap	3 hónap	

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

Kiadás dátuma: 2024.11.04. Ha nyomtatott példányt használ győződjön meg az érvényességről a honlapon: www.synlab.hu

Figyelem! 2023.12.20-án a minstabilitási tábla új verziója került kiadásra, a géles szérum minták centrifugálás utáni stabilitási idejével és a nyomelem vizsgálatok új mintatípusával. Valamint több vizsgálat stabilitási adatai is felülvizsgálatra és aktualizálásra kerültek, a SYNLAB Hungary vizsgálatvégzési és mintabeszállítási rendjének figyelembe vételével.

SSZ	Vizsgálat	Mintavétel feltétele**	Minta	Mintatartó	Mennyiség	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	
71	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 lefagyasztható -20C-ra min. 12 óráig a szállításig. Fagyasztható szállítandó.	
72	Cyfra 21		Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső		24 óra		7 nap	30 nap	6 hónap		
73	DAO - Hisztamin intolerancia		Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső		24 óra		4 nap	9 nap	6 hónap		
74	Dehidro-epiandrosteron-szulfát (DHEA-S)		Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső		24 óra			2 nap	2 hónap		
75	D-dimer, kvantitatív		Plazma	Kék kupakos vérvételi cső (citrátos)	4 óra			* 4 óra	*24 óra	4 hét	Rutin alvadási vizsgálat. Aznap levett minta küldése javasolt a primer csőből.	
76	Digoxin		Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső		24 óra		7 nap	14 nap	6 hónap		
77	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.	
78	ds-DNS		Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső		24 óra			5 nap	6 hónap		
79	EMA IgA		Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső		24 óra			7 nap	6 hónap		
80	EMA IgG		Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső		24 óra			7 nap	6 hónap		
81	ENA (Sm, RNP, SS-A, SS-B, SCL-70, Jo-1)		Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső		24 óra			14 nap	6 hónap		
82	Epesav (Össz-epesav)		Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső		24 óra		24 óra	7 nap	12 hónap	A terhességi kolesztázis kivizsgáláshoz az ajánlott mintavétel: étkezés (ebéd) után 20 és 30 perc között	
83	Faktor II. (II. alvadási faktor)		Plazma	Kék kupakos vérvételi cső (citrátos)	3 óra			* 3 óra		4 hét	*! Lásd részletesen az Antithrombin III -nál.( 32.sor)	
84	Faktor IX. (IX. alvadási faktor)		Plazma	Kék kupakos vérvételi cső (citrátos)	3 óra			* 3 óra		4 hét	*! Lásd részletesen az Antithrombin III -nál.( 32.sor)	
85	Faktor V. (V. alvadási faktor)		Plazma	Kék kupakos vérvételi cső (citrátos)	3 óra			* 3 óra		4 hét	*! Lásd részletesen az Antithrombin III -nál.( 32.sor)	
86	Faktor VII. (VII. alvadási faktor)		Plazma	Kék kupakos vérvételi cső (citrátos)	3 óra			* 3 óra		4 hét	*! Lásd részletesen az Antithrombin III -nál.( 32.sor)	
87	Faktor VIII. (VIII. alvadási faktor)		Plazma	Kék kupakos vérvételi cső (citrátos)	3 óra			* 3 óra		2 hét	*! Lásd részletesen az Antithrombin III -nál.( 32.sor)	
88	Faktor X. (X. alvadási faktor)		Plazma	Kék kupakos vérvételi cső (citrátos)	3 óra			* 3 óra		4 hét	*! Lásd részletesen az Antithrombin III -nál.( 32.sor)	
89	Faktor XI. (XI. alvadási faktor)		Plazma	Kék kupakos vérvételi cső (citrátos)	3 óra			* 3 óra		4 hét	*! Lásd részletesen az Antithrombin III -nál.( 32.sor)	

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

Kiadás dátuma: 2024.11.04. Ha nyomtatott példányt használ győződjön meg az érvényességről a honlapon: www.synlab.hu

**Figyelem! 2023.12.20-án a minstabilitási tábla új verziója került kiadásra, a géles szérum minták centrifugálás utáni stabilitási idejével és a nyomelem vizsgálatok új mintatípusával. Valamint több vizsgálat stabilitási adatai is felülvizsgálatra és aktualizálásra kerültek, a SYNLAB Hungary vizsgálatvégzési és mintabeszállítási rendjének figyelembe vételével.**

ssz	Vizsgálat	Mintavétel feltétele**	Minta	Mintatartó	Mennyiség	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		
90	Faktor XII. (XII. alvadási faktor)	◆	Plazma	Kék kupakos vérvételi cső (citrátos)		3 óra			* 3 óra		4 hét	*! Lásd részletesen az Antithrombin III -nál.( 32.sor)	
91	Faktor XIII. (XIII. alvadási faktor)	◆	Plazma	Kék kupakos vérvételi cső (citrátos)		3 óra			* 8 óra	* 24 óra	2 hónap	*! Lásd részletesen az Antithrombin III -nál.( 32.sor)	
92	Fehérje ELFO (szérum)	▲	Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső			24 óra			5 nap	Nem fagyasztható	Éhgyomri mintavétel ajánlott.	
93	Fehérje ELFO (vizelet)		Vizelet	Adalékmentes dugós műanyag cső			5 nap	Nem fagyasztható					
94	Fehérje ELFO + paraprotein azonosítás	▲	Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső			24óra			5 nap	Nem fagyasztható	Éhgyomri mintavétel ajánlott.	
95	Fenitoin		Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső			24 óra			7 nap	4 hét		
96	Fenobarbitál		Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső			24 óra			24 óra	2 hét		
97	Ferritin	▲	Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső			24 óra			7 nap	1 év		
98	Fibrinogén		Plazma	Kék kupakos vérvételi cső (citrátos)		4 óra			* 8 óra	* 24 óra	1 hét	Rutin alvadási vizsgálat. Aznap levett minta küldése javasolt a primer csőből.	
99	Follikulus Stimuláló Hormon (FSH)		Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső			24 óra			14 nap	6 hónap		
100	Folsav		Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső			24 óra		Nem tárolható	2 nap	28 nap	Szobahőn nem tárolható.	
101	Foszfát	▲	Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső			24 óra			4 nap	1 év		
102	Foszfát, vizelet		Vizelet (gyűjtött)	Adalékmentes dugós műanyag cső			6 hónap			-	-	-	Gyűjtés detergensmentes edényben. 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!
103	Foszfát/kreatinin, vizelet		Vizelet	Adalékmentes dugós műanyag cső			6 hónap			-	-	-	Reggeli első vagy második vizelet; foszfát /kreatinin ráta számoláshoz a vizelet kreatinin mérés is szükséges.
104	Foszfatidil inozitol elleni antitest		Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső			24 óra			5 nap	6 hónap		
105	Foszfatidilszerin IgG elleni antitest		Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső			24 óra			5 nap	6 hónap		
106	Foszfatidilszerin IgM elleni antitest		Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső			24 óra			5 nap	6 hónap		
107	Foszfolipid antitest szűrés (kardiolipin és β2GPI IgG/IgA/IgM) és azonosítás		Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső			24 óra			5 nap	6 hónap		

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

Kiadás dátuma: 2024.11.04. Ha nyomtatott példányt használ győződjön meg az érvényességről a honlapon: www.synlab.hu

Figyelem! 2023.12.20-án a minstabilitási tábla új verziója került kiadásra, a géles szérum minták centrifugálás utáni stabilitási idejével és a nyomelem vizsgálatok új mintatípusával. Valamint több vizsgálat stabilitási adatai is felülvizsgálatra és aktualizálásra kerültek, a SYNLAB Hungary vizsgálatvégzési és mintabeszállítási rendjének figyelembe vételével.

ssz	Vizsgálat	Mintavétel feltétele**	Minta	Mintatartó	Mennyiség	Primer minta (pl.: teljes vér, vizelet, géles cső esetén centrifugálás utáni állapot)			Szekunder minta (centrifugálás után egy második, tiszta műanyag csőbe leöntött szérum, plazma)			Megjegyzés
						15-25°C	2-8°C	-20°C	15-25°C	2-8°C	-20°C	
108	Fruktóz (ejakulátum)	◆	Szeminális plazma	Adalékmentes dugós műanyag cső, vagy csavaros fedelű műanyag pohár		*3 óra	*	2 hónap	-	-	-	*! Az ejakulátumot a mintaadás után azonnal fagyasztani szükséges -20C-ra vizsgálatonként külön-külön. (pl három vizsgálat esetén három fagyasztott frakció szükséges) Fagyasztva szállítandó.
109	Fruktózamin		Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső			24 óra		14 nap	2 hónap		
110	Gamma-glutamil-transzferáz (GGT)		Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső			24 óra		7 nap	1 év		
111	Gastropanel (Pepszinogén 1-2, Helicobacter pylori, Gasztrin-17)	▲ ◆	Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső					*	1 hónap		*! Szigorúan ehgyomri vétel szükséges. Vervétel után 30 perc múlva centrifugálás és szeparálás, a szérum azonnal lefagyasztandó -20C-ra min. 12 óráig a szállításig. Fagyasztva szállítandó.
112	GBM elleni antitest		Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső			24 óra		5 nap	6 hónap		
113	Glükóz- éhomi, terheléses, post prandriális, időpontos*	▲	Plazma	Szürke kupakos vérvételi cső (NaF)		24 óra	48 óra	Nem tárolható				A jobb stabilitás miatt a ez a mintatípus ajánlott beszállított minták esetén. *PP vércukor időpontját a kezelőorvossal egyeztetni szükséges.
114	Glükóz, liquor		Liquor	Fehér kupakos vérvételi cső		Nem tárolható	mérésig	mérésig	-	-	-	A mintavételt követően a liquort azonnal a laboratóriumba kell juttatni.
115	Glükóz, nem terheléses / nem időpontos	▲	Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső			24 óra		3 nap	1 év		Géles csőben centrifugálva 2-8 °C-on 24 óráig tárolható a minta. Glükóz terhelés esetén a minta Na-fluoridos csőben (plazma) küldendő.
116	Glükóz, vizelet		Vizelet	Adalékmentes dugós műanyag cső		Nem tárolható	mérésig		-	-	-	Reggeli első, második vagy terhelés utáni vizelet
117	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.
118	Gyógyszerallergia		Plazma	Zöld kupakos vérvételi cső (Lithium Heparin)		1 óra						Előjegyzés (+36303312892) és mintavétel kizárólag a Podmaniczky utcai laboratóriumban, előzetes bejelentkezés alapján. A vizsgálathoz a vérmintán kívül szükséges a vizsgálandó gyógyszer, és annak eredeti csomagolása.
119	Haptogloblin	▲	Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső			24 óra		8 hónap()			() Gyártói adat alapján
120	HDL koleszterin, direkt		Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső			24 óra		7 nap	az analízisig		
121	HE4 tumormarker		Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső			24 óra		2 nap	3 hónap		
122	Hemoglobin A1c		Teljes vér	Lila kupakos vérvételi cső (EDTA)		3 nap	1 hét	6 hónap	-	-	-	
123	Higany, teljes vér		Teljes vér	Lila kupakos vérvételi cső (EDTA)			7 nap	Nem tárolható	-	-	-	Mintaszállítás minden páros hét szerdáján történik a leinfeldeni laborba, ezért a minta vétele és bejuttatása a csepeli központba az azt megelőző 1-2 napban történjen.



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

Kiadás dátuma: 2024.11.04. Ha nyomtatott példányt használ győződjön meg az érvényességről a honlapon: www.synlab.hu

Figyelem! 2023.12.20-án a minstabilitási tábla új verziója került kiadásra, a géles szérum minták centrifugálás utáni stabilitási idejével és a nyomelem vizsgálatok új mintatípusával. Valamint több vizsgálat stabilitási adatai is felülvizsgálatra és aktualizálásra kerültek, a SYNLAB Hungary vizsgálatvégzési és mintabeszállítási rendjének figyelembe vételével.

ssz	Vizsgálat	Mintavétel feltétele**	Minta	Mintatartó	Mennyiség	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	
124	Higany, vizelet		Vizelet (gyűjtött)	Adalékmentes dugós műanyag cső		Nem tárolható	14 nap	30 nap	-	-	-	A vizelet a gyűjtés alatt hűtőben tárolandó. Gyűjtés végén a mintát összekeverjük és 40 ml mennyiséget adalékmentes műanyag csőbe töltve a laboratóriumba küldünk. A gyűjtött vizelet mennyiségét rögzíteni kell.
125	Homocisztein	▲ ◆	Plazma	Lila kupakos vérvételi cső (EDTA)		*Nem tárolható	Nem tárolható		*Nem tárolható	7nap	3 hónap	*! Vérvétel után a csövet azonnal centrifugálni, a plazmát mádlagos csőbe leönteni és -20 °C-ra fagyasztani szükséges legalább 12 óráig. Fagyasztva szállítandó.
126	Húgysav	▲	Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső			24 óra			7 nap	6 hónap	
127	Húgysav, vizelet		Vizelet (gyűjtött)	Adalékmentes dugós műanyag cső		24 óra	Nem tárolható		-	-	-	A gyűjtés végén a mintát összekeverjük, és 8-10 ml mennyiséget adalékmentes műanyag csőbe töltve a laboratóriumba küldünk. A gyűjtött vizelet mennyiségét rögzíteni kell. Mielőbb a laboratóriumba juttatandó.
128	Human Chorio-Gonadotropin (HCG)	▲	Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső			24 óra			3 nap	12 hónap	
129	IgG alosztályok	▲	Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső			24 óra			7 nap	1 hónap	
130	Immunglobulin A (IgA)	▲	Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső			24 óra			8 hónap()	az analízisig	( ) Gyártói adat alapján
131	Immunglobulin E, ( total IgE)	▲	Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső			24 óra			3 nap	6 hónap	
132	Immunglobulin G (IgG)	▲	Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső			24 óra			8 hónap()	az analízisig	( ) Gyártói adat alapján
133	Immunglobulin G, liquor	▲	Liquor	Adalékmentes dugós műanyag cső			24 óra			3 nap	6 hónap	
134	Immunglobulin M (IgM)	▲	Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső			24 óra			4 hónap()	6 hónap()	( ) Gyártói adat alapján
135	Infertilitás Panel I-II-III		Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső			24 óra			5 nap	6 hónap	
136	Inhibin B	■	Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső			24 óra			48 óra	6 hónap	
137	Interleukin 6 (IL6)	●	Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső					* 5 óra	* 24 óra	3 hónap	* Ha a minta a vérvétel napján nem szállítható a laboratóriumba, centrifugálás, leöntés másodlagos csőbe és min. 12 óras -20C -ra történő fagyasztás szükséges. Fagyasztva szállítandó.
138	Intrinsic faktor elleni antitest		Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső			24 óra			7 nap	6 hónap	
139	Inzulin	▲	Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső						24 óra	6 hónap	
140	Inzulin-szerű növekedési f. IGF-I	■ ◆	Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső					* Nem tárolható	* Nem tárolható	1 hónap	*! Vérvétel után 30 perc múlva centrifugálás és szeparálás, a szérum azonnal lefagyasztandó -20C-ra min. 12 óráig a szállításig. Fagyasztva szállítandó.

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

Kiadás dátuma: 2024.11.04. Ha nyomtatott példányt használ győződjön meg az érvényességről a honlapon: www.synlab.hu

Figyelem! 2023.12.20-án a minstabilitási tábla új verziója került kiadásra, a géles szérum minták centrifugálás utáni stabilitási idejével és a nyomelem vizsgálatok új mintatípusával. Valamint több vizsgálat stabilitási adatai is felülvizsgálatra és aktualizálásra kerültek, a SYNLAB Hungary vizsgálatvégzési és mintabeszállítási rendjének figyelembe vételével.

ssz	Vizsgálat	Mintavétel feltétele**	Minta	Mintatartó	Mennyiség	Primer minta (pl.: teljes vér, vizelet, géles cső esetén centrifugálás utáni állapot)			Szekunder minta (centrifugálás után egy második, tiszta műanyag csőbe leöntött szérum, plazma)			Megjegyzés
						15-25°C	2-8°C	-20°C	15-25°C	2-8°C	-20°C	
141	Jód - szérum		Szérum	Sötétkék kupakos nyomelemes cső		* Nem tárolható	* Nem tárolható	* Nem tárolható		14 nap	1 hónap	* Mintavétel után 30 perc múlva a vérminta centrifugálása és a felülúszó szeparálása szükséges (mivel nincs gélszeparátor). A szekunder csöveket sötétkék jellel (matrica, filctoll) ellátni szükséges. Hűtve (+4C) tárolandó és szállítandó.
142	Kadmium, teljes vér		Teljes vér	Lila kupakos vérvételi cső (EDTA)			1 hét		-	-	-	
143	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 -20C-ra min. 12 óráig a szállításig. Fagyasztva szállítandó.
144	Kalcium		Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső			24 óra		7 nap	21 nap	8 hónap	
145	Kalcium, vizelet		Vizelet (gyűjtött)	Adalékmentes dugós műanyag cső		Nem tárolható	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.
146	Kalcium/kreatinin vizelet		Vizelet	Adalékmentes dugós műanyag cső			4 nap	21 nap	-	-	-	Reggeli első vagy második vizelet; Ca/kreatinin ráta számoláshoz a vizelet kreatinin mérés is szükséges.
147	Kálium	▲	Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső			24 óra			6 nap	az analízisig	
148	Kálium, vizelet		Vizelet (gyűjtött)	Adalékmentes dugós műanyag cső		Nem tárolható	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.
149	Karbamazepin		Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső			24 óra			7 nap	1 hónap	
150	Karbamid	▲	Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső			24 óra			7 nap	1 év	
151	Karbamid, vizelet		Vizelet (gyűjtött)	Adalékmentes dugós műanyag cső		Nem tárolható	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.
152	Karboxihemoglobin		Teljes 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.
153	Kardiolipin elleni antitest (szűrés) (IgG/IgA/IgM)		Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső			24 óra			5 nap	6 hónap	

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

Kiadás dátuma: 2024.11.04. Ha nyomtatott példányt használ győződjön meg az érvényességről a honlapon: www.synlab.hu

**Figyelem! 2023.12.20-án a minstabilitási tábla új verziója került kiadásra, a géles szérum minták centrifugálás utáni stabilitási idejével és a nyomelem vizsgálatok új mintatípusával. Valamint több vizsgálat stabilitási adatai is felülvizsgálatra és aktualizálásra kerültek, a SYNLAB Hungary vizsgálatvégzési és mintabeszállítási rendjének figyelembe vételével.**

ssz	Vizsgálat	Mintavétel feltétele**	Minta	Mintatartó	Mennyiség	Primer minta			Szekunder minta			Megjegyzés
						(pl.: teljes vér, vizelet, géles cső esetén centrifugálás utáni állapot)						
						15-25°C	2-8°C	-20°C	15-25°C	2-8°C	-20°C	
154	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. A gyűjtött vizelet mennyiségét rögzíteni kell.
155	Klorid		Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső			24 óra			7 nap	eltartható	
156	Klorid, vizelet		Vizelet (gyűjtött)	Adalékmentes dugós műanyag cső		Nem tárolható	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.
157	Kobalt teljes vér		Teljes vér	Lila kupakos vérvételi cső (EDTA)			1 hét		-	-	-	
158	Kobalt vizelet		Vizelet (gyűjtött)	Adalékmentes dugós műanyag cső		Nem tárolható	14 nap	30 nap	-	-	-	A vizelet a gyűjtés alatt hűtőben tárolandó. Gyűjtés végén a mintát összekeverjük és 10 ml mennyiséget adalékmentes műanyag csőbe töltve a laboratóriumba küldünk. A gyűjtött vizelet mennyiségét rögzíteni kell!
159	Koenzim Q10	◆	Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső				* Nem tárolható	* Nem tárolható	*Nem tárolható	7 nap	*! Vérvétel után a minta 20-30 perc múlva centrifugálandó, a szérum mennyiséget azonnal sötített falú szekunder csőben szeparálni és min. 12 óráig fagyasztani szükséges -20C-on a szállításig.
160	Koleszterin		Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső			24 óra			7 nap	3 hónap	
161	Komplement C3	▲	Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső			24 óra			8 nap	8 nap	
162	Komplement C4	▲	Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső			24 óra			8 nap	3 hónap	
163	Kortizol	■	Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső			24 óra			4 nap	12 hónap	
164	Kortizol nyál		Nyál	Salivette tartály		24 óra	4 nap	Nem tárolható			2 hónap	Mintavételi tartály és mintavételi útmutató a <a href="mailto:rendeles@synlab.com">rendeles@synlab.com</a> -ból igényelhető
165	Kortizol, vizelet		Vizelet (gyűjtött)	Adalékmentes dugós műanyag cső		Nem tárolható	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.
166	Kreatinin, enzimátikus		Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső			24 óra			7 nap	3 hónap	
167	Kreatinin, vizelet		Vizelet	Adalékmentes dugós műanyag cső			6 nap	6 hónap	-	-	-	Reggeli első vagy második vizelet Analit/kreatinin ráta számoláshoz

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

Kiadás dátuma: 2024.11.04. Ha nyomtatott példányt használ győződjön meg az érvényességről a honlapon: www.synlab.hu

Figyelem! 2023.12.20-án a minstabilitási tábla új verziója került kiadásra, a géles szérum minták centrifugálás utáni stabilitási idejével és a nyomelem vizsgálatok új mintatípusával. Valamint több vizsgálat stabilitási adatai is felülvizsgálatra és aktualizálásra kerültek, a SYNLAB Hungary vizsgálatvégzési és mintabeszállítási rendjének figyelembe vételével.

ssz	Vizsgálat	Mintavétel feltétele**	Minta	Mintatartó	Mennyiség	Primer minta			Szekunder minta			Megjegyzés	
						(pl.: teljes vér, vizelet, géles cső esetén centrifugálás utáni állapot)							
						15-25°C	2-8°C	-20°C	15-25°C	2-8°C	-20°C		
168	Kreatinin, vizelet		Vizelet (gyűjtött)	Adalékmentes dugós műanyag cső		Nem tárolható	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.	
169	Króm, teljes vér		Teljes vér	Lila kupakos vérvételi cső (EDTA)			1 hét		-	-	-		
170	Króm, vizelet		Vizelet (gyűjtött)	Adalékmentes dugós műanyag cső		Nem tárolható	14 nap	30 nap	-	-	-	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			24 óra			4 nap	6 hét		
172	LDL-koleszterin, direkt		Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső			24 óra			7 nap	1 hónap		
173	Leptin	■ ●	Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső			24 óra		*	*	6 hónap	* Ha a minta a vérvétel napján nem szállítható a laboratóriumba, centrifugálás, leöntés másodlagos csőbe és min. 12 órás -20C -ra történő fagyasztás szükséges. Fagyasztva szállítandó.	
174	Lipáz		Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső			24 óra			7 nap	12 hónap		
175	Lipoprotein-a (Lp(a))	●	Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső					*	* 8 óra	7 nap	* Ha a minta a vérvétel napján nem szállítható a laboratóriumba, centrifugálás, leöntés másodlagos csőbe és min. 12 órás -20C -ra történő fagyasztás szükséges. Fagyasztva szállítandó.	
176	Lítium		Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső			24 óra			7 nap	12 hónap		
177	Lupus antikoaguláns	◆	Plazma	Kék kupakos vérvételi cső (citrátos)			4 óra		*4 óra		1 hónap	*! Lásd részletesen az Antithrombin III -nál. ( 32.sor)	
178	Luteinizáló Hormon (LH)		Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső			24 óra			14 nap	6 hónap		
179	M2-PK marker széklet		Széklet	Speciális mintavételi eszköz			48 óra	72 óra	4 hét	-	-	-	A mintavételi eszköz a laboratóriumból igényelhető ld. a speciális mintavételi tájékoztatót is. A nem előírás szerint vett minta (túltöltés/ kevés minta) vizsgálatra nem alkalmas. <a href="https://www.synlab.hu/storage/V2pW4739NwSeW/GFFBZr61178n503BwFqjbi.pdf">https://www.synlab.hu/storage/V2pW4739NwSeW/GFFBZr61178n503BwFqjbi.pdf</a>
180	Magnézium		Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső			24 óra			7 nap	1 év		
181	Magnézium, vizelet		Vizelet (gyűjtött)	Adalékmentes dugós műanyag cső		Nem tárolható	3 nap		-	-	-	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.	
182	Mátrix metalloproteináz 2 (MMP3)		Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső			24 óra			14 nap	6 hónap		

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

Kiadás dátuma: 2024.11.04. Ha nyomtatott példányt használ győződjön meg az érvényességről a honlapon: www.synlab.hu

**Figyelem! 2023.12.20-án a minstabilitási tábla új verziója került kiadásra, a géles szérum minták centrifugálás utáni stabilitási idejével és a nyomelem vizsgálatok új mintatípusával. Valamint több vizsgálat stabilitási adatai is felülvizsgálatra és aktualizálásra kerültek, a SYNLAB Hungary vizsgálatvégzési és mintabeszállítási rendjének figyelembe vételével.**

ssz	Vizsgálat	Mintavétel feltétele**	Minta	Mintatartó	Mennyiség	Primer minta			Szekunder minta			Megjegyzés
						(pl.: teljes vér, vizelet, géles cső esetén centrifugálás utáni állapot)						
						15-25°C	2-8°C	-20°C	15-25°C	2-8°C	-20°C	
183	Mellékvese, here: szteroid termelő sejt elleni antitest		Szérum	Natív v. clot aktivátoros v. géles vérvételi cső					7 nap	6 hónap		
184	Methemoglobin		Teljes 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.	
185	Mikroalbumin		Vizelet (gyűjtött)	Adalékmentes dugós műanyag cső	Nem tárolható	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.	
186	Mikroalbumin/kreatinin		Vizelet	Adalékmentes dugós műanyag cső		1 hónap	Nem tárolható	-	-	-	Reggeli első vagy második vizelet Albumin/kreatinin ráta számoláshoz vizelet kreatinin mérés is szükséges.	
187	N-alfa glukozidáz (NAG) (ejakulátum)	◆	Szeminális plazma	Adalékmentes dugós műanyag cső, vagy csavaros fedelű műanyag pohár	*4 óra	*	2 hónap	-	-	-	*! Az ejakulátumot a mintaadás után azonnal fagyasztani szükséges -20C-ra vizsgálatonként külön-külön.(pl három vizsgálat esetén három fagyasztott frakció szükséges) Fagyasztva szállítandó.	
188	Nátrium		Szérum	Natív v. clot aktivátoros v. géles vérvételi cső		24 óra			2 nap	eltartható		
189	Nátrium, vizelet		Vizelet (gyűjtött)	Adalékmentes dugós műanyag cső	Nem tárolható	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.	
190	Neuron specifikus enoláz (NSE)	●	Szérum	Natív v. clot aktivátoros v. géles vérvételi cső					*24 óra	1 hónap	* Ha a minta a vérvétel napján nem szállítható a laboratóriumba, centrifugálás, leöntés másodlagos csőbe és min. 12 órás -20C -ra történő fagyasztás szükséges. Fagyasztva szállítandó.	
191	Nikkel, teljes vér		Teljes vér	Lila kupakos vérvételi cső (EDTA)		1 hét		-	-	-		
192	Nikkel, vizelet		Vizelet (gyűjtött)	Adalékmentes dugós műanyag cső	Nem tárolható	14 nap	30 nap	-	-	-	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.	
193	NK sejt citotoxicitás vizsgálata		Teljes vér	Zöld kupakos vérvételi cső (Lithium Heparin)	2 óra			-	-	-	Mintavétel kizárólag a Podmaniczky utcai laboratóriumban, előzetes bejelentkezés alapján, kedden és csütörtökön de. 9:30-ig	
194	Növekedési hormon (h-GH)	■ ◆	Szérum	Natív v. clot aktivátoros v. géles vérvételi cső				* Nem tárolható	* Nem tárolható	2 hónap	*! Vérvétel előtt 30 perccel teljes nyugalmi állapot szükséges. Vérvétel után 30 perc múlva centrifugálás és szeparálás, a szérum azonnal lefagyasztandó -20C-ra min. 12 óráig a szállításig. Fagyasztva szállítandó.	
195	NT-ProBNP		Szérum	Natív v. clot aktivátoros v. géles vérvételi cső		24 óra			6 nap	2 év		

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

Kiadás dátuma: 2024.11.04. Ha nyomtatott példányt használ győződjön meg az érvényességről a honlapon: www.synlab.hu

**Figyelem! 2023.12.20-án a minstabilitási tábla új verziója került kiadásra, a géles szérum minták centrifugálás utáni stabilitási idejével és a nyomelem vizsgálatok új mintatípusával. Valamint több vizsgálat stabilitási adatai is felülvizsgálatra és aktualizálásra kerültek, a SYNLAB Hungary vizsgálatvégzési és mintabeszállítási rendjének figyelembe vételével.**

ssz	Vizsgálat	Mintavétel feltétele**	Minta	Mintatartó	Mennyiség	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	
196	Ólom , teljes vér		Teljes vér	Lila kupakos vérvételi cső (EDTA)		1 hét						
197	Onkoneuronális (paraneoplásziás) antitestek: Hu, Ri, Yo amphiphysin, CV2.1 PNMA2, Ma-2/Ta		Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső		24 óra		14 nap	6 hónap			
198	Orális glukóz tolerancia teszt (OGTT)		Plazma	Szürke kupakos vérvételi cső (NaF)	24 óra	48 óra	Nem tárolható	-	-	-	75 g glukózt 2-300 mL vízben feloldva a betegnek 5-10 percen belül kell elfogyasztania.	
199	Oszteocalcin (N-MID)	■	Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső		24 óra		3 nap	3 hónap			
200	Ozmolalitás		Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső				7 nap	az analízisig		Minta szorosan lezárva tartandó.	
201	Ozmolalitás		Vizelet	Adalékmentes dugós műanyag cső		7 nap	Nem tárolható	-	-	-	A vizeletet tilos fagyasztani, szorosan lezárva tartandó.	
202	Összfehérje	▲	Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső		24 óra		1 hónap	6 hónap			
203	Összfehérje vizelet		Vizelet (gyűjtött)	Adalékmentes dugós műanyag cső	Nem tárolható	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.	
204	Összfehérje, liquor		Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső		3 nap	1 év					
205	Összfehérje/kreatinin vizelet		Vizelet	Adalékmentes dugós műanyag cső		2 nap	1 hónap	-	-	-	Reggeli első vagy második vizelet; fehérje/kreatinin ráta számoláshoz a vizelet kreatinin mérés is szükséges.	
206	Ösztadiol (E2)		Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső		24 óra		2 nap	6 hónap			
207	Pancreas szigetsejt elleni AT		Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső		24 óra		14 nap	6 hónap			
208	Parathormon, intakt	■ ●	Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső				*	*24 óra	6 hónap	* Ha a minta a vérvétel napján nem szállítható a laboratóriumba, centrifugálás, leöntés másodlagos csőbe és min. 12 órás -20C -ra történő fagyasztás szükséges. Fagyasztva szállítandó.	
209	PMN elasztáz ejakulátum	◆	Szeminális plazma	Adalékmentes dugós műanyag cső, vagy csavaros fedelű műanyag pohár		*	12 hónap	-	-	-	*! Az ejakulátumot a mintaadás után azonnal fagyasztani szükséges -20C-ra vizsgálatonként külön-külön.(pl három vizsgálat esetén három fagyasztott frakció szükséges) Fagyasztva szállítandó.	
210	Progeszteron		Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső		24 óra		5 nap	6 hónap			
211	Prokalcitonin (PCT)		Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső		24 óra		48 óra	3 hónap			

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

Kiadás dátuma: 2024.11.04. Ha nyomtatott példányt használ győződjön meg az érvényességről a honlapon: www.synlab.hu

Figyelem! 2023.12.20-án a minstabilitási tábla új verziója került kiadásra, a géles szérum minták centrifugálás utáni stabilitási idejével és a nyomelem vizsgálatok új mintatípusával. Valamint több vizsgálat stabilitási adatai is felülvizsgálatra és aktualizálásra kerültek, a SYNLAB Hungary vizsgálatvégzési és mintabeszállítási rendjének figyelembe vételével.

ssz	Vizsgálat	Mintavétel feltétele**	Minta	Mintatartó	Mennyiség	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	
212	Prolactin	■	Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső		24 óra			14 nap	6 hónap		
213	Proszтата specifikus antigén, szabad (fPSA)	●	Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső		24 óra			* 24 óra	3 hónap	* Ha a minta a vérvétel napján nem szállítható a laboratóriumba, centrifugálás, leöntés másodlagos csőbe és min. 12 órás -20C -ra történő fagyasztás szükséges. Fagyasztva szállítandó.	
214	Proszтата specifikus antigén, total		Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső		24 óra			48 óra	6 hónap		
215	Protein C	◆	Plazma	Kék kupakos vérvételi cső (citrátos)	4 óra			*4 óra		1 hónap	*! Lásd részletesen az Antithrombin III -nál. ( 32.sor)	
216	Protein S	◆	Plazma	Kék kupakos vérvételi cső (citrátos)	4 óra			*4 óra		1 hónap	*! Lásd részletesen az Antithrombin III -nál. ( 32.sor)	
217	Prothrombin elleni antitest		Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső		24 óra			5 nap	6 hónap		
218	Prothrombin idő		Plazma	Kék kupakos vérvételi cső (citrátos)	8 óra	* Nem tárolható		8 óra	* Nem tárolható	14 nap	Rutin alvadási vizsgálat. Aznap levett minta küldése javasolt a primer csőből.	
219	Pszedo-kolinszteráz		Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső		24 óra			7 nap	12 hónap		
220	Punkciós folyadék kémiai vizsgálata		Punkciós folyadék	Adalékmentes dugós műanyag cső	4 óra	4 óra						
221	Renin - direkt	■ ◆	Plazma	Lila kupakos vérvételi cső (EDTA)		Nem tárolható			* Nem tárolható	2 hónap	*! A mintavétel után a vérvételi csövet azonnal le kell centrifugálni és -20C-ra fagyasztani a szállításig leglább 12 óráig. Figyelem: Hűtőszekrényben (4 °C) nem tartható. Vérvétel előtt minimum 30 perces állás és vagy fekvés szükséges.	
222	Reverz T3	■	Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső		2 nap			7 nap	2 hónap		
223	Réz - szérum		Szérum	Sötétkék kupakos nyomelemes cső		* Nem tárolható	* Nem tárolható	* Nem tárolható	14 nap	1 hónap	* Mintavétel után 30 perc múlva a vérminta centrifugálása és a felülülő szeparálása szükséges (mivel nincs gélszeparátor). A szekunder csöveket sötétkék jellel (matrica, filctoll) ellátni szükséges. Hűtve (+4C) tárolandó és szállítandó.	
224	Réz, vizelet		Vizelet (gyűjtött)	Adalékmentes dugós műanyag cső			7 nap	2 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.
225	Rheuma faktor		Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső		24 óra			8 nap	3 hónap		
226	S100 protein	●	Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső					* 24 óra	az analízisig	* Ha a minta a vérvétel napján nem szállítható a laboratóriumba, centrifugálás, leöntés másodlagos csőbe és min. 12 órás -20C -ra történő fagyasztás szükséges. Fagyasztva szállítandó.	

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

Kiadás dátuma: 2024.11.04. Ha nyomtatott példányt használ győződjön meg az érvényességről a honlapon: www.synlab.hu

Figyelem! 2023.12.20-án a minstabilitási tábla új verziója került kiadásra, a géles szérum minták centrifugálás utáni stabilitási idejével és a nyomelem vizsgálatok új mintatípusával. Valamint több vizsgálat stabilitási adatai is felülvizsgálatra és aktualizálásra kerültek, a SYNLAB Hungary vizsgálatvégzési és mintabeszállítási rendjének figyelembe vételével.

SSZ	Vizsgálat	Mintavétel feltétele**	Minta	Mintatartó	Mennyiség	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	
227	Sejtszám, liquor		Liquor	Fehér kupakos vérvételi cső		1 óra	24 óra		-	-	-	A mintavételt követően a liquort azonnal a laboratóriumba kell juttatni.
228	Sexual Hormon Binding Globulin (SHBG)	■	Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső			24 óra		6 nap	1 hónap		
229	Spermium elleni antitest (szérum)		Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső			24 óra		4 nap	12 hónap		
230	Széklet vér (human specifikus) kimutatás automatával történő analízissel		Széklet	Stékklettartály FOB GOLD speciális széklet mintavételi eszköz (cső)		7 nap	14 nap		-	-	-	Feldolgozásra csak az eszközhöz mellékelt mintavételi útmutató szerint küldött minta alkalmas. <a href="https://www.synlab.hu/wordpress/wp-content/uploads/2020/11/12.pdf">https://www.synlab.hu/wordpress/wp-content/uploads/2020/11/12.pdf</a>
231	Széklet vér (human specifikus) kimutatás manuális analízissel		Széklet	Széklet tartály			3 hónap	2 év	-	-	-	A széklettartály nem helyettesíthető más tárolókkal, a feldolgozáshoz csak borsónyi széklet mennyiség szükséges.
232	Szelén - szérum		Szérum	Sötétkék kupakos nyomelemes cső		* Nem tárolható	* Nem tárolható	* Nem tárolható	14 nap	1 hónap		* Mintavétel után 30 perc múlva a vérminta centrifugálása és a felülúszó szeparálása szükséges (mivel nincs gélszeparátor). A szekunder csöveket sötétkék jellel (matrica, filctoll) ellátni szükséges. Hűtve (+4C) tárolandó és szállítandó.
233	Szolubilis transferrin receptor	▲	Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső			24 óra		7 nap	3 hónap		
234	Táplálék intolerancia panel (221 táplálék)		Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső			2 nap		7 nap	2 hónap		
235	Táplálék intolerancia panelek (46 vagy 108 táplálék)		Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső			24 óra		14 nap	6 hónap		
236	Teljes vizelet vizsgálat		Vizelet	Adalékmentes dugós műanyag cső, vagy csavaros tetejű pohár		* 2 óra		Nem tárolható	-	-	-	* Mosakodás utáni aznapi reggeli első vagy második (a mintavételi helyen adott) vizelet.
237	Terhességi preeklampszia szűrés - Placenta eredetű növekedési faktor (PIGF), Szolubilis Fms-szerű tirozin-kináz-1 (sFit-1)		Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső			24 óra		*24 óra	6 hónap		* Ha a minta a vérvétel napján nem szállítható a laboratóriumba, centrifugálás, leöntés másodlagos csőbe és min. 12 órás -20C -ra történő fagyasztás szükséges. Fagyasztva szállítandó. 2x300 mikroliter fagyasztott minta küldése szükséges.
238	Terhességi próba (HCG kimutatás)		Vizelet	Adalékmentes dugós műanyag cső, vagy csavaros tetejű pohár			48 óra		-	-	-	Reggeli első vizelet
239	Terhesség első trimeszteri biokémiai szűrés (PAPP-A, Free Beta HCG)		Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső			24 óra		*24 óra	6 hónap		* Ha a minta a vérvétel napján nem szállítható a laboratóriumba, centrifugálás, leöntés másodlagos csőbe és min. 12 órás -20C -ra történő fagyasztás szükséges. Fagyasztva szállítandó. 2x300 mikroliter fagyasztott minta küldése szükséges.
240	Th1/Th2 citokinek vizsgálata	■	Teljes vér	Zöld kupakos vérvételi cső (Lithium Heparin)		2 óra			-	-	-	Mintavétel kizárólag a Podmaniczky utcai laboratóriumban, előzetes bejelentkezés alapján, kedden és csütörtökön de. 9:30-ig
241	Thrombin idő		Plazma	Kék kupakos vérvételi cső (citrátos)		4 óra			*4 óra	*4 óra	14 nap	Rutin alvadási vizsgálat. Aznap levett minta küldése javasolt a primer csőből.



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

Kiadás dátuma: 2024.11.04. Ha nyomtatott példányt használ győződjön meg az érvényességről a honlapon: www.synlab.hu

Figyelem! 2023.12.20-án a minstabilitási tábla új verziója került kiadásra, a géles szérum minták centrifugálás utáni stabilitási idejével és a nyomelem vizsgálatok új mintatípusával. Valamint több vizsgálat stabilitási adatai is felülvizsgálatra és aktualizálásra kerültek, a SYNLAB Hungary vizsgálatvégzési és mintabeszállítási rendjének figyelembe vételével.

SSZ	Vizsgálat	Mintavétel feltétele**	Minta	Mintatartó	Mennyiség	Primer minta			Szekunder minta			Megjegyzés
						(pl.: teljes vér, vizelet, géles cső esetén centrifugálás utáni állapot)						
						15-25°C	2-8°C	-20°C	15-25°C	2-8°C	-20°C	
242	Thrombophilia immun panel (PL AT szűrés, Annexin AT, Prothr AT, P-szerinAT)		Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső		24 óra			5 nap	6 hónap		
243	Thyreoglobulin (TG)	▲	Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső		24 óra			3 nap	1 hónap		
244	Thyreoglobulin elleni antitest (anti-Tg)		Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső		2 nap			3 nap	1 hónap		
245	Thyreoidea-peroxidáz elleni antitest (Anti-TPO)		Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső		2 nap			3 nap	1 hónap		
246	Thyreoidea-Stimuláló Hormon, szuperszenzitív (hTSH)	■	Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső		24 óra			7 nap	1 hónap		
247	Tiroxin, szabad (FT4)	■	Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső		24 óra			7 nap	1 hónap		
248	Totál tesztoszteron	■	Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső		24 óra			7 nap	6 hónap		
249	TPA	●	Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső					* 24 óra	az analízisig	* Ha a minta a vérvétel napján nem szállítható a laboratóriumba, centrifugálás, leöntés másodlagos csőbe és min. 12 órás -20C -ra történő fagyasztás szükséges. Fagyasztva szállítandó.	
250	Transzferrin	▲	Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső		24 óra			8 nap	6 hónap		
251	Transzglutamináz IgA/ IgG autoantitest		Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső		24 óra			5 nap	6 hónap		
252	Triglicerid		Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső		24 óra		24 óra	7 nap	3 hónap		
253	Trijód-tironin, szabad (FT3)	■	Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső		24 óra			7 nap	1 hónap		
254	Trijód-tironin, totál (TT3)	■	Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső				8 óra	48 óra	1 hónap		
255	Troponin-I, (Kardiális Triponin I) magas szenzitivitású	●	Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső					*8 óra	* 24 óra	40 nap	* Ha a minta a vérvétel napján nem szállítható a laboratóriumba, centrifugálás, leöntés másodlagos csőbe és min. 12 órás -20C -ra történő fagyasztás szükséges. Fagyasztva szállítandó.
256	Troponin-T, (Kardiális Troponin T) magas szenzitivitású	●	Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső					* 24 óra	12 hónap	* Ha a minta a vérvétel napján nem szállítható a laboratóriumba, centrifugálás, leöntés másodlagos csőbe és min. 12 órás -20C -ra történő fagyasztás szükséges. Fagyasztva szállítandó.	
257	TSH receptor elleni stimuláló autoantitest (TSI)		Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső		24 óra		24 óra	7 nap	12 hónap		
258	TSH receptor elleni autoantitest (TRAK)		Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső		24 óra		24 óra	6 nap	12 hónap		
259	Üledék, liquor		Liquor	Fehér kupakos vérvételi cső		1 óra	24 óra	-	-	-	A mintavételt követően a liquort azonnal a laboratóriumba kell juttatni.	
260	Valproinsav		Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső			24 óra		7 nap	1 hónap		

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

Kiadás dátuma: 2024.11.04. Ha nyomtatott példányt használ győződjön meg az érvényességről a honlapon: www.synlab.hu

Figyelem! 2023.12.20-án a minstabilitási tábla új verziója került kiadásra, a géles szérum minták centrifugálás utáni stabilitási idejével és a nyomelem vizsgálatok új mintatípusával. Valamint több vizsgálat stabilitási adatai is felülvizsgálatra és aktualizálásra kerültek, a SYNLAB Hungary vizsgálatvégzési és mintabeszállítási rendjének figyelembe vételével.

ssz	Vizsgálat	Mintavétel feltétele**	Minta	Mintatartó	Mennyiség	Primer minta			Szekunder minta			Megjegyzés
						(pl.: teljes vér, vizelet, géles cső esetén centrifugálás utáni állapot)						
						15-25°C	2-8°C	-20°C	15-25°C	2-8°C	-20°C	
261	Vas	▲	Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső		24 óra			21 nap	analízisig		
262	Véralkohol		Plazma	Szürke kupakos vérvételi cső (NaF)		3 nap	Nem tárolható				Az alkohol illékonyága miatt primer mintaküldés 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.	
263	Vércsoport meghatározás ellenanyag szűréssel		Teljes vér	Lila kupakos vérvételi cső (EDTA) minimum. 6 ml!		5 nap		-	-	-		
264	Vérkép- EDTA indukálta pszeudotrombocitopénia esetén	■	Teljes vér	Kék kupakos vérvételi cső (citrátos)	24 óra		Nem tárolható					
265	Vérkép mennyiségi és minőségi /retikulocita/ perifériás kenet készítés	■	Teljes vér	Lila kupakos vérvételi cső (EDTA)	8 óra		Nem tárolható	-	-	-		
266	Vesekő analízis		Vesekő	Adalékmentes dugós műanyag cső, vagy csavaros tetejű pohár	Tárolható			-	-	-		
267	Vitamin A	◆	Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső			* Nem tárolható	* Nem tárolható	*Nem tárolható	7 nap	*! Vérvétel után a minta 20-30 perc múlva centrifugálandó, a szérum mennyiséget azonnal sötített falú szekunder csőben szeparálni és min. 12 óráig fagyasztani szükséges -20C-on a szállításig.	
268	Vitamin B1	◆	Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső			* Nem tárolható	* Nem tárolható	*Nem tárolható	7 nap	*! Lásd részletesen a Vitamin A-nál (265.sor)	
269	Vitamin B2	◆	Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső			* Nem tárolható	* Nem tárolható	*Nem tárolható	7 nap	*! Lásd részletesen a Vitamin A-nál (265.sor)	
270	Vitamin B3	◆	Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső			* Nem tárolható	* Nem tárolható	*Nem tárolható	7 nap	*! Lásd részletesen a Vitamin A-nál (265.sor)	
271	Vitamin B5	◆	Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső			* Nem tárolható	* Nem tárolható	*Nem tárolható	7 nap	*! Lásd részletesen a Vitamin A-nál (265.sor)	
272	Vitamin B6	◆	Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső			* Nem tárolható	* Nem tárolható	*Nem tárolható	7 nap	*! Lásd részletesen a Vitamin A-nál (265.sor)	
273	Vitamin C	◆	Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső			* Nem tárolható	* Nem tárolható	*Nem tárolható	5 nap	*! Lásd részletesen a Vitamin A-nál (265.sor)	
274	Vitamin E	◆	Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső			* Nem tárolható	* Nem tárolható	*Nem tárolható	7 nap	*! Lásd részletesen a Vitamin A-nál (265.sor)	
275	Vitamin H	◆	Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső			* Nem tárolható	* Nem tárolható	*Nem tárolható	7 nap	*! Lásd részletesen a Vitamin A-nál (265.sor)	
276	Vitamin K1	◆	Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső			* Nem tárolható	* Nem tárolható	*Nem tárolható	5 nap	*! Lásd részletesen a Vitamin A-nál (265.sor)	
277	von Willebrand antigén	◆	Plazma	Kék kupakos vérvételi cső (citrátos)	4 óra			* 4óra		1 hónap	*! Lásd részletesen az Antiithrombin III -nál.( 32.sor)	
278	Vörösvértest süllyedési sebesség (We)		Teljes vér	Lila kupakos vérvételi cső (EDTA)	4 óra	24 óra	Nem tárolható	-	-	-		