

2024.06.03/11/54



SZOLGÁLTATÁSI SZERZŐDÉS

labordiagnosztikai és kapcsolódó szolgáltatások nyújtására

amely létrejött egyrészről a(z)

South Health Kft.

székhely: 1015 Budapest, Ostrom utca 16. fszt. 3.

adószám: 32058851-2-41

cégjegyzékszám: 01-09-404816

képviseli: Dr. Babai László István ügyvezető önállóan,

mint partner, (a továbbiakban: „Partner”),

másrészről a

SYNLAB Hungary Kft.

székhely: 1211 Budapest, Weiss Manfréd út 5-7.

adószám: 14872925-2-43

cégjegyzékszám: 01-09-923956

képviseli: Lévai Richárd ügyvezető önállóan,

mint szolgáltató, (a továbbiakban: „Szolgáltató”),

együttesen „Felek” között az alábbi helyen és feltételek szerint:

I. ÁLTALÁNOS RENDELKEZÉSEK

1. A jelen szerződés részét képezik a Szolgáltató honlapján (<https://www.synlab.hu>) közzétett, mindenkor hatályos, a Labordiagnosztikai és kapcsolódó szolgáltatásokra vonatkozó, fogyasztónak nem minősülő partnerek esetében alkalmazandó Általános Szerződési Feltételekben foglaltak (a továbbiakban: „ÁSZF”). Abban az esetben, ha az ÁSZF és a jelen szerződés tartalma között ellentmondás keletkezik, az adott kérdésben a jelen szerződés rendelkezései irányadók. A jelen szerződésben használt, külön nem definiált nagybetűs fogalmak az ÁSZF-ben foglalt jelentéssel bírnak.

II. A SZERZŐDÉS TÁRGYA, DÍJAK

2. A jelen szerződéssel a Szolgáltató kötelezettséget vállal arra, hogy a Partner részére labordiagnosztikai, és ahhoz kapcsolódó szolgáltatásokat nyújt.
3. A rendelhető laboratóriumi vizsgálatok körét, a leletek kiadásának várható határidejét, a vizsgálatok (Kedvezmények nélküli) díját, és – amennyiben alkalmazandó – a Partner részére a Szolgáltató által képzett béküldőkódot a jelen szerződés elválaszthatatlan részét képező mellékletek tartalmazzák. A jelen Szerződés 1-7. számú mellékletei e-mail útján kerültek átadásra a Partner részére. A Partner a jelen Szerződés aláírásával (függetlenül attól, hogy az aláírásra hagyományos, papír alapon vagy elektronikus aláírás útján kerül sor) ezen mellékletek átvételét elismeri azzal, hogy azok a jelen Szerződés elválaszthatatlan részét képezik akkor is, ha azok nyomtatott változatban nem kerülnek csatolásra a Szerződéshez, és a Felek azokat külön nem írják alá. A Felek megállapodnak, hogy a jelen Szerződés 8. számú mellékleteként csatolják a közöttük a jelen Szerződés

aláírásával egyidejűleg megkötött és külön is aláírt Adatfeldolgozói Megállapodást. Amennyiben a jelen Szerződés és mellékletei egy okiratként (egybefűzött pdf dokumentumként) elektronikusan kerülnek aláírásra, úgy a Felek a félreértések elkerülése érdekében kijelentik, hogy a jelen Szerződés aláírásával a szándékuk nem pusztán a jelen Szerződés és mellékletei aláírására, hanem a szintén kétoldalú Adatfeldolgozói Megállapodás aláírására is kifejezetten kiterjed.

4. **A vizsgálatkérés módja:** a Szolgáltató Vizsgálatkérő Lapjának használatával, az ÁSZF-ben rögzítettek szerint.
5. **A mintavétel módja:** a mintavételt a Partner végzi, a Szolgáltató mintavételi eszközöket biztosít az ÁSZF-ben rögzítettek szerint. A mintavételi eszközigénylő a Szolgáltató által meghatározott módon – on-line vagy nyomtatvány útján – történhet. A nyomtatvány a jelen Szerződés 5. számú melléklete.
6. **A mintaszállítás módja:** a minták Szolgáltató laboratóriumába történő szállítását a Szolgáltató végzi a Partner eseti megrendelése alapján. A labordiagnosztikai szolgáltatások díja nem tartalmazza a mintaszállítás díját. A mintaszállítás eseti díja: nettó 1.600,-Ft / helyszín / alkalom. Az eseti mintaszállítás legalább 3 (Három) munkanappal korábban, a logisztika@synlab.com email címen igényelhető. Az eseti mintaszállítást a Szolgáltató a szállítási kapacitásaitól függően, az általa írásban visszaigazoltak szerint teljesíti. A Partner a mintákat az igényelt felvételi időablak kezdő időpontjára köteles összeállítani. Amennyiben a minták a szállító érkezésekor nincsenek összekészítve, azok átadását a szállító nem köteles megvárni.
Esetenként a minták Szolgáltató laboratóriumába történő szállítását a Partner végzi az ÁSZF-ben rögzítettek szerint. A Partner a mintákat a Szolgáltató alábbi laborjaiban, napokon és időablakban adhatja le:
 - Budapest 2. kerület, Mammuth Magánvényműhely, Lövőház u. 1-5. IV. em. hétfőtől péntekig munkanapokon 7:00-15:30 óra között
7. **A leletközlés módja:** kizárólag elektronikus formában, titkosítással e-mail útján és az EESZT-be feltöltéssel az ÁSZF-ben rögzítettek szerint.
8. **Kedvezmények:** az alábbiakban meghatározott vizsgálatok mindenkor díjából a Szolgáltató az alábbi kedvezményeket biztosítja Partner részére:
 - az 1. számú mellékletben meghatározott díjból az abban felsorolt vizsgálatok árából 20 % kedvezmény.
 - a 2. számú mellékletben meghatározott díjból az abban felsorolt vizsgálatok árából 20% kedvezmény;A havi megrendelések összege mellékletenként külön-külön kerül megállapításra, az eltérő mellékletek szerinti megrendelések összege kedvezmények vonatkozásában nem adódik össze.
A Partner tudomással rendelkezik arról, hogy az ÁSZF és a jelen szerződés 3. számú melléklete, a jelen szerződésben rögzített kedvezmények alóli kivételeket tartalmaz, továbbá a kedvezmények alkalmazásához feltételeket állapít meg.
9. **A számlák fizetési határideje:** az ÁSZF-ben rögzítettek szerint.

III. A szerződés időtartama

10. A jelen szerződés határozatlan időtartamra jön létre.

11. A jelen szerződés hatályba lépésének napja: 2024. május 1.

IV. Kapcsolattartási adatok

12. A Partner részéről:

- Teljes jogkörrel rendelkező képviselő: dr Babai László István telefon: +36 30 965 1129 e-mail: babai.laszlo@primamedica.hu
- Operatív kérdésekben kijelölt személy: Varga Dóra, telefon: +36 30 841 8547, e-mail: varga.dora@primamedica.hu
- Sürgős, kritikus eredmények munkaidőn túli értesítésére kijelölt személy: Útő Zsuzsanna telefon: +36 30 511 5464 email: uto.zsuzsanna@primamedica.hu
- Pénzügyi kérdésekben: Budaházy Réka, telefon: +36 30 208 5694, e-mail: budahazy.reka@primamedica.hu
- Elektronikus számla fogadására megjelölt e-mail cím: eszamlak@primamedica.hu

13. A Szolgáltató részéről:

- Általános kapcsolattartó: Dr. Fogarasi István András, telefon: +36 20 986 1938, e-mail: andras.fogarasi@synlab.com
- Szakmai kapcsolattartó:
 - Szakmai támogatás és edukáció: szakmai támogató csapat, telefon: +36 30 453 1562; +36 1 886 8864, e-mail: szakmaisupport@synlab.com
 - Kémia labor: telefon: +36 1 886 8880, e-mail: csepel.admin.hungary@synlab.com
 - Mikrobiológia labor: telefon: +36 1 588 8506, e-mail: megyeriroda.hungary@synlab.com
 - Genoid labor: telefon: +36 1 465 0124, e-mail: genoid.hungary@synlab.com
- Számlázással kapcsolatos kérdésekben: szamlazas.hungary@synlab.com
- Mintaszállítás igénylése/ lemondása: telefon: +36 30 947 4899, e-mail: logisztika@synlab.com
- Eszközrendelés: raktarozas@synlab.com

V. Egyéb rendelkezések

14. A jelen szerződés és annak mellékletei a Felek közötti teljes megállapodást tartalmazzák. A Felek rögzítik, hogy a jelen szerződés megkötésével megszűnik minden olyan korábbi szerződés vagy megállapodás, amely a Felek illetve jogelődeik között a jelen szerződés tárgyát képező szolgáltatásokra vonatkozóan esetleg fennállt.

A Felek a jelen szerződést, annak elolvasását követően, mint akaratukkal mindenben megegyezőt jóváhagyólag aláírják.

Kelt: Budapest, 2024. május 24.

South Health Kft.
képviseli: Dr.Babai László István, ügyvezető

SYNLAB Hungary Kft.
képviseli: Lévai Richárd, ügyvezető

Mellékletek:

1. **számú melléklet:** Partneri árjegyzék, ami tartalmazza a klinikai kémiai, hematológiai, immunológiai vizsgálatok (a nemzetközi synlab hálózat vizsgálataival), a mikrobiológiai vizsgálatok és a koronavírus vizsgálatok árjegyzékét [e-mail útján csatolva]
2. **számú melléklet:** Genoid vizsgálatok árjegyzéke, ami tartalmazza a molekuláris mikrobiológiai vizsgálatok, a molekuláris genetikai vizsgálatok és farmakogenetikai vizsgálatok árjegyzékét [e-mail útján csatolva]
3. **számú melléklet:** Kedvezmények alól kivételt képező laboratóriumi vizsgálatok [e-mail útján csatolva]
4. **számú melléklet:** Beküldőkód(ok) [e-mail útján csatolva]
5. **számú melléklet:** Mintavételi eszközigénylő [e-mail útján csatolva]
6. **számú melléklet:** Kritikus riasztási értékek (tájékoztató, hogy milyen laborértékek során szükséges a beteget közvetlenül értesítenie a Partnernek) [e-mail útján csatolva]
7. **számú melléklet:** Labordiagnosztikai és kapcsolódó szolgáltatásokra vonatkozó, fogyasztónak nem minősülő partnerek esetében alkalmazandó ÁSZF [nem kerül csatolásra, a Szolgáltató <https://www.synlab.hu> honlapján elérhető]
8. **számú melléklet:** Adatfeldolgozási szerződés [hagyományos, papír alapon történő aláírás esetén kinyomtatva csatolásra kerül]

**KLINIKAI KÉMIAI, HEMATOLÓGIAI, IMMUNOLÓGIAI
VIZSGÁLATOK ÁRJEGYZÉKE**
Érvényes: 2024. május 1-től

SYNLAB Hungary Kft.

KLINIKAI KÉMIA

Vizsgálat	Ár (Ft)	Eredmény- kiadás (munkanap)
Vércukor (glükóz)	150	1
Terheléses vércukor (időpontonként)	150	1
Fruktózin	1 800	1-3*
Hemoglobin A1C (HbA1c)	2 700	1-3*
Karbamid	150	1
Kreatinin (+ eGFR)	300	1
Húgysav	150	1
Cisztatin C	4 300	5-7*
Nátrium	150	1
Kálium	150	1
Klorid	150	1
Kalcium	150	1
Foszfát (anorganikus)	150	1
Magnézium	170	1
Cörol plazmin	2 800	5-7*
Fruktóz (ejakulátum)	6 500	20-21*
Összbilirubin (totál)	150	1
Konjugált (direkt) bilirubin	150	1
Gama-GT	150	1
Alkáli foszfatáz	150	1
Csontspec. alk. foszfatáz	7 000	5-7*
GPT (ALAT)	150	1
GOT (ASAT)	150	1
Laktát-dehidrogenáz (LDH)	150	1
Kreatin kináz (CK)	280	1
CK-MB koncentráció	2 000	1
Troponin T	4 800	1
Troponin I	4 800	1
NT-proBNP	11 500	1-3*
α-amiláz	450	1
Lipáz	550	1
Pszudokolinészteráz	420	1-3*
Vas	170	1
Transzferrin	640	1
Szolibilis transzferrin rec.	5 900	5-7*
Ferritin	2 200	1
Szérum folsav	2 610	1-3*
Összehérje	150	1
Albumin	150	1
Alfa-1 antitripszin	2 400	7-8*
Interleukin-6 (IL-6)	11 500	5-7*
C reaktív protein (CRP)	870	1
CRP (ultraszenzitív)	1 800	1
Prokalcitonin	10 500	1
Haptoglobin	2 600	1-3*
Koleszterin	150	1
Triglicerid	150	1
HDL-koleszterin	480	1
LDL-koleszterin	600	1
Lipoprotein(a)	5 300	3-5*
Össz-epesav	8 500	2

HEMATOLÓGIA

Vizsgálat	Ár (Ft)	Eredmény- kiadás (munkanap)
Vörösvérsejt süllyedés	600	1
Vérkép automatával (5 diff.)	360	1
Retikulocita (csak vérkép vizsgálattal)	1 420	1
Perifériás vérkenet (csak vérkép vizsgálattal)	1 800	2

EGYÉB

Vizsgálat	Ár (Ft)	Eredmény- kiadás (munkanap)
Homocisztein	8 000	7-10*
Véralkohol	1 500	1-3*
Karboxihemoglobin (CO-)	3 800	1-3*
Methemoglobin	3 800	1-3*

HEMOSZTÁZIS

Vizsgálat	Ár (Ft)	Eredmény- kiadás (munkanap)
Protrombin (PI) +INR	600	1
Aktivált parciális tromboplastin idő (aPTI)	610	1
Thrombin idő (TI)	610	1
Fibrinogén	1 050	1
D-dimer quant. meghat.	4 450	1

SPECIÁLIS HEMOSZTÁZIS

Vizsgálat	Ár (Ft)	Eredmény- kiadás (munkanap)
Aktivált Protein C Rezisztencia**	4 800	15-17*
Protein C**	9 800	15-17*
Protein S**	9 800	15-17*
Szabad Protein S antigén**	15 500	15-17*
Antitrombin**	4 500	15-17*
Lupus antikoaguláns**	9 600	15-17*
Faktor II**	7 200	17-21*
Faktor V**	7 200	17-21*
Faktor VII**	7 200	17-21*
Faktor VIII**	7 200	17-21*
Faktor IX**	7 200	17-21*
Faktor X**	7 200	17-21*
Faktor XI**	7 200	17-21*
Faktor XII**	7 200	17-21*
Faktor XIII**	7 200	17-21*
von Willebrand antigén**	9 000	17-21*
Anti-Xa	7 400	17-21*

SPECIÁLIS HEMOSZTÁZIS PANELEK

Vizsgálat	Ár (Ft)	Eredmény- kiadás (munkanap)
Trombophilia panel		
Prothrombin +INR, aPTI, Thrombin idő, Fibrinogén, D-dimer, APC rezisztencia, Protein C, Protein S aktivítás, Szabad Protein S antigén, Anti- thrombin, Lupus antikoaguláns, Faktor VIII., Homocisztein	63 000	15-17*
Anti-foszfolipid szindróma panel		
Prothrombin +INR, aPTI, Thrombin idő, Foszfolipid antitest szűrés, Lupus antikoaguláns	18 500	15-17*
Trombophilia immunológiai kivizsgálás		
Foszfolipid antitest szűrés Annexin IgG/IgM Prothrombin elleni antitest Foszfatidilserin IgG és IgM elleni antitest	25 500	7-9*

GYÓGYSZERSZINT MEGHATÁROZÁS

Vizsgálat	Ár (Ft)	Eredmény- kiadás (munkanap)
Digoxin	4 200	1-3*
Lítium	1 400	1-3*
Fenitoin	7 000	1-3*
Valproinsav (Valproát)	5 200	1-3*
Karbamazepin	5 500	1-3*
Fenobarbitál	6 800	1-3*

ENDOKRINOLÓGIA

Vizsgálat	Ár (Ft)	Eredmény- kiadás (munkanap)
ACTH	4 300	3-5*
Adiponektin	12 000	21
Aldoszteron	7 000	5-7*
Androsztendion	4 500	10-12*
Anti Müllerian Hormon Plusz (AMH Plusz)	9 400	1-3*
Béta-crosslaps	5 000	1-3*
Totál HCG	2 200	1
C-peptid	3 900	1-3*
DHEA-S (Dehidroepiandroszteron- szulfát)	3 180	1-3*
Foll.stim.hormon (FSH)	2 280	1-3*
Inhibin B	14 280	21
Inzulin	2 100	1-3*
Inzulin időpontonként	2 100	1-3*
IGF-1 (Inzulin szerű növekedési faktor)	5 900	5-7*
Kalcitonin	4 200	1-3*
Kortizol (nyál)	4 200	5-7*
Kortizol (szérum)	2 670	1-3*
Leptin	8 500	14-15*
Luteinizáló hormon (LH)	2 290	1-3*
Növekedési hormon (GH)	3 800	5-7*
Oszteokalcin	4 200	1-3*
Ösztadiol (E2)	2 200	1-3*
Parathormon (PTH)	4 300	1-3*
Progeszteron	2 200	1-3*
Prolaktin (PRL)	2 200	1-3*
Renin (direkt)	7 800	5-7*
Reverz T3	5 700	14-15*
Szabad és biológiailag aktív tesztoszteron (SHBG, Totál tesztoszteron és Albumin méréssel együtt)		
SHBG (Szexuál hormon kötő fehérje)	2 200	1-3*
T3 szabad frakció (FT3)	2 050	1-3*
T4 szabad frakció (FT4)	2 050	1-3*
Totál T3 (TT3)	2 000	5
Stimuláló	3 000	5
Immunglobulinok (TSI)	3 200	1-3*
Thyreoglobulin	3 200	1-3*
Totál tesztoszteron	2 000	1-3*
TSH (szuperszenzitív)	1 380	1-3*
Marco TSH	4 810	
17-OH-Progeszteron	3 500	5-7*

GASZTROENTEROLÓGIA

Vizsgálat	Ár (Ft)	Eredmény- kiadás (munkanap)
GastroPanel		
Pepszinogén I és II Helicobacter pylori IgG Gasztrín-17	19 000	14-15*

**KLINIKAI KÉMIAI, HEMATOLÓGIAI, IMMUNOLÓGIAI
VIZSGÁLATOK ÁRJEGYZÉKE**
Érvényes: 2024. május 1-től

SYNLAB Hungary Kft.

**MAGZATI KOCKÁZAT
BIOKÉMIAI SZÜRÉSE**

Vizsgálat	Ár (Ft)	Eredmény- kiadás (munkanap)
1. trimeszter (12.hét) szűrés kockázatelemzéssel	11 500	5
Szabad béta-HCG PAPP-A		
2. trimeszter (16.hét) szűrés kockázatelemzéssel	14 000	5
Béta-HCG Terhességi AFP Szabad ösztriol Inhibin A		

VÉRCSOPORT SZEROLÓGIA

Vizsgálat	Ár (Ft)	Eredmény- kiadás (munkanap)
Vércsoport (AB0, Rh) + Ellenanyagszűrés	8 500	3

EGYÉB VIZSGÁLATOK

Vizsgálat	Ár (Ft)	Eredmény- kiadás (munkanap)
Vesekőanalízis	6 800	15-17*

IMMUNOLÓGIAI PARAMÉTEREK

Vizsgálat	Ár (Ft)	Eredmény- kiadás (munkanap)
Fehérje ELFO (szérum)	2 900	2-4*
ELFO+ paraprotein azonosítás, (immunfixációs ELFO) szérumból	8 200	14-15*
Fehérje ELFO (vizelet)	8 400	14-15*
Anti-streptolizin O (AST)	1 250	1
Immunglobulin A	1 400	1-3*
Immunglobulin G	1 400	1-3*
Immunglobulin M	1 400	1-3*
IgG alosztályok (IgG1, IgG2, IgG3, IgG4)	17 000	14-15*
Komplement C3	1 680	1-3*
Komplement C4	1 680	1-3*
C1 eszteráz (aktivitás, inhibitor koncentráció)	12 500	21*
N-alfa-glukozidáz (ejakulátum)	5 500	14-15*
PMN elasztáz (ejakulátum)	7 500	21-22*
MMP3 (reumatoid arthritis)	15 500	5-7*

INFERTILITÁS PANELEK

Vizsgálat	Ár (Ft)	Eredmény- kiadás (munkanap)
Infertilitás panel I.		
ANA ELISA, ds-DNS		
Foszfolipid antitest szűrés	21 000	7-9*
Thyreidea-peroxidáz autoantitest (anti-TPO)		
Thyreoglobulin autoantitest		
Cöliákia szűrés		
Infertilitás panel II.		
ANA ELISA, ds-DNS		
Foszfolipid antitest szűrés		
Thyreidea-peroxidáz autoantitest (anti-TPO)	31 900	7-9*
Thyreoglobulin autoantitest		
Cöliákia szűrés (fentiek)		
+Annexin IgG/IgM		
+Prothrombin elleni antitest		
Infertilitás panel III.		
ANA ELISA, ds-DNS		
Foszfolipid antitest szűrés		
Thyreidea-peroxidáz autoantitest (anti-TPO)		
Thyreoglobulin autoantitest	47 900	7-9*
Cöliákia szűrés		
Annexin IgG/IgM		
Prothrombin elleni antitest		
+Anti-C1q antitest		
+Foszfatidiliszérin IgG és IgM elleni antitest		

AUTOANTITESTEK

Vizsgálat	Ár (Ft)	Eredmény- kiadás (munkanap)
Reuma faktor (RF)	1 750	1-3*
Anti-CCP (filaggrin)	3 850	1-3*
Antinukleáris antitestek (ANA blot 18 paraméter)		
dsDNS elleni antitest		
Jo-1 elleni antitest		
Scl-70 elleni antitest		
SM antigén elleni antitest		
Sm/RNP elleni antitest		
SS-A (Ro) elleni antitest		
SS-B (La) elleni antitest		
U1-RNP 70 elleni antitest	19 000	15-17*
RNP A elleni antitest		
RNP C elleni antitest		
Ro-52 elleni antitest		
PM-Scl elleni antitest		
Centromer B elleni antitest		
PCNA elleni antitest		
Nukleoszóma elleni antitest		
Hisztón elleni antitest		
Riboszóma P protein elleni antitest		
AMA-M2		
ANA (ELISA) + ENA screen	4 800	7-9*
ANA Hep-2 IF (mintázat/titer)	5 400	12-15*
ENA (7 paraméter)		
Centromer AT		
ENA Jo-1		
ENA RNP	10 600	7-9*
ENA Scl-70		
ENA Sm		
ENA SS-A		
ENA SS-B		
Foszfolipid antitest szűrés (kardiolipin és B2-GPI antitestek)		
B2-GPI IgG		
B2-GPI IgG/IgA/IgM	11 600	7-9*
B2-GPI IgM		
Kardiolipin G/A/M		
Kardiolipin IgG		
Kardiolipin IgM		

ds-DNS	3 400	7-9*
Annexin IgG/IgM	8 000	5-7*
Prothrombin elleni antitest	4 800	5-7*
Foszfatidil-inozitol elleni antitest	4 200	5-7*
Foszfatidiliszérin IgG elleni antitest	4 500	5-7*
Foszfatidiliszérin IgM elleni antitest	4 500	5-7*
Autoimmun myositis autoantitest profil	11 300	7-9*
Jo-1,Ku, Mi-2, Pl-12, Pl-7, PM/Sci, SRP		
ANCA mintázat, titer (MPO, PR-3, Atipusos ANCA, cANCA, pANCA)	9 800	13-15*
ANCA profil (MPO, PR-3, elasztáz, BPI, katepszin G, laktoferrin, lizozim)	14 800	7-9*
GBM antitest	6 500	5-7*
Szövet-specifikus autoantitest profil (AMA, APCA, SMA, LKM, endothel at., retikulín at.)	10 000	7-9*
Autoimmun májbetegség autoantitest profil SP 100 (AMA-M2, GP210, LC, LKM1, SLA)	8 500	7-9*
Intrinsic faktor elleni antitest	6 800	7-9*
Cöliákia szűrés (tTG IgA, tTG IgG)	5 400	5-7*
Deamidált gliadin peptid IgA	8 400	9
Deamidált gliadin peptid IgG	8 400	9
EMA IgA (endomysium elleni at.)	4 300	7-9*
EMA IgG (endomysium elleni at.)	4 700	7-9*
ASCA IgG/IgA	6 500	5-7*
Autoimmun bőrbetegségek autoantitestjei	6 000	7-9*
Bőr bazálmembrán antitest Dozmozóma (IC)		
Enterocyt elleni antitest	7 000	21
Anti-TPO (Thyreidea- peroxidáz autoantitest)	2 300	1-3*
ATG (Thyreoglobulin autoantitest)	2 300	1-3*
TRAK (TSH receptor autoantitest)	5 100	1-3*
Pancreas szigetsejt AT (ICA)	7 000	21
Szteroid termelő sejt elleni antitest (Mellékvesekéreg AT/ Mellékvese, here)	7 300	21
Aquaporin-4 (NMO) antitest	13 000	21
Onkoneuronális (paraneoplasiás) antitestek	10 400	7-9*
Amphisysyn, CV-2 (CRMP5), Hu antitest, Ma-2/TA, PMNA- 2, Ri, Yo		
Anti-C1q antitest	6 300	1-3*
Acetylcholin receptor elleni autoantitest	16 500	14-15*
Kardiolipin elleni antitest (szűrés) (IgG/IgA/IgM)	5 800	7-9*
Spermium elleni antitest szérumból	7 700	21
B2-GPI IgG/IgA/IgM	5 800	11

ALLERGIA		
Vizsgálat	Ár (Ft)	Eredmény-kiadás (munkanap)
Totál IgE	2 700	1-3*
Inhalatív 40-es panel (allergén specifikus IgE)	12 500	7-9*
Inhalatív 20-as panel (allergén specifikus IgE)	9 100	7-9*
Nutritív 40-es panel (allergén specifikus IgE)	12 500	7-9*
Nutritív 20-as panel (allergén specifikus IgE)	9 100	7-9*
Vegyes allergia panel (20 kombinált inhalatív és nutritív allergén)	9 200	7-9*
Rovar-allergén specifikus IgE (méh/darázs)	5 400	7-9*
Táplálék intolerancia IgG vizsgálatok (46 tápanyag)	28 900	3-5*
Táplálék intolerancia IgG vizsgálatok (108 tápanyag)*	61 500	9*
Táplálék intolerancia IgG vizsgálatok (220+ tápanyag)* ingyenes dietetikai tanácsadás	75 000	8-11*
Atópia allergia panel	24 000	9
ALEX multiplex allergiavizsgálat*	77 000	12
ALEX multiplex allergiavizsgálat szakvéleménnyel*	96 800	13-15
Hisztamin intoleran. (DAO)	13 000	5-7*
NUTRITÍV MOLEKULÁRIS ALLERGIA**		
Vizsgálat	Ár (Ft)	Eredmény-kiadás (munkanap)
Gyermek molekuláris ételallergia ImmunoCAP panel (tej, tojás, földimogyoró)*	46 000	21
nBos d4,d5,d6,d8, nGal d1,d2,d3,d4, rAra h1,h2,h3,h6,h8,h9, CCD		
Tej		
tej, nBos d8 kazein, nBos d4 alfa-laktalbumin, nBos d5 beta-laktoglobulin	7 500	21
Tojás		
nGal d1 ovomucoid, nGal d2 ovalbumin, nGal d3 conalbumin	10 000	21
Földimogyoró		
rAra h1, h2, h3 tároló fehérje, rAra h5, rAra h6, rAra h7, rAra h8 ns lipid-transfer protein, rBet v1, CCD	20 200	9
Mogyoró		
rCor a1 PR-10, rCor a8 ns lipid-transfer protein, rCor a9 és a14 tároló fehérjék	18 800	21
Dió		
rJug r1 tároló fehérje, rJug r3 ns lipid-transfer protein	10 500	21
Búzaliszt		
rTri a14 ns lipid-transfer protein, rTri a19 omega-5 gliadin, α,β,γ,ω-gliadin	15 500	21
Szójabab		
rGly m4 PR-10 protein, nGly m5 és m6 tároló fehérjék	15 500	21
Rák		
rPen a1 tropomyosin	6 000	21

Gyümölcs
(alma, őszibarack)

rMal d1 PR-10, rMal d3 nsLTP, rPru p1 PR-10, rPru p3 nsLTP, rPru p4

22 500 21

EGYÉB MOLEKULÁRIS ALLERGIA***		
Vizsgálat	Ár (Ft)	Eredmény-kiadás (munkanap)
Rovarméreg panel I. (méh, darázs)	15 500	21
rApi m1, rVes v1, rVes v5		
Rovarméreg panel II. (méh, darázs, lódarázs, európai papírdarázs)	19 800	9
rApi m1, rApi m2, rApi m10, rPol d5, rVes v5, rPol d1, rVes v1, CCD		
Bromelain (MUXF3 CCD)	5 000	21

INHALATÍV MOLEKULÁRIS ALLERGIA***		
Vizsgálat	Ár (Ft)	Eredmény-kiadás (munkanap)
Pollen panel		
Nyírfa (rBet v1 PR-10, rBet v2 profilin, rBet v4 polcalcin, v6, v2 és v4 mellékallergének Rétí komócsin (rPhi p1, rPhi p5b főallergének, rPhi p7, rPhi p12 mellékallergének)	23 000	9
Nyírfa		
rBet v1 PR-10, rBet v2 profilin, rBet v4 polcalcin, v6, v2 és v4 mellékallergének	18 000	21
Nyár végi gyomnövények (fekete üröm, parlagfű)	15 000	21
nAri v1 és v3 fekete üröm, LTP, nAmb a1 parlagfű		
Poratka	16 000	21
nDer p1, rDer p2, rDer p10		

VIZELETVIZSGÁLATOK Nem gyűjtött vizeletből		
Vizsgálat	Ár (Ft)	Eredmény-kiadás (munkanap)
Teljes vizelet + üledék	600	1
Vizelet kalcium + kreatinin	450	1
Vizelet kreatinin	300	1
Vizelet mikroalbumin + kreatinin	1 260	1
Vizelet foszfát + kreatinin	450	1
Vizelet összfehérje + kreatinin	450	1
Vizelet amiláz	450	1
Terhességi teszt vizeletből	700	1
Vizelet drogteszt 5 paraméter		
Amfetamin, Kokaín/ Benzolekgonin, Marihuana (t-hidro-kannabiol) Metamfetamin, Morfin (opiát)	4 900	1

Vizelet drogteszt 12 paraméter		
Amfetamin, Kokaín/ Benzolekgonin, Metamfetamin, Marihuana (t-hidro-kannabiol), Metadon, Metilendioximetamfetamin (MDMA), Morfin (opiát), Oxikodon, PCP (fenciklidin, angyalpor), Barbiturát, Benzodiazepin, Triciklikus antidepresszáns	10 600	1

VIZELETVIZSGÁLATOK Gyűjtött vizeletből		
Vizsgálat	Ár (Ft)	Eredmény-kiadás (munkanap)
Vizelet glukóz	150	1
Vizelet nátrium	150	1
Vizelet kálium	150	1
Vizelet klorid	150	1
Vizelet kalcium	150	1
Vizelet foszfát	150	1
Vizelet magnézium	150	1
Vizelet karbamid	150	1
Vizelet kreatinin	300	1
Vizelet húgysav	150	1
Vizelet összfehérje	150	1
Vizelet mikroalbumin	960	1
Vizelet réz	8 800	21
Kortizol (vizelet)	3 400	1-3*

TUMORMARKEREK		
Vizsgálat	Ár (Ft)	Eredmény-kiadás (munkanap)
CA-125	4 100	1-3*
HE4 (Humán epididymis protein 4)	7 200	5-7*
HE4 + CA-125 rizikó becsléssel (ROMA index)	11 300	5-7*
CA 15-3 (emlő)	3 450	1-3*
CA 72-4 (gyomor)	3 500	1-3*
CA 19-9 (hasnyálmirigy)	3 450	1-3*
AFP (Alfa-feto-protein)	2 000	1-3*
CEA (emésztőtraktus)	2 400	1-3*
Cyfra-21-1	7 000	6-8*
Total-PSA (Prostata specifikus antigén)	2 400	1-3*
FPSPA (szabad PSA)	3 650	1-3*
NSE (Neurospecifikus enoláz)	5 200	3-5*
S100 protein	6 800	3-5*
Béta2-mikroglob. (szérum)	4 600	1-3*
Béta2-mikroglob. (vizelet)	5 000	1-3*
TPA (Szöveti polipeptid antigén)	5 200	5-7*
Chromogranin A	12 000	14-15*
M2-PK marker	12 800	10-12*

SZÉKLETVIZSGÁLATOK		
Vizsgálat	Ár (Ft)	Eredmény-kiadás (munkanap)
Széklet humán vér	1 900	1-3*
Calprotectin (kvantitatív)	7 900	5-7*

NEMZETKÖZI SYNLAB HÁLÓZAT VIZSGÁLATAI

KLINIKAI KÉMIA			HEMOSZTÁZIS			SZÉKLETVIZSGÁLATOK		
Vizsgálat	Ár (Ft)	Eredmény-kiadás (munkanap)	Vizsgálat	Ár (Ft)	Eredmény-kiadás (munkanap)	Vizsgálat	Ár (Ft)	Eredmény-kiadás (munkanap)
Amyláz izoenzimiek	4 000	21	von Willebrand aktivitás	21 900	21	Széket α-1 antitripszin	7 800	21
Makroamiláz	16 200	21	PAI (Plazm. akt. inhibitor)	15 000	21	Széket β defenzin	6 500	21
CK izoenzimiek (makro-CK)	15 800	21	ENDOKRINOLÓGIA			Széket albumin	3 500	21
Amyloid A	6 500	21	Vizsgálat	Ár (Ft)	Eredmény-kiadás (munkanap)	Széket eosinophyl protein X	6 500	21
Angiotenzin konvertáló enzim	11 100	21	Adrenalin	19 600	21	Széket emésztettség	12 000	21
Erythropoetin	18 200	21	Noradrenalin	19 600	21	Széket flora status (magyar lelettel)	53 000	21
Interleukin-2 (IL-2)	26 500	21	Dopamin	19 600	21	Széket hisztamin	26 800	21
Interleukin-2 (IL-2) receptor (solubilis)	18 000	21	Metanephrin	19 600	21	Széket laktoferrin	11 500	21
Triptáz	13 000	21	Normetanephrin	19 600	21	Széket pancreas-specifikus elasztáz	13 000	21
Szabad kappa könnyűlánc	9 300	21	Parathormon related peptid	18 000	21	Széket PMN elasztáz	10 900	21
Szabad lambda könnyűlánc	9 300	21	Melatonin	31 650	21	Széket szekretoros IgA	6 900	21
Lipoprotein asszociált foszfolipáz A2 PLAC teszt	18 000	21	CT-pro-vasopressin (ADH)	17 400	21	Széket zonulin	30 400	21
Lipoprotein profil	44 000	21	IGF-2	11 500	21	Széket epesav	11 700	21
Apolipoprotein A1	6 900	21	IGFBP-3	24 400	21			
Apolipoprotein A2	6 500	21	Dihydro-testosteron	11 700	21			
Apolipoprotein B	7 000	21	11-desoxycortisol	16 000	21			
Apolipoprotein E	6 500	21	11-desoxycorticosteron	37 600	21			
Vörösvérsejt membrán lipid profil	23 000	21	Gasztrín	8 700	21			
Very Long Chained Fatty Acid	37 600	21	Szerotonin	9 700	21			
Cink (ejakulátum)	8 900	20-21*	Hisztamin	26 800	21			
SFLT1-PLGF ratio	43 000	21	Thyroxine-Binding Globulin	3 800	21			
Egyedileg kérhető allergének (>500-féle, ld. külön listát)	4 600	9-21	GYÓGYSZERSZINT					
			Vizsgálat	Ár (Ft)	Eredmény-kiadás (munkanap)			
			Lamotrigin	37 600	21			
			Levetiracetam	37 600	21			
			Methylphenidate (Ritalin)	37 600	21			
			HORMON 24 ÓRÁS GYŰJTÖTT VIZELETBŐL					
			Vizsgálat	Ár (Ft)	Eredmény-kiadás (munkanap)			
			Katecholaminok (adrenalin, noradrenalin, dopamin)	19 600	21			
			Metanephrin (vizelet)	19 600	21			
			Normetanephrin (vizelet)	19 600	21			
			Szteroid hormon profil					
			androszteron, androszterondiol-17B, androszténion-16 alfa, DHEA, ösztron (E1), ösztradiol (E2), ösztról (E3), pregnandiol, pregnantriol, pregnenolon, cortolon, corton, tetrahydro-11-dezoxi cortisol (THS)	89 000	12 hét			
			Jód (vizelet)	37 600	21			
			Hisztamin (vizelet)	26 800	21			
			TUMORMARKEREK					
			Vizsgálat	Ár (Ft)	Eredmény-kiadás (munkanap)			
			ColonAiQ vastagbélirák szűrővizsgálat ¹	48 000	15			
			SCC	11 500	21			
			Vasoaktív Intestinal peptid (VIP)	34 800	21			
			CA-50	21 200	21			
			HER-2 új onkogén	18 000	21			
			Neopterin	13 400	21			
			Timidin kináz	4/8 16 500	21			
VITAMINOK								
Vizsgálat	Ár (Ft)	Eredmény-kiadás (munkanap)						
1,25-dihidroxi D3-vitamin	15 600	21						
AUTOANTITESTEK								
Vizsgálat	Ár (Ft)	Eredmény-kiadás (munkanap)						
TNF-alfa	18 000	21						
CH50	6 900	21						
Desmoglein-1 antitest	6 900	21						
Desmoglein-3 antitest	6 900	21						
GAD	9 000	21						
Tirozin-foszfataz (IA2)	9 000	21						
Inzulin elleni antitest	9 000	21						
Terápiás humán inzulin elleni antitest	20 900	21						
Cink-transzporter 8 elleni antitest	10 500	21						
Gangliozid elleni antitest profil, alap	13 800	21						
Gangliozid elleni antitest profil, teljes	27 500	21						
Anti-MUSK antitest	6 900	21						
MAG-IgM	7 000	21						
Citrullinált vimentin autoantitest	6 900	21						
Anti-Titin	6 900	21						
Harántcsíkoltizom elleni antitest	6 900	21						



**KLINIKAI KÉMIAI, HEMATOLÓGIAI, IMMUNOLÓGIAI
VIZSGÁLATOK ÁRJEGYZÉKE**
Érvényes: 2024. május 1-től

SYNLAB Hungary Kft.

NYOMELEMEK			VITAMINOK		
Vizsgálat	Ár (Ft)	Eredmény- kiadás (munkanap)	Vizsgálat	Ár (Ft)	Eredmény- kiadás (munkanap)
Cink (szérum)	6 600	14	Coenzym Q10	6 500	10
Réz	6 600	14	A-vitamin	6 500	10
Szelén	6 600	14	B1-vitamin	6 500	10
Higany	6 600	21	B2-vitamin	6 500	10
Kadmium	6 600	21	B3-vitamin	6 500	10
Króm	6 600	21	B5-vitamin	6 500	10
Nikkel	6 600	21	B6-vitamin	6 500	10
Ólom	6 600	21	B12-vitamin	2 710	10
Jód (szérum)	10 000	14	Aktív B12-vitamin (holo-transzkobalamin)	6 500	10
Kobalt	6 600	21	C-vitamin	6 500	10
Nyomelem csomag Cink (szérum), Réz, Szelén, Jód (szérum)	20 000	14	D-vitamin (25(OH)D-vitamin)	3 700	3
Gyűjtött vizeletből végzett vizsgálatok			E-vitamin	6 500	10
Króm	8 800	21	H-vitamin	6 500	10
Nikkel	8 800	21	K1-vitamin	6 500	10
Kobalt	8 800	21	Komplex vitamin csomag (Q10, A, C, E, K1, D, B1, B2, B3, B5, B6, Holo- transzkobalamin B12, H, folsav)	55 000	10
Réz	8 800	21			
Arzén	8 800	21			
Higany	8 800	21			

* Rövidebb leletkiadási idő akkor biztosítható, ha a mintaszállítás a mintavétel napján 14 óráig a SYNLAB Budapest Diagnosztikai Központ csepeli telephelyére történik.

** Az ár nem tartalmazza az eredmény értékeléséhez szükséges alvadási alapvizsgálatok árát (protrombin idő, aktivált parciális tromboplastin idő, thrombin idő).

*** Allergológiai szakvéleménnyel

¹ Az ár tartalmazza a mintavételi díjat.

HUMÁN VÁLADÉKBÓL VÉGZETT VIZSGÁLATOK (NEM SZÉKLET)		
BAKTERIOLÓGIAI VIZSGÁLATOK	Vizsgálati ár (Ft)	Eredménykiadás (munkanap)
Baktériumtenyésztés és rezisztencia-vizsgálat (aerob)	5 400	2-5
Baktérium tenyésztés és rezisztencia vizsgálat (aerob)+ Sarjadzó gomba + küldött kenet vizsgálata cervix és hüvelyváladék esetén	5 400	4-10
Baktériumtenyésztés és rezisztencia-vizsgálat (aerob és anaerob)	9 200	4-10
Direkt kenet mikroszkópos vizsgálata (küldött kenetből)	1 000	1
MRSA szűrővizsgálat pozitív esetben rezisztencia vizsgálattal	5 000	2-3
B csoportú Streptococcus vizsgálata (hüvelyváladékból várandósság alatt)	3 000	2-3
Gardnerella vaginalis tenyésztés genitális váladékból	4 800	2-6
Neisseria gonorrhoeae tenyésztés genitális váladékból (rezisztencia eredménnyel)	5 500	2-6
Mycoplasma hominis és Ureaplasma urealyticum tenyésztés genitális váladékból (rezisztencia eredménnyel)	6 500	2-4
Helicobacter pylori tenyésztés biopsziás anyagból ♦	27 000	13-15
Legionella pneumophila I antigén kimutatása vizeletből	7 000	1
Streptococcus pneumoniae antigén kimutatása vizeletből	14 500	1
Listeria monocytogenes szűrés hüvelyváladék	12 500	10
Mycobacterium species tenyésztése és mikroszkópos vizsgálat	10 000	6-8 hét
PARAZITOLÓGIAI VIZSGÁLATOK	Vizsgálati ár (Ft)	Eredménykiadás (munkanap)
Trichomonas vaginalis tenyésztés genitális váladékból	5 500	2
MIKOLÓGIAI VIZSGÁLATOK	Vizsgálati ár (Ft)	Eredménykiadás (munkanap)
Sarjadzó gomba tenyésztése	4 600	2-4
Sarjadzó gomba tenyésztése és rezisztenciavizsgálat	7 000	2-5
Fonális gombák (dermatophytonok) tenyésztése	9 000	28
Körömkaparek gomba vizsgálata: dermatophytonok és sarjadzó gombák tenyésztése	13 000	28

ENTERÁLIS BETEGSÉGEK DIAGNOSZTIKÁJA		
ALKALMASSÁGI SZÉKLET SZŰRŐVIZSGÁLATOK	Vizsgálati ár (Ft)	Eredménykiadás (munkanap)
Székettenyésztés alapvizsgálat Salmonella (gastroenteritist okozó szero-típusok), Campylobacter, Shigella, Yersinia	5 800	3-5
Széketből enterovirulens E. coli szűrés (pozitivitás gyanúja esetén továbbítva hatósági laboratóriumba)	5 800	3-5
Széketből enterovirulens E. coli szűrés (pozitivitás gyanúja esetén továbbítva hatósági laboratóriumba) + Székettenyésztés alapvizsgálat	9 000	3-5
Széketből E. coli O124 szűrés (pozitivitás gyanúja esetén továbbítva hatósági laboratóriumba)	2 800	3-5
Széketből E. coli O124 szűrés (pozitivitás gyanúja esetén továbbítva hatósági laboratóriumba) + Székettenyésztés alapvizsgálat	8 000	3-5
Széketből Salmonella Typhi, Salmonella Paratyphi szűrés	6 500	3-5
Széketből Salmonella Typhi, Salmonella Paratyphi szűrés + Székettenyésztés alapvizsgálat	9 800	3-5
Széketből csak gastroenteritist okozó Salmonella szerotípusok szűrése	7 500	3-5
Széketből csak Campylobacter szűrés	3 000	3-5
Multirezisztens kórokozó: Széketből ESBL szűrővizsgálat	6 000	3-5
Multirezisztens kórokozó: Széketből VRE szűrővizsgálat	6 000	3-5
Multirezisztens kórokozó: Széketből MACI szűrővizsgálat	6 000	3-5
Listeria monocytogenes szűrés székletből	12 500	10
DIAGNOSZTIKUS SZÉKLETVIZSGÁLATOK	Vizsgálati ár (Ft)	Eredménykiadás (munkanap)
Székettenyésztés alapvizsgálat	5 800	3-5
Clostridioides (Clostridium) difficile vizsgálat	7 500	1-4
Helicobacter pylori antigén kimutatás székletből	4 600	1-2
Rotavírus / Adenovírus antigén kimutatás székletből	5 000	1-2
Calicivírus antigén kimutatás székletből	6 100	5
Féregpete és protozoon kimutatás mikroszkópos vizsgálattal	6 400	2
Giardia lamblia / Cryptosporidium antigén kimutatás székletből	7 200	1-2
Entamoeba histolytica antigén kimutatás székletből	6 200	2

ENTERÁLIS VIZSGÁLATOK EGYÉB MINTÁBÓL	Vizsgálati ár (Ft)	Eredménykiadás (munkanap)
Perianális törlés vizsgálata	4 200	2
Féregmeghatározás (féregrészt vizsgálata)	5 500	2

FERTŐZÉS SZEROLÓGIA		
VÍRUSOK	Vizsgálati ár (Ft)	Eredménykiadás (munkanap)
HIV-1,2 antitestek, HIV-1 antigén	6 100	4-7
Cytomegalovírus (CMV) antitestek (IgG, IgM) (IgM pozitív esetben IgG aviditás is)	6 300	5-8
Cytomegalovírus IgG aviditás (csak pozitív IgG eredmény esetén végezhető el)	10 500	3-5
Epstein-Barr vírus (EBV) antitestek (IgM, VCA IgG, EBNA IgG)	8 400	5-8
Herpes simplex vírus (HSV) 1,2 antitestek (IgG, IgM)	9 600	5-8
Hepatitis A vírus antitestek (IgG, IgM)	4 700	5-8
Hepatitis B vírus s. antigén (HBsAg)	3 150	5-8
Egyéb HBV markerek	Anti-HBs antitest	3 500 5-8
	Anti-HBc antitest	3 500 5-8
	Anti-HBc IgM antitest	4 500 5-8
	HBeAg	4 500 5-8
	Anti-HBe antitest	4 500 5-8
Hepatitis C vírus antitest (IgG)	4 500	3-5
Hepatitis E vírus antitestek (IgG, IgM)	7 800	5-8
Parvovirus B19 antitestek (IgG, IgM)	7 800	5-8
Varicella zoster vírus (VZV) antitestek (IgG, IgM) (IgM pozitivitás esetén IgA vizsgálat is)	6 400	5-8

OLTOTSÁGI VIZSGÁLATOK (csak szűrés céljából)	Vizsgálati ár (Ft)	Eredménykiadás (munkanap)
MMR oltás		
Morbili vírus IgG	7 200	8
Mumps vírus IgG	7 500	8
Rubeola vírus IgG	4 500	8
DI-Per-Te (DTPa)		
Diphtheria IgG	7 700	8
Pertussis IgG	7 700	8
Tetanus IgG	7 700	8

BAKTÉRIUMOK	Vizsgálati ár (Ft)	Eredménykiadás (munkanap)
Bartonella antitestek (IgG, IgM) (Bartonella henselae antitest, Bartonella quintana antitest)	13 000	5-8
Borrelia burgdorferi antitestek (LYME) (IgG, IgM) immunoblot módszerrel	12 500	5-8
Chlamydia pneumoniae antitestek (IgG, IgM, IgA)	7 900	5-8
Chlamydia trachomatis antitestek (IgG, IgM, IgA)	6 800	5-8
Helicobacter pylori antitest IgG	4 000	5-8
Legionella antitestek	8 000	5-8
Treponema pallidum (Lues) specifikus antitestek és RPR	5 200	3-8
Mycoplasma pneumoniae antitestek (IgG, IgM, IgA)	8 000	5-8
Yersinia antitestek (IgG, IgM, IgA)	9 500	5-8

PARAZITÁK	Vizsgálati ár (Ft)	Eredménykiadás (munkanap)
Toxoplasma gondii antitestek (IgG, IgM) (IgM pozitív esetben IgG aviditás vizsgálattal)	6 900	3-5
Toxoplasma gondii IgG aviditás (csak pozitív IgG eredmény esetén végezhető el)	11 000	3-5
Toxocara antitest (IgG)	6 500	5-8
Echinococcus antitest (IgG)	6 200	5-8

EGYÉB, PANELBEN KÉRHETŐ SZEROLÓGIA	Vizsgálati ár (Ft)	Eredménykiadás (munkanap)
TORCH panel (alap) (CMV, HSV, Rubeola, Toxoplasma)	26 500	5-8
TORCH panel (teljes) (CMV, HSV, Rubeola, Toxoplasma, Parvovirus B19, VZV, Treponema)	39 000	5-8

TOVÁBBI SZOLGÁLTATÁSOK	Ár (Ft)
Vérvétel, mintavétel helyben	3 200
Sürgősségi/elsőbbségi felár (csak meghatározott vizsgálatok kérhetők sürgősséggel, előzetes egyeztetés szükséges)	5 000
Angol nyelvű leletkiadás leletenként mikrobiológiai vizsgálatok esetén (kizárólag térítéses vizsgálati eredményről)	15 000
Angol nyelvű lelet klinikai kémiai, hematológiai, immunológiai vizsgálatok esetén (kizárólag térítéses vizsgálati eredményről)	5 000

♦ A vizsgálathoz előzetes egyeztetés szükséges: +36 22 505 070 (SYNLAB Székesfehérvári Mikrobiológiai Laboratórium)

KORONAVÍRUS VIZSGÁLATOK ÁRJEGYZÉKE

Érvényes: 2024. május 1-től

Vizsgálat	Ár (Ft)	Eredmény- kiadás
Koronavírus (SARS-CoV-2) PCR- vizsgálat légúti mintából	15 000	24-48 óra*
Koronavírus (SARS-CoV-2) antitest vizsgálat vérmintából	6 000	3-5 munkanap
Koronavírus (SARS-CoV-2) elleni T-sejtes immunválasz vizsgálat	36 000	10 munkanap
Koronavírus (SARS-CoV-2) neutralizáló antitest vizsgálat	8 500	10 munkanap
Koronavírus (SARS-CoV-2) elleni T-sejtes immunválasz vizsgálat és Koronavírus (SARS-CoV-2) neutralizáló antitest vizsgálat csomagban	41 000	10 munkanap
Angol nyelvű egyszerűsített lelet vizsgálatonként	1000	

*Leletkiadás csak munkanapokon és szombaton 7-10-ig

MOLEKULÁRIS MIKROBIOLÓGIAI VIZSGÁLATOK ÁRJEGYZÉKE

Érvényes: 2024. május 1-től

MOLEKULÁRIS MIKROBIOLÓGIAI TESZTEK

Ár (Ft)	Eredmény-kiadás (munkanap)
Humán papillómavírus (HPV) PCR-kimutatás és genotipizálás	
COBAS® HPV	
• Genotipizálás HR HPV-típusok (magas kockázatú): 16, 18, • Csoportdetektálás HR HPV-típusok (magas kockázatú): 31, 33, 35, 39, 45, 51, 52, 56, 58, 59, 66, 68	
8 250	3
FULL SPECTRUM HPV™	
• Genotipizálás HR HPV-típusok (magas kockázatú): 16, 18, 31, 33, 35, 39, 45, 51, 52, 56, 58, 59, 66, 68 • Genotipizálás LR HPV-típusok (alacsony kockázatú): 6, 11 • Csoportdetektálás LR HPV-típusok: 42, 43, 44 • Csoportdetektálás NA HPV-típusok (kockázati típusba nem sorolt): 2, 3, 7, 10, 13, 26, 27, 28, 29, 30, 34, 40, 53, 54, 57, 61, 67, 70, 72, 73, 74, 81, 82, 83, 84, 85, 89, 90, 91	
14 140	10
Szexuális úton terjedő fertőzések (STD) kórokozói szakorvosi megrendelésre	
Ár (Ft)	Eredmény-kiadás (munkanap)
Chlamydia trachomatis PCR	6 100 3
Neisseria gonorrhoeae PCR	6 100 3
Mycoplasma genitalium PCR	6 100 3
Ureaplasma urealyticum/parvum QPCR	6 100 3
Gardnerella vaginalis QPCR	6 100 3
Trichomonas vaginalis PCR	6 100 3
Atopobium vaginae QPCR	6 100 3
Herpes simplex vírus (1/2) PCR genotipizálással	6 100 3
Treponema pallidum PCR	6 100 3

Egy mintából több kórokozó	Ár (Ft)	Eredmény-kiadás (munkanap)
Kedvezményes 4-es panel (cervicitis, urethritis) • Chlamydia trachomatis • Neisseria gonorrhoeae • Mycoplasma genitalium • Ureaplasma urealyticum/parvum	18 300	3
Kedvezményes 3-as panel (vaginitis, vaginosis) • Gardnerella vaginalis • Trichomonas vaginalis • Atopobium vaginae	13 500	3
Kedvezményes 2-es panel (genitalis ulcus) • Herpes simplex vírus • Treponema pallidum	10 300	3

TOVÁBBI SZOLGÁLTATÁSOK	Ár (Ft)
Mintavételi díj	3 200
Mintakezelési díj	vérvételi helyenként eltérő lehet
Angol nyelvű lelet (kizárólag térítéses vizsgálati eredményről)	5 000



MOLEKULÁRIS GENETIKAI VIZSGÁLATOK ÁRJEGYZÉKE

Érvényes: 2024. május 1-től

GENETIKAI TESZTEK			Egyéb genetikai vizsgálatok	Ár (Ft)	Eredmény-kiadás (munkanap)
Trombóziskockázat	Ár (Ft)	Eredmény-kiadás (munkanap)	Laktóztolerancia (C/T-13910)	15 180	5
V. faktor Leiden mutáció	14 100	5	Cöliákia (HLA)	38 170	10
II. faktor (prothrombin) G20210A mutáció	14 100	10	HLA-B27 genetikai meghatározása	26 000	10
MTHFR C677T mutáció	14 100	10	Haemochromatosis panel (HFE C282Y, HFE H63D)	22 000	10
MTHFR A1298C mutáció	14 100	10	ACE gén del/ins variáns	15 000	10
CBS 844ins68 mutáció	14 500	10	BRCA génpanel (18 emlő- és petefészekrákra hajlamosító gén teljes szekvenciájának meghatározása)	260 000	40
PAI-1 4G/5G polimorfizmus	18 500	10	Cisztás fibrózis (CFTR) gén 18 mutációja	56 000	10
Kedvezményes trombózispanel			Cisztás fibrózis (CFTR) gén teljes szekvenciájának meghatározása*	280 000	40
• V. faktor Leiden mutáció	31 000	10			
• II. faktor (prothrombin) G20210A mutáció					
• MTHFR C677T mutáció					
Férfi infertilitás	Ár (Ft)	Eredmény-kiadás (munkanap)			
Y kromoszóma mikrodeléciók (AZF-A, AZF-B, AZF-C régiókban)	40 000	10			
Kromoszomális nem meghatározása, XY aneuploidiak	15 000	10			
Cisztás fibrózis (CFTR) gén 36 mutációja	71 000	10			
Kedvezményes férfi infertilitási panel	108 000	10			
A fenti 3 vizsgálat együtt					
			TOVABBI SZOLGÁLTATÁSOK	Ár (Ft)	
			Mintavételi díj	3 200	
			Mintakezelési díj	vérvételi helyenként eltérő lehet	
			Angol nyelvű lelet (kizárólag térítéses vizsgálati eredményről)	5 000	
			Genetikai tanácsadás	30 000	

SZEMÉLYRE SZABOTT DIAGNOSZTIKAI VIZSGÁLATOK ÁRJEGYZÉKE

Érvényes: 2024. május 1-től

Vizsgálat	Ár (Ft)	Eredmény- kiadás (munkanap)
myBIOME™ teszt – a bél mikrobiom teszt székletmintából* (A vizsgálatot kizárólag myBIOME™ teszt szakértő képzésen résztvevő partnerek igényelhetik)	140 000	30
MyPGx – teljes farmakogenetikai profil ¹ 36 kulcsfontosságú gén több mint 260 variánsára (jelenleg mintegy 550 gyógyszerre vonatkozólag)*	238 000	21
MyPSYCHE panel ¹ neurológiai és pszichiátriai gyógyszerek, szorongásoldók, ADHD*	211 650	21
MyCARDIO panel ¹ szívritmus-szabályzók, véralvadásgátlók, vérnyomáscsökkentők, thrombocytagátlók*	211 650	21
MyRHEUMA panel ¹ gyulladáscsökkentők, fájdalom- és lázcsillapítók*	211 650	21
MyGASTRO panel ¹ gyulladáscsökkentők, elhízás és cukorbetegség gyógyszerei, gyomor és bélbetegségek*	211 650	21
Statinintolerancia (SLCO1B1 c.521T>C polimorfizmus)	18 500	12
CYP2C19 2 és 17 polimorfizmus (Clopidogrel- és protonpumpainhibitor-metabolizmus)	29 000	15
Koffeinlebotás (CYP1A2-163A/C)	13 000	10

* A vizsgálatokra más kedvezmény nem vonatkozik.

¹ Az ár tartalmazza a mintavételi díjat.

SYNLAB Hungary Kft.

1211 Budapest, Weiss Manfréd út 5-7. • Tel.: +36 1 5 888 500 • ugyfelszolgalat@synlab.com • www.synlab.hu

KEDVEZMÉNYEK ALÓLI KIVÉTELEK

Érvényes: 2024. május 1-től

I./ Az 1. melléklet azon vizsgálatait, amelyekre nem vonatkozik a szerződés II/8. pontja szerinti kedvezmény

Vizsgálat neve	Helye az 1. számú mellékletben
Táplálék intolerancia IgG vizsgálatok (46 tápanyag)	3. oldal, ALLERGIA cím alatt
Táplálék intolerancia IgG vizsgálatok (108 tápanyag)	3. oldal, ALLERGIA cím alatt
Táplálék intolerancia IgG vizsgálatok (220+ tápanyag)	3. oldal, ALLERGIA cím alatt
ALEX multiplex allergiavizsgálat	3. oldal, ALLERGIA cím alatt
ALEX multiplex allergiavizsgálat szakvéleménnyel	3. oldal, ALLERGIA cím alatt
Nutritív molekuláris allergia vizsgálatok	3. oldal, NUTRITÍV MOLEKULÁRIS ALLERGIA cím alatt
Egyéb molekuláris allergia vizsgálatok	3. oldal, EGYÉB MOLEKULÁRIS ALLERGIA cím alatt
Inhalatív molekuláris allergia vizsgálatok	3. oldal, INHALATÍV MOLEKULÁRIS ALLERGIA cím alatt
Nemzetközi SYNLAB hálózat vizsgálatai	4. oldal
Nyomelem csomag	5. oldal, NYOMELEMEK cím alatt
Vitaminok és komplex vitamin csomag	5. oldal, VITAMINOK cím alatt (kivéve: D-vitamin 25(OH)D-vitamin)
Vérvétel, mintavétel helyben	7. oldal, TOVÁBBI SZOLGÁLTATÁSOK cím alatt
Sürgősségi/elsőbbségi felár vizsgálatonként	7. oldal, TOVÁBBI SZOLGÁLTATÁSOK cím alatt
Angol nyelvű leletek	7. oldal, TOVÁBBI SZOLGÁLTATÁSOK cím alatt
Koronavírus vizsgálatok	8. oldal

II./ A 2. melléklet azon vizsgálatait, amelyekre nem vonatkozik a szerződés II/8. pontja szerinti kedvezmény

Vizsgálat neve	Helye a 2. számú mellékletben
BRCA génpanel (18 emlő- és petefészekrákra hajlamosító gén teljes szekvenciájának meghatározása)	2. oldal, GENETIKAI TESZTEK, Egyéb genetikai vizsgálatok cím alatt
Cisztás fibrózis (CFTR) gén teljes szekvenciájának meghatározása	2. oldal, GENETIKAI TESZTEK, Egyéb genetikai vizsgálatok cím alatt
Angol nyelvű lelet	A 2. számú melléklet egésze vonatkozásában
Mintavételi díj	A 2. számú melléklet egésze vonatkozásában
Mintakezelési díj	A 2. számú melléklet egésze vonatkozásában
myBIOME teszt	3. oldal
MyPGx – teljes farmakogenetikai profil	3. oldal
MyPSYCHE panel	3. oldal
MyCARDIO panel	3. oldal
MyRHEUMA panel	3. oldal
MyGASTRO panel	3. oldal

Az 1. és 2. mellékletben nem rögzített vizsgálatok tekintetében egyedi árajánlat kérés szükséges, ezen vizsgálatok díjszabása a mindenkor lakossági ár.

Partner beküldői

Beküldő 9 jegyű azonosítója (I)	Beküldő munkahely neve	Beküldő munkahely címe	E-mail cím(ek) (elektronikus lelet továbbítás beküldőkódhoz rendelt)
ENDOKR2NS	South Health Kft.	Endokrinközpont , 1024 Budapest Lővőház utca 2-6 . Mamut 2 5. emelet.	ma2@endokrinkozpont.hu
NOGYOGYKS		Nőgyógyászati központ , 1024 Budapest Lővőház utca 2-6 . Mamut 2 5. emelet.	info@nogyogyaszatikozept.hu
TROMBOZIS		Trombózis központ , 1024 Budapest Lővőház utca 2-6 . Mamut 2 5. emelet	info@tromboziskozept.hu
CUKORBETS		Cukorbetegközpont , 1024 Budapest Lővőház utca 2-6 . Mamut 2 5. emelet.	info@cukorbetegkozept.hu
ENDOKRINS		Endokrin központ , 1024 Budapest Lővőház utca 2-6 . Mamut 2 5. emelet.	info@endokrinkozpont.hu

▪ Partner a Szolgáltatási szerződés II. 7. pontja alapján elektronikus formában igényli a leletek elküldését. Partner tudomásul veszi, hogy a leletek titkosítással, .PDF formátumban kerülnek továbbküldésre. Amennyiben a megküldött .PDF kiterjesztésű fájl megnyitásával kapcsolatban problémája van, kérjük, hogy az alábbi helyről töltsse le a PDF dokumentum megnyitásához szükséges segédprogramot: <http://get.adobe.com/reader/otherversions/>

▪ Partner vállalja, hogy a lelettovábbítás e formájáról az érintett betegeket, pácienseket tájékoztatja, ahhoz írásos hozzájárulásukat megszerzi, és azokat tárolja. Partner jelen szerződésmelléklet aláírásával tudomásul veszi, hogy az elektronikus küldés során esetlegesen fellépő technikai, rendszer hibáért, vagy a hibából származó bármilyen kárért (ide tartozik a Partner részéről téves e-mail cím megadásából eredő kár is) a Szolgáltatót felelősség nem terheli.

▪ Partner vállalja, hogy amennyiben részére az érintett beteg, páciens nem adja írásos hozzájárulását az e-mailben történő lelettovábbításhoz, Szolgáltatót írásos formában (fax, e-mail) erről haladéktalanul (vizsgálatkéréssel egyidejűleg) értesíti, hogy a lelettovábbítás e-mailben ne történhessen meg.

MINTAVÉTELI ESZKÖZ IGÉNYLŐ

Kérjük, hogy a mintavételi eszköz igénylőt kitöltve, aláírva, cégbélyegzővel ellátva küldje vissza az alábbi e-mail címre:
raktarozas@synlab.com

Kérjük, rendeléskor vegye figyelembe a valóban szükséges, 1-2 hónap alatt felhasználni kívánt eszközök mennyiségét, különös tekintettel néhány eszköz felhasználhatósági idejére!

IGÉNYLŐ ADATAI	
Igénylő intézmény neve:	South Health Kft.
Igénylő intézmény címe:	1015 Ostrom utca 16. fsz 3
Beküldőkód:	
Ügyfélkód:	62297
Kért szállítási cím:	
Kapcsolattartó neve:	
Kapcsolattartó telefonszáma:	
Igénylés dátuma:	

MINTAVÉTELI ESZKÖZ

Cikkszám	Megnevezés	Kíszerelés	Kért mennyiség
454327	Vérvételi cső, VACUETTE® Na-citrikum 3,2% cső 3,5 ml, sandwich, 13x75 mm, csavaros, kék-fekete kupak, VÉRALVADÁSHOZ	darab	
450418	Szekunder cső barna -vitamin vizsgálatokhoz (Hordozó cső, borostyán, 13X75 mm, csavaros)	darab	
363048	Vérvételi cső, műanyag, Na-citrát cső (3,2%) oldattal, 2,7 ml VÉRALVADÁSHOZ, KIZÁRÓLAG GYERMEKVÉRVETELHEZ ÉS RUTIN ALVADÁSI VIZSGÁLATOKHOZ	darab	
367953	Vérvételi cső, műanyag, géles, 8,5 ml (sárga kupakkal)	darab	
367955	Vérvételi cső, műanyag, géles, 5 ml (sárga kupakkal), gyermekvérvételekhez, nehezen szűrhető vénákhoz	darab	
368520	Vérvételi cső, műanyag, 2 ml, NaF Na2 EDTA oldattal (szürke kupakkal)	darab	
368856	Vérvételi cső, műanyag, 3 ml K2-EDTA oldattal (lila kupakkal), vérkép, süllyedés, HbA1c vizsgálatokhoz	darab	
367864	Vérvételi cső, műanyag, 6 ml K2-EDTA oldattal CSAK VÉRCSOPORTHOZ	darab	
368884	Vérvételi cső Li Heparinos 4 ml (zöld kupakkal)	darab	
368380	Nyomelemes vérvételi cső 6 ml (sötétkék kupakkal, SK) ***	darab	
218997	Streck cső (alvadésgátló + szabad DNS stabilizáló) ColonAIQ vizsgálat vérvételi cső*	darab	
1156188	SENTIFIT® Fob Gold (maximum 100 db / rendelés) (új székletvér mintavételi eszköz)	darab	
368872	Műanyag tartó harang, Pronto (többször használatos)	darab	
360211	Vacutainer tű 38 mm, 22G, 1 1/2", fekete	darab	
360213	Vacutainer tű 38 mm, 21G, 1 1/2", zöld	darab	
360215	Vacutainer tű 38 mm, 20G, 1 1/2", sárga	darab	
367282	Szárnys tű 21 G, 0.75, zöld *	darab	
55.459	Vizeletes PS cső, műanyag, 13 ml adalékmentes	darab	
212-0518.	Benyomókupak (16x10) 13 ml, natúr (55.459 csőhöz)	darab	
212-1834	Tesztcső, PS, 5 ml, H74 (szekunder cső)	darab	
212-0523	Benyomókupak 12 mm, natúr (212-1834 5 ml szekunder tesztcsőhöz)	darab	
PPI91001	Pasteur pipetta, 1 ml, műanyag, nem steril	darab	
75.1354.001	Gyűjtő pohár, 120 ml, nem steril (zöld tetővel)	darab	
URC900012	Steril műanyag edény, 60 ml (natív váladékok tenyésztéséhez, bizonyos genetikai mintatípusokhoz is)	darab	

Cikkszám	Megnevezés	Kiszerezés	Kért mennyiség
SZEKKOTSZ	Székkletartály középső tokig szerelve (széklettenyésztéses és egyéb székletből végzett mikrobiológiai vizsgálatokhoz)	darab	
MS5025	Bórsavas steril gyűjtőedény (vizelet hagyományos tenyésztéséhez)	darab	
108C	Steril vattapálca transzportközeggel (hagyományos tenyésztéshez)	darab	
Perianális_csomagolt	Celluxcsík tárgylemezzel perianális törléshez	darab	
80.623.111	Székkletartály kanállal, csavaros barna kupakkal (németországi székletvizsgálatokhoz)	darab	
51.1534.	Mintavevő nyál kortizol vizsgálathoz	darab	
9062	Easy Calprotectin (mintavételi eszköz) felhasználás előtt 2-8 °C -on tárolandó	darab	
SLH008	Mintavevő M2-PK vizsgálathoz	darab	
SSCO	Székkletminta felfogó papír (WC ülőkére ragasztható)	darab	
	22%-os (6N) sósav (20 ml) (β2 Mikroglobulin, vizelet katekolaminok, gyűjtött vizeletből Ca vizsgálatokhoz)	darab	
MSK-SCK003 / R13102	Nyál önmintavételes Covid PCR mintavételi eszköz ****	szett	
C1460NY	GenoID vonalkód (etikett)	darab	
HU-70098-002	GenoID Thinprep transzport mintatároló tégely, 20 ml (HPV, STD)	darab	
131	GenoID Cervexbrush combi RT cervikális mintavevő kefe (Rovers) (Confidence HPV-X™, STD)	darab	
PP055101	GenoID – mintavevő kefe hámpaparak vételére	darab	
PP055301	GenoID mintavevő glocked swab, urológiai vizsgálatokhoz	darab	
50U002DS01	GenoID mintavevő szájnyalaktörlethez (genetikai és jellegű apaság vizsgálatokhoz)	darab	
4520CS01_apaság/rokon	GenoID jegyzőkönyves apasági mintavevő **	darab	
M1042, 43611, 45533	Neisseria gonorrhoeae mintavevő egységcsomag: 1 db M1042 PVX táptalaj + 1 db 43611 VCA3 táptalaj +1 db 45533 GENbag CO2 tasak Speciális tárolási feltételek, EGYEZTETÉST igényell	darab	
42508	Transzportközeg Mycoplasma, Ureaplasma tenyésztéshez (IST2 R1 oldat) Speciális tárolási feltételek, EGYEZTETÉST igényell	darab	
501CS01	Férfi húgycső mintavevő pálca	darab	
CPL40007	Folyékony táptalaj Trichomonas tenyésztéshez Speciális tárolási feltételek, EGYEZTETÉST igényell	darab	
MSL92576	Tárgylemez feliratozható 72 darab/csomag (qualitativ vérképhez, hüvelyváladék tenyésztés mellé)	darab	
631-1074	Kenettartó doboz tárgylemezre készített kenetek beküldéséhez (forgásban a labor és a megrendelő között)	darab	
442023	Haemocultura palack csak fekvőbeteg intézmények számára Aerob/F-Plus *	darab	
442022	Haemocultura palack csak fekvőbeteg intézmények számára Anaerob/F-Plus*	darab	
FT-100.	Étkezési napló, 100 napos	darab	
FT-TJ.	Ételintolerancia táplálkozási tanácsadó jegyzet	darab	
000100000261	Termál címke 1500 címke/tekercs	tekercs	
	Csekk vizsgálatokhoz	darab	
	Szállítólevél tömb	darab	

* Az eszközöket térítés ellenében biztosítjuk.

** Az eszközök telephelyhez kötöttek, megfelelő oktatásban részt vett partnerek kérhetik.

*** 1 alkalommal rendelhető nyomolemes csövek száma maximum 10 db

**** 1 alkalommal rendelhető nyál önmintavételes szettek száma maximum 12 db

Aláírás (olvasható), cégbélyegző:



KRITIKUS RIASZTÁSI ÉRTÉKEK

A közvetlen életveszélyt, kritikus kockázatot jelző eredményeket a beazonosításuktól vagy elérhetőségüktől számított 1 órán belül kell közölni.

EMMI szakmai irányelv ajánlás

Klinikai kémia					
Klinikai kémia			Endokrinológia		
Komponens/vizsgálat	Riasztási érték <	Riasztási érték >	Komponens/vizsgálat	Riasztási érték <	Riasztási érték >
Amiláz (szérum)		500 U/l ¹ FIO	T4 szabad frakció (FT4)		45 pmol/l ⁵
Kalcium (szérum)	1,8 mmol/l ¹	3,5 mmol/l ¹	Hematológia		
CK (Kreatin-kináz)		5000 U/l ¹ FIO	Fehérvérsejtszám (WBC)	1 G/l ^{Konszenzus}	50 G/l ¹ FIO
CK-MB koncentráció		Normál tartomány felett ³ FIO	Hemoglobin	70 g/l ¹ FIO	190 g/l ¹ FIO
CK-MB aktivitás		Normál tartomány felett FIO	Neutrophil granulocytá absz. szám	1 G/l ^{Konszenzus}	
C-reaktív protein		300 mg/l ¹ FIO	Thrombocytá (PLT)	30 G/l ¹ FIO	1000 G/l ¹ FIO
Glükóz (szérum, plazma, POCT)	2,5 mmol/l ⁵	27,8 mmol/l ⁵	Perifériás vérkenet	Akut hematológiai rendszertbetegség gyanúja.	
Glükóz újszülött (28 napos koríg)	1,7 mmol/l ⁵	18 mmol/l ⁵	Hemosztázis		
GOT (Aszpartát-amino-transzferáz)		1000 U/l ⁵ FIO	INR		5 ⁶
GPT (Alanin-amino-transzferáz)		1000 U/l ⁵ FIO	Protrombin idő (PI)		120 sec ^{Konszenzus}
Kálium (szérum)	2,5 mmol/l ¹	6,5 mmol/l ¹	Aktivált parc. trombopl. idő (APTI)		160 sec ^{Konszenzus}
Karbamid		30 mmol/l ¹ FIO	Trombin idő (TI)		150 sec ^{Konszenzus}
Klorid (szérum)	75 mmol/l ⁵	125 mmol/l ⁵	Fibrinogén	0,8 g/l ⁵	
Kreatinin (szérum)		400 µmol/l ³ FIO	Vér-gáz (arteriás)		
Laktát		5 mmol/l ⁵	pH	7,2 ⁵	7,6 ⁵
Laktát-dehidrogenáz		1000 U/l ⁵	pCO2	19 Hgmm ⁵	67 Hgmm ⁵
Lipáz		700 U/l ⁵ FIO	pO2	43 Hgmm ⁵	
Nátrium (szérum)	120 mmol/l ³	160 mmol/l ³	ctHb	70 g/l ¹ FIO	190 g/l ¹ FIO
Trigliceridek		20 mmol/l ¹	Gyógyszerszint		
Troponin I / T Hs		100 ng/l ⁵	Digoxin		2 ng/ml ⁵ (toxicitási határ)
			Lítium		1,5 mmol/l ¹ (toxikus zóna)

Megjegyzések a referenciák oldalán

Szakirodalom 1.: The Royal College of Pathologists. Out-of-hours reporting of laboratory results requiring urgent clinical action to primary care: Advice to pathologists and those that work in laboratory medicine. London, UK: The Royal College of Pathologists; 2010.

Szakirodalom 2.: Wagar EA, Friedberg RC, Souers R, Stankovic AK. Critical values comparison: a College of American Pathologists Q-Probes survey of 163 clinical laboratories. Arch Pathol Lab Med. 2007;131(12):1769-1775.

Szakirodalom 3.: Hanna D, Griswold P, Leape LL, Bates DW. Communicating critical test results: safe practice recommendations. Jt Comm J Qual Patient Saf. 2005;31(2):68-80.

Szakirodalom 4.: Corinne R.Fantz, Ph.D., DABCC Defining & Reporting Critical Values 2009.

Szakirodalom 5.: Professor Dr Lothar Thomas Critical limits of laboratory results for urgent clinician notification, eJIFCC vol 14 no 1

Szakirodalom 6.: UWH Clinical Laboratories: Critical Results & Tests 2017 September

FIO szabályok általánosok:

A kritikus eredményt az első megjelenésekor jelenteni kell.

Amennyiben az eredmény folyamatosan a kritikus tartományban marad, 7 naponta szükséges az újabb értesítés (ugyanazon beküldő esetén).

Amennyiben az eredmény a kritikus tartományon kívül esik, majd újra a kritikus tartományba kerül, ismételt értesítés szükséges.

FIO szabályok paraméter:

Karbamid, kreatinin: Nefrológiai szakrendelésről érkező páciens esetében, amennyiben a megelőző eredménye ugyanabba a riasztási tartományba esett mint a jelenlegi, az eredményt nem kell bemondani.

Fehérvérszám/abszolútérték: Ismert hematológián kezelte betegnél, amennyiben a megelőző eredménye ugyanabba a riasztási tartományba esett mint a jelenlegi, az eredményt nem kell bemondani.

* Laboratóriumtól függően a végzett vizsgálatok köre eltérő lehet.

A közvetlen életveszélyt, kritikus kockázatot jelző eredményeket a beazonosításuktól vagy elérhetőségüktől számított 1 órán belül kell közölni.

EMMI szakmai irányelv ajánlás

Mikrobiológia			
Klinikai bakteriológia		Enterális vizsgálatok	
meningitis gyanú esetén liquorból készített, Gram szerint festett kenet eredménye	meningitis kórokozók antigén vizsgálatának eredménye	liquor bakteriális tenyésztés eredménye pozitív esetben	H. influenzae B, S. pneumoniae; N. meningitidis; L. monocytogenes vérben/liquorban
gázdülmű gyanújával kezelt beteg mintájából készült Gram festett kenet eredménye	gázdülmű gyanúval kezelt beteg pozitív C. perfringens eredménye	B csoportú streptococcus pozitív eredmény újszülötteknél	pozitív hemokultúrából készült Gram szerint festett kenet eredménye
C. diptheriae pozitív eredmény		sebváladék (mély) tenyésztése során S. pyogenes eredmény	
		székletből igazolt verotoxin termelő E. coli	
		Fertőzés szerológiai vizsgálatok	
		HAV IgM pozitív (első) minta	alacsony aviditású Toxoplasma eredmény terhesnél
			HBsAg pozitív terhes

Szakirodalom 1.: 1/2014. (I.16.) EMMI rendelet a fertőző betegségek jelentésének rendjéről

Szakirodalom 2.: 18/1998 (VI.3.) NM rendelet a fertőző betegségek és járványok megelőzése érdekében szükséges járványügyi intézkedésekről

FIO szabályok: Pozitív hemokultúrából készült Gram kenet eredményének bemondása: azonos napon vett mintából ismételt pozitívítás bemondása nem szükséges (ha a kenetben ugyanaz látható).

Sebváladék tenyésztése során S. pyogenes eredmény: Ismételt pozitívítás bemondása 1 hét múlva szükséges.

Székletből igazolt verotoxin termelő E. coli: ismételt pozitívítás bemondása 2 hét múlva.

A KKE riasztási listában szereplő szerológiai vizsgálatoknál az első pozitív (bizonyos esetben negatív) eredmények bemondása szükséges, az ismételt pozitívítás bemondása nem szükséges.

* Laboratóriumtól függően a végzett vizsgálatok köre eltérő lehet.

8. számú melléklet - Adatfeldolgozói megállapodás

Ez az adatkezelésre vonatkozó megállapodás („Adatfeldolgozói megállapodás”) létrejött

egyrésről a(z)

másrészről a

South Health Kft.

székhely: 1015 Budapest, Ostrom utca 16. fszt. 3.

adószám: 32058851-2-41

cégjegyzékszám: 01-09-404816

képviseli: Dr. Babai László István ügyvezető önállóan,
mint adatkezelő (a továbbiakban: „Adatkezelő”),

SYNLAB Hungary Kft.

székhely: 1211 Budapest, Weiss Manfréd út 5-7.

adószám: 14872925-2-43

cégjegyzékszám: 01-09-923956

képviseli: Lévai Richárd ügyvezető önállóan,
mint adatfeldolgozó (a továbbiakban: „Adatfeldolgozó”),

együttesen „Felek” között az alábbi helyen és feltételek szerint:

HÁTTÉR

A szerződő felek között a mai napon szolgáltatási szerződés (továbbiakban: „Szerződés”) jött létre, melynek részleteit a Szerződés tartalmazza. A Felek elfogadják, hogy – amint az ebben az Adatfeldolgozói megállapodásban bővebben kifejtésre kerül – a szolgáltatások nyújtását bizonyos, kötelezően betartandó adatvédelmi törvények és rendelkezések szabályozzák. Amennyiben a jelen Adatfeldolgozói megállapodás másként nem rendelkezik, úgy a jelen Adatfeldolgozói megállapodásban használt kifejezések az (EU) 2016/679 számú rendeletben (továbbiakban: „általános adatvédelmi rendelet”, vagy „GDPR”) meghatározott jelentéssel bírnak. Ennélfogva – figyelemmel helyénvaló és méltányolandó szempontokra, amelyek kölcsönös ismertetését és befogadását, továbbá megfelelésségét tudomásul vették – a felek ezennel megállapodnak a következőkben:

I. ADATFELDOLGOZÓI MEGÁLLAPODÁS

1.1. Az Adatfeldolgozó minden, a Szerződés alapján teljesített szolgáltatás során szavatolja az összes vonatkozó adatvédelmi jogszabály betartását – ideértve a GDPR, az információs önrendelkezési jogról és az információszabadságról szóló 2011. évi CXII. törvényt, valamint az egészségügyi és a hozzájuk kapcsolódó személyes adatok kezeléséről és védelméről szóló 1997. évi XLVII. törvényt. Az Adatfeldolgozó gondoskodik arról, hogy minden, a Szerződés alapján szolgáltatást nyújtó fél – többek között, azonban nem kizárólagosan: az Adatfeldolgozó alkalmazottai és alvállalkozói – képzés útján elsajátítsák és betartják az adatvédelmi szabályokat. Az Adatfeldolgozó haladéktalanul értesíti az Adatkezelőt, ha az ilyen egyének közül bárki megszegi az adatvédelmi szabályok bármely előírását.

1.2. Az Adatfeldolgozó minden, a Szerződés alapján nyújtott szolgáltatás teljesítése során az „A” függelékben tovább részletezett személyes adatokat a jelen Adatfeldolgozói megállapodás minden rendelkezésének szigorú betartásával, továbbá a Szerződés feltételeinek megfelelően kezeli.

1.3. Az Adatfeldolgozó haladéktalanul eleget tesz az Adatkezelő minden megkeresésének, amely a személyes adatok helyesbítését vagy továbbítását kéri az Adatfeldolgozótól. Az Adatfeldolgozó ezen felül az Adatkezelő minden olyan megkeresésének is haladéktalanul eleget kell tennie, amely a személyes adatok törlését vagy visszajuttatását kéri az Adatfeldolgozótól. Ezen felül, az Adatfeldolgozó a jelen megállapodás előírásain túl is maradéktalanul együttműködik az Adatkezelővel olyan további intézkedések végrehajtásában, amelyeket az Adatkezelő ésszerűen megkövetelhet a személyes adatok adatvédelmi követelményeknek való megfelelő védelme érdekében.

1.4. A jelen Adatfeldolgozói megállapodás 1.1-1.3. szakaszaiban előírt kötelezettségeken felül, a Szerződés alapján nyújtott minden szolgáltatás teljesítése során a GDPR 28. cikkére tekintettel az Adatfeldolgozó:

1.4.1. kizárólag az Adatkezelő írásbeli utasítása alapján kezel személyes adatokat és haladéktalanul, írásban értesíti az Adatkezelőt, ha megítélése szerint ezen utasítások bármelyike sérti az adatvédelmi szabályokat.

1.4.2. gondoskodik arról, hogy a személyes adatok kezelését kizárólag hozzáértő és felhatalmazott személyek végezzék, akikre a személyes adatok tekintetében szigorú – legalább a vonatkozó Szerződésben meghatározottal azonos mértékű – titoktartási kötelezettség érvényes;

1.4.3. biztosítja – többek között a GDPR 32. cikkében előírt technikai és szervezési intézkedések bevezetésével és fenntartásával, továbbá ezek részletes ütemezésével – hogy a személyes adatokat az adatvédelmi szabályokkal összhangban kezelik és védelmezik az érintettek (adatalanyok) jogait. Ennek érdekében – többek között azonban nem kizárólag – megfelelő technikai és szervezési intézkedések foganatosításával biztosítja a személyes adatok biztonságát (figyelemmel e tevékenység jelenlegi fejlettségére; a megvalósítás költségeire; valamint a személyes adatok kezelésének jellegére, hatókörére, körülményeire és céljaira; továbbá a természetes személyek jogait és szabadságát fenyegető kockázat változó valószínűségére és súlyosságára). A biztonsági intézkedések változása esetén az Adatfeldolgozó késlekedés nélkül értesíti az Adatkezelőt, és kéri előzetes írásbeli jóváhagyását a változások végrehajtásához;

1.4.4. azonnal értesíti az Adatkezelőt minden, az érintettektől, a felügyeleti hatóságoktól, vagy más harmadik felektől érkezett, személyes adatokkal kapcsolatos kérésről, észrevételről, panaszról vagy más értesítésről ezek kézhezvételkor. Az Adatfeldolgozó az ilyen megkeresésekre nem válaszol, leszámítva az Adatkezelő írásbeli utasításainak megfelelő, vagy az adatvédelmi szabályok vonatkozó előírásai által megkövetelt eljárás alkalmazását.

1.4.5. megfelelő technikai és szervezési intézkedésekkel segíti az Adatkezelőt az érintettek jogaik gyakorlására irányuló megkereséseinek megválaszolását előíró kötelezettségük teljesítésében (korlátozás nélkül ideértve minden, a GDPR III. fejezetében előírt kötelezettséget);

1.4.6. támogatja az Adatkezelőt az adatvédelmi incidensek, az adatvédelmi hatásvizsgálat, valamint előzetes konzultáció esetén az adatkezelés biztonságosságával kapcsolatos értesítési és közlési kötelezettségek (ideértve, de nem kizárólagosan a GDPR 32-36 cikkeiben előírtak) teljesítésében. Az előzők sérelme nélkül, az Adatfeldolgozó:

(i) azonnal értesíti az Adatkezelőt, ha adatvédelmi incidensről értesül;

(ii) azonnal, saját költségén intézkedik az adatvédelmi incidens kivizsgálásáról és kihatásainak azonosításáról;

(iii) az Adatkezelő előzetes hozzájárulásával, saját költségén intézkedik az adatvédelmi incidensek megelőzéséről, kihatásainak mérsékléséről és orvoslásáról. Ha az adott körülmények között ésszerűen nincs lehetőség az Adatkezelő előzetes hozzájárulásának megszerzésére, az Adatfeldolgozó azonnal megteszi a legjobb belátása szerinti és ésszerűen szükséges intézkedéseket, majd – amint lehetséges – írásban értesíti ezekről az Adatkezelőt;

(iv) a lehető leghamarabb – legkésőbb azonban negyvennyolc (48) órán belül – megküldi az Adatkezelőnek az adatvédelmi incidens részletes leírását, a következők közlésével: az érintettek kategóriái és hozzávetőleges száma, az incidenssel érintett adatok kategóriái és hozzávetőleges száma; az adatvédelmi tisztviselő, vagy a további tájékoztatásért igénybe vehető kapcsolattartó(k) elérhetőségi adatai; az adatvédelmi incidens valószínűsíthető következményei; az Adatfeldolgozó által az adatvédelmi incidens orvoslására tett vagy tervezett intézkedések; továbbá minden egyéb információ, amelynek a közlését az Adatkezelő ésszerűen kérheti az adatvédelmi incidenssel kapcsolatban;

- (v) az Adatkezelő előzetesen írásba adott hozzájárulása nélkül nem ad ki vagy tesz közzé semmiféle feljegyzést, közlést, értesítést, sajtóközleményt, vagy beszámolót az adatvédelmi incidensről, ill. nem kommunikál közvetlenül az érintettekkel; továbbá
- (vi) továbbra is haladéktalanul megad az Adatkezelőnek minden segítséget, amelyet azok kérnek az adatvédelmi incidens kapcsán, annak okának kivizsgálásához, kihatásainak mérsékléséhez, továbbá a korrekciós intézkedésekhez.

1.4.7. a Szerződés lejártá vagy felmondása esetén – ill. az Adatkezelő kérésére akár ezt megelőzően is – az Adatkezelő válaszára szerint minden személyes adatot töröl, vagy visszajuttat az Adatkezelőnek, továbbá törli a létező másolatokat (azok kivételével, amelyek megőrzését a vonatkozó jogszabályok személyes adatok esetében előírják), majd minderről írásos tanúsítványt ad az Adatkezelőnek;

1.4.8. hozzáférést biztosít az Adatkezelőnek minden olyan irathoz és egyéb információhoz, ami szükséges számukra a jelen Adatfeldolgozó megállapodásban foglalt kötelezettségek teljesítéséhez.

1.5. Az Adatfeldolgozó jogosult további adatfeldolgozót igénybe venni. Az Adatfeldolgozó tájékoztatja az Adatkezelőt minden olyan tervezett változásról, amely további adatfeldolgozó igénybevételét vagy azok cseréjét érinti. A további adatfeldolgozóra is jelen Adatfeldolgozó megállapodásban foglaltakat kell telepíteni. Nevezetesen, megfelelő garanciákat kell szerezni arra, hogy helyénvaló technikai és szervezési intézkedésekkel biztosítják az adatoknak a Szerződés és a jelen Adatfeldolgozó megállapodás, valamint az adatvédelmi szabályok előírásaival összhangban álló kezelését. Ha a további adatfeldolgozó nem tesz eleget adatvédelmi kötelezettségeinek, az Adatfeldolgozó továbbra is teljes felelősséggel tartozik az Adatkezelő felé a további adatfeldolgozó személyes adatokkal kapcsolatos kötelezettségeinek teljesítéséért.

Az Adatfeldolgozó a szerződés hatálybalépése napján alkalmazott adatfeldolgozók listáját a www.synlab.hu honlapon teszi közzé.

1.6. Vegyes rendelkezések

1.6.1. A felek tudomásul veszik és elfogadják, hogy a jelen Adatfeldolgozó megállapodás rendelkezései a hatályba lépés dátumától kezdődően, az Adatfeldolgozó által az Adatkezelőnek nyújtott minden szolgáltatásra érvényesek. Az Adatfeldolgozó megállapodás és a Szerződés rendelkezései közötti ellentét esetén jelen Adatfeldolgozó megállapodás előírásai az irányadók. Kivételt képez, ha és amennyiben a Szerződés kifejezetten leszögezi, hogy meghatározott rendelkezései felülírják a jelen Adatfeldolgozó megállapodás egyes rendelkezéseit.

1.6.2. Minden, a Szerződésben foglalt kártalanítási kötelezettségen felül, az Adatfeldolgozó kártalanítja, védi, és felmenti az Adatkezelőt mindenféle felelősség, alól, amely a jelen Adatfeldolgozó megállapodás, vagy az adatvédelmi szabályok bármely előírásának megsértéséből ered.

1.6.3. A jelen Adatfeldolgozó megállapodás a helyesbítés, módosítása, hatályon kívül helyezése vagy törlése kizárólag írásban, az összes szerződő fél által aláírt, a jelen Adatfeldolgozó megállapodást azonosító és a módosítás tervét vagy szándékát kifejezetten kinyilvánító okirattal lehetséges. Bármilyen mentesség a jelen Adatfeldolgozó megállapodás bármely rendelkezése alól csak abban az esetben érvényes, ha azt a lemondó fél írásban, aláírással ellátva eszközölte. Bármelyik fél kudarca a jelen Adatfeldolgozó megállapodás bármely rendelkezésének vagy kötelezettségének érvényesítése terén, ill. bármelyik félnek az Adatfeldolgozó megállapodás megszegése alóli mentessége nem zárja ki az ilyen rendelkezés vagy kötelezettség későbbi, bármilyen módon történő érvényesítését, ill. nem tekinthető mentességnak bármilyen későbbi szerződésszegés alól.

1.6.4. Abban az esetben, ha a jelen Adatfeldolgozó megállapodás bármely rendelkezését érvénytelennek, jogellenesnek, vagy érvényesíthetetlennek találják, ez semmiképpen sem érinti vagy csökkenti a fennmaradó rendelkezések érvényességét, jogszerűségét és érvényesíthetőségét – ennél fogva ez az Adatfeldolgozó megállapodás teljes hatályban marad és valamennyi joghatását kiváltja. A felek jóhiszemű tárgyalás útján, alternatív rendelkezés(ek)ben állapodnak meg, amely(ek) a leghívebben tükrözik eredeti megállapodásukat és szándékukat, továbbá amely(ek) érvényesek, ill. érvényesíthetők lesznek.

1.6.5. Ez az Adatfeldolgozó megállapodás két példányban készíthető el; ezek mindegyikét eredetinek kell tekinteni, továbbá a kettő együttesen egy és ugyanazon jogi eszközt alkotja. Ez az Adatfeldolgozó megállapodás elektronikus aláírás útján, vagy aláírt, telefaxon továbbított példányok, ill. hordozható dokumentum-formátumú (*.pdf) állományok cseréjével is létrehozható. Az elektronikus aláírásokat, továbbá a telefaxon továbbított vagy a PDF formátumú dokumentumokon szereplő aláírásokat az eredeti, folyékony tintával készült, kézi aláírásokkal jogilag kötelezően egyenértékűeknek kell tekinteni.

1.6.6. Erre az Adatfeldolgozó megállapodásra és értelmezésére Magyarország törvényei alkalmazandók, tekintet nélkül a kollíziós jogszabályokra.

1.6.7. Minden, a jelen Adatfeldolgozó megállapodásból eredő, vagy vele kapcsolatos felszólítás vagy vita, ill. az Adatfeldolgozó megállapodás bármiféle megszegése esetén az illetékes, magyarországi székhelyű bíróságok rendelkeznek kizárólagos joghatósággal. A fentiek ellenére, mind a két fél fordulhat bármely, illetékes joghatóságú bírósághoz ideiglenes vagy más, előzetes intézkedésért.

A FENTIEK HITELEÜL a felek – kellően felhatalmazott, alulírott képviselőik által – a Szerződés hatálybalépésének napján („hatályba lépés dátuma”) megkötötték ezt az Adatfeldolgozó megállapodást.

Kelt: Budapest, 2024. május 24.

South Health Kft.

képviseli: Dr. Babai László István, ügyvezető

SYNLAB Hungary Kft.

képviseli: Lévai Richárd, ügyvezető

A. függelék

AZ ADATFELDOLGOZÁS TÁRGYA ÉS IDŐTARTAMA: A Szerződésben meghatározott szolgáltatások nyújtása azok teljesüléséig, vagy a szolgáltatások idő előtti (a Szerződés szerinti) leállításáig.

AZ ADATFELDOLGOZÁS JELLEGE ÉS CÉLJA(I): Szolgáltatások nyújtása, a Szerződésben részletezett módon.

AZ ÉRINTETT ALANYOK ÉS A SZEMÉLYES ADATTÍPUSOK KATEGÓRIÁI:

Az adatfeldolgozási tevékenység az Adatkezelő az adat alanyok és személyes adatok alábbi kategóriáira terjedhet ki, a szolgáltatás sajátosságainak megfelelően:

Vizsgálóhely személyzete: név, munkahely, beosztás, e-mail cím, munkahelyi cím, telefonszám

Vizsgálati alanyok: születési dátum, születési hely, nem, cím, anyja neve, orvosi kórtörténet, vizsgálati alany azonosító száma, orvosi kórtörténet, egészségi állapot, orvosi vizsgálati eredmények

AZ ADATKEZELŐ KÖTELESSÉGEI ÉS JOGAI ADATKEZELŐKÉNT: Lásd a Szerződésben!

