

Haszonállat Diagnosztikai Laboratórium

*A teljesség
igényével*

Állatorvosi
Diagnosztikai
Laborhálózat



Telefon: (06-1) 422 09 44
(06-1) 422 09 45

Fax: (06-1) 422 09 44

Mintaszállítás:
(06-1) 422 09 44

Cím: 1149 Budapest,
Mogyoródi út 32. I. em.

Postafiók:
1593 Budapest, Pf. 679

E-mail: info@vetmedlabor.hu

Honlap: www.vetmedlabor.hu
www.vetmedlabor.eu
www.vetmedlab.eu

Nyitva tartás:
Hétköznap: 9.00–20.00
Szombat: 10.00–13.00

www.vetmedlabor.hu

Mobil:
Dr. Hegedűs György-Tamás
Dr. Cságoła Attila, PhD: (06-30) 623-3994
Dr. Sáfár János: (06-70) 286-0668



Mintaküldés

A mintaküldést az alábbiak szerint kérjük megtenni:

Vizsgálati kériőlap kitöltése

- A vizsgálati kériőlap kitöltése kulcsfontosságú, melyen fel kell tüntetni a kért vizsgálatok mellett a vizsgálandó egyed és az állomány adatait, a körelőzményt, illetve a korábbi kezeléseket is. Továbbá fel kell tüntetni a tulajdonos, az ellátó állatorvos és a számlázás adatait is!
- A mintaküldő lapot kérjük a mintával együtt vagy e-mailben beküldeni!

Mintaküldés

- A gyors és pontos eredményszolgáltatás egyik alappillére a helyes módszerrel való mintaküldés.
- Minta kiválasztása:
 - ▶ Az egyes vizsgálatok és vizsgálati panelek esetén előírtak szerint.
- A mintaküldés módja:
 - ▶ **Gondos csomagolás:** Ügyeljen arra, hogy a szállítás alatt a minta ne szennyezze a környezetét. Fontos tudnivaló, hogy a Posta a gondatlanul csomagolt küldeményt kizárja a kézbesítésből.
 - ▶ **Gyorsaság:** Postai úton történő mintaküldés esetén a mintát minden esetben elsőbbségi kezelés postai jelzéssel kell feladni, mivel csak így biztosítható a 48 órán belüli kézbesítés. Személyes mintaszállításnál igyekezzen a mintát a levételt követő leghamarabbi időpontban eljuttatni a laboratóriumba.
 - ▶ **Hűtés:** Mivel a minta az esetek többségében romlandó biológiai anyag, annak hűtéséről (jégakkumulátorral, esetleg mélyhűtött homokos vízzel) gondoskodnia kell. A hűtés két kivételes esetben szükségtelen: bármilyen parazitológiai vizsgálatnál; továbbá bakteriológiai vizsgálatnál, amennyiben transzporttáptalajt használ.
 - ▶ **Elérhetőség:** A mintához feltétlenül csatoljon kísérő iratot, mely tartalmazza elérhetőségeit (név, lakcím, telefonszám, e-mail cím), mert ennek hiányában nem tudjuk az eredményt eljuttatni Önhöz. Erre a célra a honlapon található formanyomtatvány (kériőlap) használatát ajánljuk.
 - ▶ Ha úgy dönt, hogy a mintát személyesen hozza el laboratóriumunkba, kérjük, vegye figyelembe a nyitvatartási időt.
 - ▶ Küldés futárszolgálattal, vagy bejelentés szerint a Vet-Med-Labor saját futárjaival.
- Vervételi csövek színekódjai:
 - ▶ Piros – natív cső, szérum mintához
 - ▶ Sárga – szérum szeparátor cső, szérum mintákhoz
 - ▶ Lila – EDTA-s vér: alvadásban gátolt vér
 - ▶ Zöld – Heparinos vér: alvadásban gátolt vér
 - ▶ Kék – Citrátos cső, alvadásban gátolt vér
(véralkalinitás tesztekhez: prothrombin idő és aktivált parciális tromboplastin idő)

Kórszövettan

Kérjük, vegye figyelembe, hogy az autolízis miatt súlyosan károsodott szövetek esetén az adott megbetegedés diagnosztizálásának lehetőségei csekélyek. Emiatt a mintavétel idején már szemmel láthatóan autolizált szöveteken elvégzett vizsgálatok nagy valószínűséggel nem adnak értékelhető eredményt!

Mintavétel:

- A szöveti minták ne legyenek 1 cm-nél vastagabbak!
- A mintákat úgy kell venni, hogy azok tartalmazzák az adott szerv szöveti struktúráját jól mutató el nem változott részt, valamint az ép és az elváltozott szövetek átmenetét.
- A mintákat a mintavételt követően a lehető leghamarabban a saját térfogatuk 10-20-szorosának megfelelő mennyiségű fixáló folyadékba kell helyezni.
- A mintákat szélesszájú, megfelelő méretű, jól záródó edényben kell a laboratóriumba küldeni.
- Agyvelőminta esetén a legjobb az egészet fixálni, így a laboratóriumban a megfelelő részekből vehetnek mintákat. Madarak esetén a sagittálisan elmetezett fejet az aggyal együtt célszerű fixálni, míg az agyvelő másik felét frissen (fixálatlanul) célszerű beküldeni.
- Bélminták esetén az elhullást követően minél előbb (lehetőleg 30 percen belül) célszerű a mintavétel a vékony- és vastagbél különböző részeiről. A megfelelő fixálás érdekében 1-2 cm hosszú mintákat célszerű venni úgy, hogy azokat a mintavevő csipesszel ne zúzzuk össze. A minta fixálószerben való óvatos mozgatásával a rajta maradt béltartalom eltávolítható, így a fixálószer jobban be tud lépni a szövetbe.
- A fixálószer 8-10 m/m %-os puffertartalommal. A fixálószer térfogata 10-20-szorosa a fixálandó minta térfogatának!

A fenti útmutatót követve a szövetek primer fixálása 24-48 óra alatt végbemegy. Ez az idő azonban hosszabb is lehet, ha a fixálószer hideg (5 °C alatt). Szintén hosszabb ideig tart az egész agyvelőminta fixálása.

Csomagolás és mintaküldés:

- A mintákat megfelelő csomagolásban kell a laboratóriumba küldeni. Az erre vonatkozó részletes előírásokat a csomagolás és szállítás pontban olvashatják!
- Sürgős esetekben a minta megfelelő mennyiségű fixálószerbe történő helyezést követően beküldhető, így a primer fixálás a szállítás alatt történik.
- Ha nem sürgős a vizsgálat, akkor a mintát 48 órányi fixálást követően, kisebb mennyiségű fixálószerben szükséges beküldeni. Agyvelő minták esetén is ez a módszer követendő.

Bakteriológia

Mintatípusok:

- Friss szöveteket steril mintaküldő edényben kell beküldeni. A minták nem lehetnek autolizáltak, vagy kontamináltak. A mintákat hűtve, a lehető leggyorsabban a laboratóriumba kell szállítani.
- Gennyel elváltozások esetén célszerű tamponmintát venni.
- Bélis minták bakteriológiai vizsgálata esetén natív és transzport táptalajos minták küldése is szükséges. Parazitológiai vizsgálatra elegendő a natív minta küldése.
- Anaerob tenyésztésre küldött mintáknál a mintavételi edényt színtől kell tölteni, vagy a szövetmintát folpack fóliába kell beburkolni a levegő kizárása érdekében.
- A tamponminták alkalmasak aerob és anaerob tenyésztésre is, de ha kifejezetten az anaerob baktériumok tenyésztése a cél, akkor célszerű az erre a célra szolgáló transzport táptalajok használata, melyek specifikusan az anaerob kórokozók szállítására szolgálnak.
- Steril pálcás felületi tamponminta szükséges a PCR vizsgálatokhoz. A transzport közegbe és a Salsolba vett minta nem alkalmas PCR vizsgálatokhoz.
- **Antibiotikumok kezelését követően feltétlenül jelezzék, hogy milyen készítményt, mennyi ideig és milyen dózisban kaptak az állatok.** Továbbá kérjük megadni a megrendelő lapon a kezelt állatcsoportra vonatkozó információkat (pl. állomány mérete, érintett állatcsoport(ok) kora, vakcinázottsági státusz, tünetek és kórbonctani elváltozások, korábbi laboratóriumi vizsgálatok eredménye, korábbi kezelések, stb.).
- **Antibiotikumok kezelést követően célszerű 1 hetet várni a mintavétel előtt.** Amennyiben ez nem kivitelezhető, mindenképp aktív szén transzport táptalajon szükséges beküldeni a mintákat (mely képes megkötni a gyógyszereket).

Aerob bakteriológiai mintavétel:

- A vizsgálandó szöveteknek a lehető legfrissebbnek kell lenniük.
- A szerv felületét lánggal, vagy felhevített szikepengével le kell égetni a bemetszést megelőzően, majd steril szikepengével kell bemetszeni és a metszési felületről tamponmintát venni.
- Sepsis esetén (pleuritis, pericarditis, arthritis, stb.) dörzsölje a vattatampon a sérült serosafelületre és kerülje a vattatampon folyadék-exsudátumba való mártását.
- A tápigényes kórokozók (mint a Mycoplasma és Brachyspira fajok, illetve Leptospira serovariánsok) speciális mintavételt és tenyésztési körülményeket igényelnek, mindemelett időigényesek. Emiatt laboratóriumunkban ezen kórokozók (kivéve a Campylobacter fajok) esetén PCR-vizsgálatokat végzünk.

Anaerob bakteriológiai mintavétel:

- Az aerob mintavételre vonatkozó szabályok követendők.
- Clostridiumok okozta enterotoxaemia esetén célszerű minimum 1 ml vékony- vagy vastagbél tartalmat küldeni. A mintához ne adjon semmilyen tartósítót.
- Clostridiumok okozta rosszindulatú vizenyő, sercegő üszök és fertőző elhalásos májgyulladás esetén a bemetszett szöveti felszínről (izmok, máj) vegyen 4 lenyomati készítményt, szárítsa meg levegőn vagy az érintett szövetből származó mintát légmentesen lezárt edényben küldje a laborba.

Vizsgálati idő:

- A legtöbb bakteriális kórokozó 24 óra inkubálást követően izolálható, ez alól kivétele a következők:
 - ▶ *Haemophilus parasuis* – minimum 2 nap
 - ▶ *Salmonella spp.* dússítással – minimum 2 nap
 - ▶ *Campylobacter spp.* – 5 napon belül
 - ▶ *Brucella abortus* – minimum 4 nap
 - ▶ *Mycobacterium spp.* (tuberculosis) – 6-12 hét!
 - ▶ Bizonyos madárpáthogének minimum 2-3 napot igényelnek.
- A bakteriális kórokozók teljes azonosítása 1 naptól 1 hétig, de alkalmanként tovább is tarthat az adott kórokozótól és a kontamináció fokától függően.

Antimikrobiális érzékenység:

- Továbboltást követően megállapítjuk az antimikrobiális érzékenységet.
- Ennek ideje a legtöbb esetben 24 óra.
- Bizonyos kórokozóknál a kiválasztott antimikrobiális anyagokra meghatározható a minimális gátló koncentráció (MIC).

Mastitis vizsgálata:

- A tejminták vételénél különös figyelmet kell fordítani a tiszta mintavételi körülményekre.
- **Mintavételi mód:**
 - ▶ Tőgyelőkészítés: bemártás, behatási idő elteltével törlés
 - ▶ Első tejsugarak kifejtése
 - ▶ Bimbóvég fertőtlenítése alkoholos, egyszer használatos törlőkendővel (először a tőlünk távolabb eső tőgybimbók).
 - ▶ Védje a mintavételi cső és a kupak sterilizását! Ne helyezze szennyezett felületre, nyitott állapotban tartsa a nyílással lefelé a csövet. A cső ne érjen a tőgyhöz.
 - ▶ A mintavételhez tartsa a csövet ferdén.
 - ▶ Fejjen a 1-2 tejsugarat a mintavételi csőbe (először a hozzánk közelebb eső tőgybimbókból).
 - ▶ Cső zárása.
 - ▶ Cső feliratozása (állat azonosítója, tőgynegyed, dátum).
 - ▶ Mintaküldő kitöltése (Gazdaság neve, címe, elérhetősége, minták száma, minták felsorolása a mintavételi csövön szereplő adatokkal együtt).

Mikológia

- A mintavételhez kérjen speciális gomba transzport táptalajt laborunktól, ezzel nagymértékben javítva a vizsgálati esélyeket!
- Folyadékok (pl. magzati gyomortartalom) mikroszkóppal direkt is vizsgálhatók gomba hifák jelenlétére.
- Dermatophyták (pl. Trichophyton spp.) tenyésztésére szőrmintát szükséges küldeni.
- A dermatophyták tenyésztése 3 hetet is igénybe vehet!

Szerológia

- Amennyiben az állatokat az adott kórokozóval szemben immunizálták, a szerológia jelentősége vitatható, ugyanis a vakcinában lévő kórokozóval szemben termelt ellenanyagok általában nem különíthetők el szerológiai módszerekkel a természetes fertőzöttségtől (kivéve pl. a gE-negatív IBR vakcina).
- Fiatal állatok esetén a maternális ellenanyagok kórokozótól függően akár 6 hónapig is perzisztálhatnak. Emiatt a maternális ellenanyagok sem különíthetők el az aktív fertőződést követő ellenanyagválasztól.

Diagnosztikai szerológia:

- **Egyszeri szerológia:**
 - ▶ Az ellenanyag jelenléte csak a fertőződés megtörténtét jelenti.
 - ▶ Nem jelzi, hogy milyen régen történt a fertőződés.
 - ▶ A negatív eredmény kizár egyes kórokozókat.
 - ▶ Az ellenanyag jelenléte diagnosztikai értékű, ha az állat(ok)ról feltételezhető, hogy mentesek az adott patogéntől.
- **Szerológiai pár**
 - ▶ Ugyanazon állatból származó minták a betegség akut és gyógyulási fázisából.
 - ▶ Szerokonverziót (szeronegativból szeropozitív), vagy szignifikáns titeremelkedést mutat.
 - ▶ Időbeli kapcsolatot mutat a betegség és a szerokonverzió között.
 - ▶ Az akut mintákat a betegség első napjaiban lévő, vagy a már áthangolódott állatoktól kell venni.
 - ▶ A mintavételi időköz változhat, de nem lehet kevesebb, mint 2 hét.
 - ▶ Általában nem értékelhető szaporodásbiológiai problémák esetén, mivel a betegség manifesztálódása idejére már megtörténik a maternális szerokonverzió.
- **Kohort szerológia:**
 - ▶ Ott használatos, ahol a hagyományos szerológiai pár vizsgálat problémás, például sertések és baromfik esetén, ha nincsenek egyedileg jelölve.
 - ▶ A szérumot sertések vagy baromfik csoportjától szükséges gyűjteni különböző életkorból, de azonos menedzsment körülmények között.
 - ▶ Segít a fertőződés idejének megállapításában.

Monitoring szerológia:

- Egészséges állatok vizsgálata annak érdekében, hogy megállapítsuk az adott csoport vagy állomány kórokozóval való érintettségét, ha azok nincsenek az adott kórokozóval szemben vakcinázva (kivéve a DIVA vakcinák). Cél:
 - ▶ A kórokozó jelenlétének megállapítása (ez esetben elég egyetlen szeropozitív állat is).
 - ▶ A patogén prevalenciájának megbecslésére (a fertőzöttségnek kitett állatok arányának becslése, melyhez nagyobb számú állattól szükséges mintát venni).

Parazitológia

- Friss bélsár
 - ▶ Széles szájú, jól záródó, csavaros fedelű edényben szükséges a mintát beküldeni.
 - ▶ Minimum 40 g bélsár küldése szükséges.
 - ▶ Peteürítés meghatározás monitoring vizsgálat céljára (juh, szarvasmarha) 10 állattól min. 5-5 g bélsár küldése szükséges, mely poolozva kerül vizsgálatra.
- Vér
 - ▶ Vérparaziták vizsgálatára 2 ml EDTA-s teljes vér küldése szükséges.
- Bőr
 - ▶ Bőrkaparak és kitépett szőr küldése szükséges (rühatkák, tetvek).

Viroológia

- A vírusos megbetegedések esetén az egyes vizsgálatoknál és paneleknél feltüntetett minták küldése szükséges.



Tyúk betegségek diagnosztikája

Több azonos típusú PCR vizsgálat esetén (pl. két, vagy több DNS vírus / baktérium, két vagy több RNS vírus) **30% kedvezményt** tudunk adni. A kedvezmény vonatkozik a panelekhez kért további ajánlott PCR vizsgálatokra is, valamint a panelektől függetlenül kért PCR vizsgálatokra is, ha több azonos típusú PCR vizsgálatról van szó. **A kedvezmény csak az ugyanabból a mintából kért vizsgálatokra vonatkozik!**



Önállóan kérhető vizsgálatok

VIZSGÁLAT	MINTA	ÁR	HATÁRIDŐ
PCR**			
Adenovírusok (pl. sejtzárványos hepatitis)	bélsár, máj, vese, lép	11 550 Ft	1 nap
Astrovírusok	bélsár	15 840 Ft	
Avian metapneumovirus	Szájüregi és garat tampon	44 400 Ft	
• Metapneumovirus A		15 840 Ft	
• Metapneumovirus B		15 840 Ft	
• Metapneumovirus C		15 840 Ft	
• Metapneumovirus D		15 840 Ft	
Baromfihimlő	Friss szövetminta: trachea	11 550 Ft	
Baromfihimlő – vakcinázott állományban	Friss szövetminta: trachea	24 300 Ft	
Baromfipestis	• Orr-garat és cloaca tampon • Friss szövetminta: tüdő, agyvelő, bélcsatorna • Bélsár	22 700 Ft	
Borreliosis (B. anserina)	Vér, parenchymás szervek	11 550 Ft	
Brachyspira (1. kör)	Friss bélsár	11 550 Ft	
• B. hyodysenteriae (2. kör)		11 550 Ft	
• B. pilosicoli + hyodysenteriae (duplex, 2. kör)		12 200 Ft	
• B. alvinipulli (2. kör)		11 550 Ft	
• B. pulli (2. kör)		11 550 Ft	
• B. innocens, B. murdochii (2. kör)		11 550 Ft	
Chlamydophila psittaci	• Kötőhártya tampon • Orrtampon • Szövetminták: légzsákok, máj, lép	11 550 Ft	
Csibék fertőző agy és gerincvelő gyulladása (avian encephalomyelitis)	• Friss szövetek: agy, hasnyálmirigy, máj, lép, vese • Bélsár	15 840 Ft	
Csirkeanaemia vírus	Thymus, Bursa Fabricii, csontvelő	11 550 Ft	
Csirkenephritis	Vese, bélsár	15 840 Ft	



PCR**

EDS	Bélsár PCR, + ha van hullából sorvadtt petevezető és petetűszők	11 550 Ft	1 nap
Erysipelothrix rhusiopathiae	• SEPTICAEMIA: elváltozást mutató szervek (lép, máj, stb.) • ÍZÜLETGYULLADÁS: ízületi folyadék és szövetek	11 550 Ft	
Fertőző bronchitis (IB)	• Szájüregi és garat tampon • Friss szövetminták: trachea, cecum nyiroktűsző, vese	15 840 Ft	
Fertőző bursitis (Gumboro)	Bursa fabricii	15 840 Ft	
Hepatitis E (hepatitis-splenomegaly syndrome)	máj, lép	22 200 Ft	
ILTV	Friss szövetminta: trachea	11 550 Ft	
Intestinalis spirochaetosis (B. hyodysenteriae, B. alvinipulli, stb.)	Friss bélsár	11 550 Ft	
Leukózis	Elváltozást mutató szervek (máj, lép, vese, stb.)	33 300 Ft	
Madárinfluenza	Friss szövetminta: tüdő, agyvelő, bélcsatorna, bélsár	16 200 Ft	
Marek-betegség	Elváltozást mutató szervek (máj, lép, vese)	11 550 Ft	
Mycobacterium avium complex (baromfi gümőkór)	máj, lép, belfal, csontvelő	16 700 Ft	
Mycoplasma (1. kör)	• Kötőhártya és légcső tamponminta • Sinus tamponminta • Szövetminták: légzsákok, ízületek	11 550 Ft	
• M. gallisepticum (2. kör)	• Légúti váladék • Sinus tamponminta • Szövetminták: légzsákok, ízületek	11 550 Ft	
• M. synoviae (2. kör)		11 550 Ft	
• M. meleagridis (2. kör)		11 550 Ft	
Orthoreovírus (runting-stunting)	Bélsár, béltartalom, béldarab, inak, ízületi szövetek	16 200 Ft	
Parvovírus	kloáka tampon, béldarab	11 550 Ft	
Rotavírus	• Bélsár • Frissen elhullott madár caecum tartalma	44 400 Ft	
• Rotavírus A		15 840 Ft	
• Rotavírus D		15 840 Ft	
• Rotavírus F		15 840 Ft	
• Rotavírus G		15 840 Ft	
Reticuloendotheliosis	Elváltozást mutató szervek (máj, lép, vese, stb.), Bursa Fabricii, perifériás	15 840 Ft	
Salmonella	• Bélsár • Elváltozást mutató szervek: lép, máj, caecum	11 550 Ft	
Salmonella (2. kör: S. Gallinarum, S. Pullorum)		11 550 Ft	
Salmonella enterica enterotoxin		11 550 Ft	
Sejtzárványos hepatitis (adenovírus)	Bélsár PCR, + ha van hullából sorvadtt petevezető és petetűszők	11 550 Ft	
West-Nile virus	Agyburok, agyvelő	16 200 Ft	

 Mikrobiológia**			
Bélsár alapfokú tenyésztése	Bélsár transzport táptalajon	7700 Ft	3-5 nap
Légúti minta alapfokú tenyésztése	Légúti váladék transzport táptalajon	7700 Ft	
Aerob tenyésztés	Minta transzport táptalajon	7500 Ft	
Anaerob tenyésztés (Cl. colinum)	Minta transzport táptalajon	9900 Ft	
Clostridium toxinkimutatás	Friss bélsár	1750 Ft	
Mikológiai tenyésztés (Aspergillosis)	Minta gomba-transzport táptalajon	4600 Ft	
Mikroaerofil tenyésztés (Campylobacter jejuni)	• Bélsár transzport táptalajon • Máj	4200 Ft	
Mikroaerofil tenyésztés (Avibacterium paragallinarum)	Légúti váladék transzport táptalajon	4200 Ft	
Salmonella tenyésztés	• Bélsár transzport táptalajon • Elváltozást mutató szervek: lép, máj, caecum	850 Ft	
 Parazitológia			
Bélsárkenet mikroszkópos vizsgálata	Friss bélsár (40 g)	1210 Ft	1 nap
Bélsár vizsgálata felszíndúsítással (cink-szulfát)	Friss bélsár (40 g)	1760 Ft	
 Kórbonctan**			
Kórszövettan	Formalin-fixált szövetek	7700 Ft	5-7 munkanap
Egy egyedből származó további minták kórszövettana		2750 Ft	
Helyszíni boncolás és mintavétel		11 550 Ft	1-2 nap
 Mintavételi eszközök			
Transzport táptalaj		350 Ft	
Bélsárgyűjtő tégely		350 Ft	
 Kiszállási díjak			
0-10 km		10 000 Ft	
10-50 km		20 000 Ft	
50-100 km		30 000 Ft	
több, mint 100 km		Kérjen ár-ajánlatot!	

**** Szöveti minták esetén kiemelt jelentőségű a lehető legsterilebb módon történő, minél előbb elvégzett mintavétel. A mintákat hűtve, szivárgásmentesen záródó csomagolásban, a lehető leggyorsabban a laborba kell juttatni (személyesen, vagy futárszolgálattal).**



Érvényes: 2017. január 1-jétől | Áraink az ÁFA-t tartalmazzák!

Tyúk panelvizsgálatok

Naposcsibe vizsgálati panel

Naposcsibe ALAP vizsgálati panel		10 550 Ft	3-5 nap
VIZSGÁLAT	MINTA		
Bélsár alapfokú tenyésztése	• bélsár tampon transzport táptalajon • Egész hullák (reprezentatív számú)**		
• Aerob tenyésztés • Mikroaerofil tenyésztés • Salmonella dúsítás • Campylobacter szelekt. tenyésztése • Yersinia szelektív tenyésztése • Mikológiai tenyésztés • Fajsztintú meghatározás • Rezisztenciavizsgálat • Clostridium toxin kimutatás			
Salmonella izolálás szervi elváltozásból			

Naposcsibe BŐVÍTETT vizsgálati panel		76 200 Ft	3-5 nap
VIZSGÁLAT	MINTA		
Bélsár alapfokú tenyésztése	• bélsár tampon transzport táptalajon • Egész hullák (reprezentatív számú)**		
• Aerob tenyésztés • Mikroaerofil tenyésztés • Salmonella dúsítás • Campylobacter szelekt. tenyésztése • Yersinia szelektív tenyésztése • Mikológiai tenyésztés • Fajsztintú meghatározás • Rezisztenciavizsgálat • Clostridium toxin kimutatás			
Salmonella izolálás szervi elváltozásból			
PCR			
Salmonella			
Salmonella (2. kör: S. Gallinarum, S. Pullorum)			
Salmonella enterica enterotoxin			
Csirkeanaemia vírus			
Gumboro-betegség			
Csirkenephritis			
Csibék fertőző agy és gerincvelő gyulladása (avian encephalomyelitis)			

További ajánlott vizsgálatok			
VIZSGÁLAT	MINTA	ÁR	HATÁRIDÓ
Kórszövettan	Formalin-fixált szövetek a szervi elváltozásokból	7700 Ft	5-7 munkanap
Kórszövettani vizsgálat (további minták ugyanazon egyedből)		2750 Ft	
Helyszíni boncolás és mintavétel		11 550 FT	1-2 nap

**** Szöveti minták esetén kiemelt jelentőségű a lehető legsterilebb módon történő, minél előbb elvégzett mintavétel. A mintákat hűtve, szivárgásmentesen záródó csomagolásban, a lehető leggyorsabban a laborba kell juttatni (személyesen, vagy futárszolgálattal).**

Érvényes: 2017. január 1-jétől | Áraink az ÁFA-t tartalmazzák!

Légzőszervi panel

6 hetes kor ELŐTT – ALAP légzőszervi vizsgálati panel		7700 Ft	3-5 nap
VIZSGÁLAT	MINTA		
Légúti minta tenyésztése	Élő állat esetén: - Felső Légúti minta transzport táptalajon - Kötőhártya tampon transzport táptalajon Hulla esetén:** - Egész hullák vagy - Friss szervek, szövetek: tüdő, légcső, légzsák, máj, lép - Felső Légúti minta transzport táptalajon - Sinus tamponminta transzport táptalajon		
- Aerob tenyésztés - Mikológiai tenyésztés - Fajszerű meghatározás - Rezisztenciavizsgálat			

6 hetes kor ELŐTT – BŐVÍTETT légzőszervi vizsgálati panel		86 000 Ft	3-5 nap
VIZSGÁLAT	MINTA		
Légúti minta tenyésztése	Élő állat esetén: - Felső Légúti minta transzport táptalajon - Kötőhártya tampon transzport táptalajon Hulla esetén:** - Egész hullák vagy - Friss szervek, szövetek: tüdő, légcső, légzsák, máj, lép, caecum, izületek - Felső légúti (szájüregi és garat tampon) minta transzport táptalajon - Sinus tamponminta transzport táptalajon		
- Aerob tenyésztés - Mikológiai tenyésztés - Fajszerű meghatározás - Rezisztenciavizsgálat			
Salmonella izolálás szervi elváltozásból			
PCR			
Mycoplasma			
Fertőző bronchitis			
Avian metapneumovirus			
Orthoreovirus			

6 hetes kor UTÁN – ALAP légzőszervi vizsgálati panel		7700 Ft	3-5 nap
VIZSGÁLAT	MINTA		
Légúti minta tenyésztése	Élő állat esetén: - Felső Légúti minta transzport táptalajon - Kötőhártya tampon transzport táptalajon Hulla esetén:** - Egész hullák vagy - Friss szervek, szövetek: tüdő, légcső, légzsák, máj, lép - Felső Légúti minta transzport táptalajon - Sinus tamponminta transzport táptalajon		
- Aerob tenyésztés - Mikroaerofil tenyésztés - Mikológiai tenyésztés - Fajszerű meghatározás - Rezisztenciavizsgálat			

6 hetes kor UTÁN – BŐVÍTETT légzőszervi vizsgálati panel		90 600 Ft	3-5 nap
VIZSGÁLAT	MINTA		
Légúti minta tenyésztése	Élő állat esetén: - Felső Légúti minta transzport táptalajon - Kötőhártya tampon transzport táptalajon Hulla esetén:** - Egész hullák vagy - Friss szervek, szövetek: tüdő, légcső, légzsák, máj, lép, caecum, izületek - Felső légúti (szájüregi és garat tampon) minta transzport táptalajon - Sinus tamponminta transzport táptalajon		
- Aerob tenyésztés - Mikroaerofil tenyésztés - Mikológiai tenyésztés - Fajszerű meghatározás - Rezisztenciavizsgálat			
Salmonella izolálás szervi elváltozásból			
PCR			
Mycoplasma			
Fertőző bronchitis			
Avian metapneumovirus			
Fertőző gége- és légcsőgyulladás (ILT)			
Orthoreovirus			

További ajánlott vizsgálatok			
VIZSGÁLAT	MINTA	ÁR	HATÁRIDŐ
PCR	Bővített panel mintái**	11 550 Ft	1 nap
Chlamydia psittaci			
Mycoplasma		11 550 Ft	
M. gallisepticum (2. kör)		11 550 Ft	
M. synoviae (2. kör)		11 550 Ft	
M. meleagridis (2. kör)		11 550 Ft	
Baromfi himlő	• Bővített panel mintái** és • cloaca tampon • bélsár	11 550 Ft	
Madárinfluenza		16 200 Ft	
Baromfipestis		22 700 Ft	
Salmonella	• Bélsár • Elváltozást mutató szervek: lép, máj, caecum	11 550 Ft	
Salmonella (2. kör: S. Gallinarum, S. Pullorum)		11 550 Ft	
Salmonella enterica enterotoxin		11 550 Ft	
Kórszövet	Formalin-fixált szövetek a szervi elváltozásokról	7700 Ft	5-7 munkanap
Kórszöveti vizsgálat (további minták ugyanazon egyedből)		2750 Ft	
Helyszíni boncolás és mintavétel		11 550 Ft	

** Szöveti minták esetén kiemelt jelentőségű a lehető legsterilebb módon történő, minél előbb elvégzett mintavétel. A mintákat hűtve, szivárgásmentesen záródó csomagolásban, a lehető leggyorsabban a laborba kell juttatni (személyesen, vagy futárszolgálattal).

Immunszuppresszív megbetegedések

6 hetes kor ELŐTTI immunszuppresszív megbetegedések vizsgálati panel		30 400 Ft	1 nap
VIZSGÁLAT	MINTA		
PCR	• Friss bélsár (40 g) • Egész hullák** vagy • Friss szervek és szövetek:** thymus, bursa, csontvelő		
Csirkéanaemia vírus			
Fertőző bursitis (Gumboro)			
Parazitológiai vizsgálat			
Bélsárkenet mikroszkópos vizsgálata			
Bélsár vizsgálata felszínűsítéssel (cink-szulfát)			

6 hetes kor UTÁNI immunszuppresszív megbetegedések vizsgálati panel		70 000 Ft	1 nap
VIZSGÁLAT	MINTA		
PCR	• Friss bélsár (40 g) • Egész hullák** vagy • Friss szervek és szövetek:** thymus, bursa, csontvelő		
Fertőző bursitis			
Leukózis			
Reticuloendotheliosis			
Marek-betegség			
Parazitológiai vizsgálat			
Bélsárkenet mikroszkópos vizsgálata			
Bélsár vizsgálata felszínűsítéssel (cink-szulfát)			

** Szöveti minták esetén kiemelt jelentőségű a lehető legsterilebb módon történő, minél előbb elvégzett mintavétel. A mintákat hűtve, szivárgásmentesen záródó csomagolásban, a lehető leggyorsabban a laborba kell juttatni (személyesen, vagy futárszolgálattal).

Immunszuppresszív megbetegedések

További ajánlott vizsgálatok			
VIZSGÁLAT	MINTA	ÁR	HATÁRIDŐ
Kórszövettan	Formalin-fixált szövetek a szervi elváltozásokból	7700 Ft	5-7 munka-nap
Kórszövettani vizsgálat (további minták ugyanazon egyedből)		2750 Ft	
Helyszíni boncolás és mintavétel		11 550 Ft	1-2 nap

Generalizált megbetegedések, fejlődésbeli elmaradás

Generalizált megbetegedések, fejlődésbeli elmaradás ALAP vizsgálati panel		10 700 Ft	3-5 nap
VIZSGÁLAT	MINTA		
Bélsár alapfokú tenyésztése	Élő állat esetén: • Friss bélsár (Ft) (40 g) • Bélsártampon transzport táptalajon Hulla: esetén** • Friss bélsár (40 g) • Bélsártampon transzport táptalajon • Egész hullák vagy • Friss szervek, szövetek: máj, lép, vese, béldarab, ízületi szövetek		
• Aerob tenyésztés • Mikroaerofil tenyésztés • Salmonella dúsitás • Campylobacter szelekt. tenyésztése • Yersinia szelektív tenyésztése • Mikológiai tenyésztés • Fajszintű meghatározás • Rezsztenciavizsgálat • Clostridium toxin kimutatás			
Parazitológiai vizsgálat			
Bélsárkenet mikroszkópos vizsgálata			
Bélsár vizsgálata felszindúsítással (cink-szulfát)			

Generalizált megbetegedések, fejlődésbeli elmaradás BŐVÍTETT vizsgálati panel		20 000 Ft	3-5 nap
VIZSGÁLAT	MINTA		
Bélsár alapfokú tenyésztése	Élő állat esetén: • Friss bélsár (Ft) (40 g) • Bélsártampon transzport táptalajon Hulla: esetén** • Friss bélsár (40 g) • Bélsártampon transzport táptalajon • Egész hullák vagy • Friss szervek, szövetek: máj, lép, vese, béldarab, caecum, ízületi szövetek, csontvelő		
• Aerob tenyésztés • Mikroaerofil tenyésztés • Salmonella dúsitás • Campylobacter szelekt. tenyésztése • Yersinia szelektív tenyésztése • Mikológiai tenyésztés • Fajszintű meghatározás • Rezsztenciavizsgálat • Clostridium toxin kimutatás			
Salmonella izolálás szervi elváltozásból			
Campylobacter izolálás szervi e lváltozásból			
Yersinia izolálás szervi elváltozásból			
Parazitológiai vizsgálat			
Bélsárkenet mikroszkópos vizsgálata			
Bélsár vizsgálata felszindúsítással (cink-szulfát)			

** Szöveti minták esetén kiemelt jelentőségű a lehető legsterilebb módon történő, minél előbb elvégzett mintavétel. A mintákat hűtve, szivárgásmentesen záródó csomagolásban, a lehető leggyorsabban a laborba kell juttatni (személyesen, vagy futárszolgálattal)

További ajánlott vizsgálatok			
VIZSGÁLAT	MINTA	ÁR	HATÁRIDŐ
PCR	• Egész hullák** vagy • Elváltozást mutató friss szervek, szövetek** (pl. tüdő, máj, lép, vese, béldarab, agyvelő, ízületi szövetek, csontok) • Kloaka tampon • Friss bélsár		1 nap
Baromfi gümőkór (M. avium komplex)		16 700 Ft	
Borreliosis (B. anserina)		11 550 Ft	
Salmonella (1 kör)		11 550 Ft	
Salmonella (2. kör: Gallinarum, S. Pullorum)		11 550 Ft	
Salmonella enterica enterotoxin		11 550 Ft	
Baromfipestis		22 700 Ft	
Madárinfluenza		16 200 Ft	
Csirkenephritis		15 840 Ft	
Leukózis		33 300 Ft	
Reticuloendotheliosis		15 840 Ft	
Marek-betegség		11 550 Ft	
Orthoreovírus (runting-stunting)		16 200 Ft	
Parvovírus (runting-stunting)		11 550 Ft	
Rotavirus (runting-stunting)		44 400 Ft	
Sejtzárványos hepatitis		11 550 Ft	
Hepatitis E (hepatitis-splenomegaly syndrome)	Formalin-fixált szövetek a szervi elváltozásokból	22 200 Ft	5-7 munka-nap
Kórszövettan		7700 Ft	
Kórszövettani vizsgálat (további minták ugyanazon egyedből)		2750 Ft	
Helyszíni boncolás és mintavétel		11 550 FT	1-2 nap

Daganatképződéssel járó megbetegedések

Daganatképződéssel járó megbetegedések vizsgálati panel		56 000 Ft	3-5 nap
VIZSGÁLAT	MINTA		
PCR	Elváltozást mutató szervek (máj, lép, vese, stb.)**		
Leukózis			
Reticuloendotheliosis			
Marek-betegség			

További ajánlott vizsgálatok			
VIZSGÁLAT	MINTA	ÁR	HATÁRIDŐ
Kórszövettan	Formalin-fixált szövetek a szervi elváltozásokból	7700 Ft	5-7 munka-nap
Kórszövettani vizsgálat (további minták ugyanazon egyedből)		2750 Ft	
Helyszíni boncolás és mintavétel		11 550 Ft	1-2 nap

** Szöveti minták esetén kiemelt jelentőségű a lehető legsterilebb módon történő, minél előbb elvégzett mintavétel. A mintákat hűtve, szivárgásmentesen záródó csomagolásban, a lehető leggyorsabban a laborba kell juttatni (személyesen, vagy futárszolgálattal)

Bélgyulladással járó megbetegedések

6 hetes kor ELŐTT – ALAP bélgyulladással járó megbetegedések vizsgálati panel		12 500 Ft	3-5 nap
VIZSGÁLAT	MINTA		
Bélsár alapfokú tenyésztése	Élő állat esetén: • Friss bélsár (40 g) • Bélsár transzport táptalajon Hulla esetén:** • Friss bélsár (40 g) • Bélsár transzport táptalajon • Egész hullák vagy • Elváltozást mutató friss szervek, szövetek: máj, lép, bélcsatorna, stb.		
• Aerob tenyésztés • Mikroaerofil tenyésztés • Salmonella dúsítás • Campylobacter szelekt. tenyésztése • Yersinia szelektív tenyésztése • Mikológiai tenyésztés • Fajszintű meghatározás • Rezisztenciavizsgálat • Clostridium toxin kimutatás			
Parazitológiai vizsgálat			
Bélsárkenet mikroszkópos vizsgálata			
Bélsár vizsgálata felszindúsítással (cink-szulfát)			

6 hetes kor ELŐTT – BŐVÍTETT bélgyulladással járó megbetegedések vizsgálati panel		88 000 Ft	3-5 nap
VIZSGÁLAT	MINTA		
Bélsár alapfokú tenyésztése	Élő állat esetén: • Friss bélsár (40 g) • Bélsár transzport táptalajon • Cloaca tampon Hulla esetén:** • Friss bélsár (40 g) • Bélsár transzport táptalajon • Egész hullák vagy • Elváltozást mutató friss szervek, szövetek: máj, lép, bélcsatorna, vékonybél fekélyek), stb. • Frissen elhullott madár caecum tartalma • Cloaca tampon		
• Aerob tenyésztés • Mikroaerofil tenyésztés • Salmonella dúsítás • Campylobacter szelekt. tenyésztése • Yersinia szelektív tenyésztése • Mikológiai tenyésztés • Fajszintű meghatározás • Rezisztenciavizsgálat • Clostridium toxin kimutatás			
Parazitológiai vizsgálat			
Bélsárkenet mikroszkópos vizsgálata			
Bélsár vizsgálata felszindúsítással (cink-szulfát)			
Anaerob tenyésztés (Cl. colinum)			
PCR			
Orthoreovírus			
Rotavírus			
Parvovírus			

6 hetes kor UTÁN – ALAP bélgyulladással járó megbetegedések vizsgálati panel		10 700 Ft	3-5 nap
VIZSGÁLAT	MINTA		
Bélsár alapfokú tenyésztése	Élő állat esetén: • Friss bélsár (40 g) • Bélsár transzport táptalajon Hulla esetén:** • Friss bélsár (40 g) • Bélsár transzport táptalajon • Egész hullák vagy • Elváltozást mutató friss szervek, szövetek: máj, lép, bélcsatorna, stb.		
• Aerob tenyésztés • Mikroaerofil tenyésztés • Salmonella dúsítás • Campylobacter szelekt. tenyésztése • Yersinia szelektív tenyésztése • Mikológiai tenyésztés • Fajszintű meghatározás • Rezisztenciavizsgálat • Clostridium toxin kimutatás			
Parazitológiai vizsgálat			
Bélsárkenet mikroszkópos vizsgálata			
Bélsár vizsgálata felszindúsítással (cink-szulfát)			

6 hetes kor UTÁN – BŐVÍTETT bélgyulladással járó megbetegedések vizsgálati panel		92 500 Ft	3-5 nap
VIZSGÁLAT	MINTA		
Bélsár alapfokú tenyésztése	Élő állat esetén: • Friss bélsár (40 g) • Bélsár transzport táptalajon • Cloaca tampon Hulla esetén:** • Friss bélsár (40 g) • Bélsár transzport táptalajon • Egész hullák vagy • Elváltozást mutató friss szervek, szövetek: máj, lép, bélcsatorna, vékonybél fekélyek), stb. • Frissen elhullott madár caecum tartalma • Cloaca tampon		
• Aerob tenyésztés • Mikroaerofil tenyésztés • Salmonella dúsítás • Campylobacter szelekt. tenyésztése • Yersinia szelektív tenyésztése • Mikológiai tenyésztés • Fajszintű meghatározás • Rezisztenciavizsgálat • Clostridium toxin kimutatás			
Parazitológiai vizsgálat			
Bélsárkenet mikroszkópos vizsgálata			
Bélsár vizsgálata felszindúsítással (cink-szulfát)			
Anaerob tenyésztés (Cl. colinum)			
PCR			
Orthoreovírus			
Rotavírus			
Parvovírus			
Anaerob tenyésztés (Cl. colinum)			

További ajánlott vizsgálatok			
VIZSGÁLAT	MINTA	ÁR	HATÁRIDŐ
PCR	• Bővített panel mintái** és • Cloaca tampon, bélsár • Orr-garat tamponminta • Agyvelő**	16 200 Ft	1 nap
Madárinfluenza		22 700 Ft	
Baromfipestis		15 840 Ft	
Astrovírus	Bélsár	11 550 Ft	
Brachyspirák (2. kör)		12 200 Ft	
B. hyodysenteriae (2. kör)		11 550 Ft	
B. pilosicoli + B. hyodysenteriae (duplex, 2. kör)		11 550 Ft	
B. alvinipulli (2. kör)		11 550 Ft	
B. pulli (2. kör)		11 550 Ft	
B. innocens, B. murdochii (2. kör)		7700 Ft	
Kórszövettan	Formalin-fixált szövetek a szervi elváltozásokból	2750 Ft	5-7 munka-nap
Kórszövetteni vizsgálat (további minták ugyanazon egyedből)		11 550 Ft	1-2 nap
Helyszíni boncolás és mintavétel			

** Szöveti minták esetén kiemelt jelentőségű a lehető legsterilebb módon történő, minél előbb elvégzett mintavétel. A mintákat hűtve, szivárgásmentesen záródó csomagolásban, a lehető leggyorsabban a laborba kell juttatni (személyesen, vagy futárszolgálattal)

Tojástermelés zavarával járó megbetegedések

Tojástermelés zavarával járó megbetegedések ALAP vizsgálati panel		22 550 Ft	3-5 nap
VIZSGÁLAT	MINTA		
Bélsár alapfokú tenyésztése			
- Aerob tenyésztés - Mikroaerofil tenyésztés - Salmonella dúsítás - Campylobacter szelekt. tenyésztése - Yersinia szelektív tenyésztése - Mikológiai tenyésztés - Fajsztintú meghatározás - Rezisztenciavizsgálat	Élő állat: - Felső Légúti minta transzport táptalajon - Sinus tamponminta transzport táptalajon - Friss bélsár (40 g) - Bélsár transzport táptalajon		
Légúti minta tenyésztése			
- Aerob tenyésztés - Mikroaerofil tenyésztés - Mikológiai tenyésztés - Fajsztintú meghatározás - Rezisztenciavizsgálat	Hulla: ** - Friss bélsár (40 g) - Bélsár transzport táptalajon - Egész hullák vagy - Elváltozást mutató friss szervek, szövetek: tüdő, máj, lép - Felső Légúti minta transzport táptalajon - Sinus tamponminta transzport táptalajon		
Campylobacter tenyésztése szervi elváltozásból			
Parazitológiai vizsgálat			
Bélsárkenet mikroszkópos vizsgálata			
Bélsár vizsgálata felszindúsítással (cink-szulfát)			

Tojástermelés zavarával járó megbetegedések BŐVÍTETT vizsgálati panel		113 500 Ft	3-5 nap
VIZSGÁLAT	MINTA		
Bélsár alapfokú tenyésztése			
- Aerob tenyésztés - Mikroaerofil tenyésztés - Salmonella dúsítás - Campylobacter szelekt. tenyésztése - Yersinia szelektív tenyésztése - Mikológiai tenyésztés - Fajsztintú meghatározás - Rezisztenciavizsgálat			
Légúti minta tenyésztése			
- Aerob tenyésztés - Mikroaerofil tenyésztés - Mikológiai tenyésztés - Fajsztintú meghatározás - Rezisztenciavizsgálat	Élő állat: - Felső Légúti minta transzport táptalajon - Sinus tamponminta transzport táptalajon - Friss bélsár (40 g) - Bélsár transzport táptalajon		
Campylobacter tenyésztése szervi elváltozásból			
PCR			
ILTV			
Avian metapneumovirus			
Fertőző bronchitis (IB)			
EDS '76			
Avian encephalomyelitis			
Mycoplasma (1. kör)			
Parazitológiai vizsgálat			
Bélsárkenet mikroszkópos vizsgálata			
Bélsár vizsgálata felszindúsítással (cink-szulfát)			

További ajánlott vizsgálatok			
VIZSGÁLAT	MINTA	ÁR	HATÁRIDŐ
PCR			
Baromfipestis	- Bővített panel mintái** és - Cloaca tampon	22 700 Ft	1 nap
Madárinfluenza		16 200 Ft	
Baromfihimlő	Alap panel mintái és légcső**	11 550 Ft	
Leukosis	Elváltozást mutató szervek (máj, lép, vese, stb.)**	33 300 Ft	
Hepatitis E (hepatitis-splenomegaly syndrome)	Máj, lép	22 200 Ft	5-7 munkanap
Kórszövettan		7700 Ft	
Kórszövettani vizsgálat (további minták ugyanazon egyedből)	Formalin-fixált szövetek a szervi elváltozásokból	2750 Ft	
Helyszíni boncolás és mintavétel		11 550 Ft	

** Szöveti minták esetén kiemelt jelentőségű a lehető legsterilebb módon történő, minél előbb elvégzett mintavétel. A mintákat hűtve, szivárgásmentesen záródó csomagolásban, a lehető leggyorsabban a laborba kell juttatni (személyesen, vagy futárszolgálattal)

Idegrendszeri tünetekkel járó megbetegedések

Idegrendszeri tünetekkel járó megbetegedések vizsgálati panel		52 750 Ft	3-5 nap
VIZSGÁLAT	MINTA		
Alapfokú tenyésztés (agyburok, agyvelő)			
- Aerob tenyésztés - Mikroaerofil tenyésztés - Salmonella dúsítás - Campylobacter szelekt. tenyésztése - Yersinia szelektív tenyésztése - Mikológiai tenyésztés - Fajsztintú meghatározás - Rezisztenciavizsgálat - Clostridium toxin kimutatás	- Friss bélsár (5 g) - Egész hullák** vagy - Tamponminta az agyburkokról transzport táptalajon a kontamináció előtt - Friss szervek, szövetek:** agyburkok, agyvelő, máj, lép, vese, hasnyálmirigy és más elváltozást mutató szervek (légzsákok, bélcsatorna darab, béltartalom, ízületi szövetek) - Orr-garat tamponminta - Kloáka tamponminta		
PCR			
Csibék fertőző agy és gerincvelő gyulladása (avian encephalomyelitis)			
Baromfipestis			
Madárinfluenza			

További ajánlott vizsgálatok			
VIZSGÁLAT	MINTA	ÁR	HATÁRIDŐ
PCR			
Marek-betegség	Elváltozást mutató szervek (máj, lép, vese, megvastagodott Plexus ischiadicus)**	11 550 Ft	1 nap
West-Nile vírus	Panel mintái**	16 200 Ft	
Clamidophyla psittaci	Panel mintái**	11 550 Ft	
Kórszövettan		7700 Ft	5-7 munkanap
Kórszövettani vizsgálat (további minták ugyanazon egyedből)	Formalin-fixált szövetek a szervi elváltozásokból	2750 Ft	
Helyszíni boncolás és mintavétel		11 550 Ft	

** Szöveti minták esetén kiemelt jelentőségű a lehető legsterilebb módon történő, minél előbb elvégzett mintavétel. A mintákat hűtve, szivárgásmentesen záródó csomagolásban, a lehető leggyorsabban a laborba kell juttatni (személyesen, vagy futárszolgálattal)

Májelváltozások

Májelváltozások vizsgálati panel		53 750 Ft	3-5 nap
VIZSGÁLAT	MINTA		
Bélsár alapfokú tenyésztése	Élő állat esetén: • Friss bélsár (40 g) • Bélsár transzport táptalajon Hulla esetén: • Friss bélsár (40 g) • Bélsár transzport táptalajon • Egész hullák** vagy • Elváltozást mutató friss szervek, szövetek:** máj, lép, vese, béldarab, caecum, stb.		
• Aerob tenyésztés • Mikroaerofil tenyésztés • Salmonella dúsítás • Campylobacter szelekt. tenyésztése • Yersinia szelektív tenyésztése • Mikológiai tenyésztés • Fajszerű meghatározás • Rezisztenciavizsgálat • Clostridium toxin kimutatás			
Salmonella izolálás szervi elváltozásból			
Campylobacter izolálás szervi elváltozásból			
Yersinia izolálás szervi elváltozásból			
PCR			
Adenovírus (Sejtzárnyos hepatitis)			
Hepatitis E (hepatitis-splenomegaly syndrome)			
Parazitológiai vizsgálat			
Bélsárkenet mikroszkópos vizsgálata			
Bélsár vizsgálata felszíndúsítással (cink-szulfát)			

További ajánlott vizsgálatok			
VIZSGÁLAT	MINTA	ÁR	HATÁRIDŐ
PCR	• Egész hullák** vagy • Elváltozást mutató friss szervek, szövetek** (pl. tüdő, máj, lép, vese, béldarab, agyvelő, ízületi szövetek, csontok) • Friss bélsár		1 nap
Baromfi gümőkór (M. avium komplex)		16 700 Ft	
Borreliosis (B. anserina)		15 840 Ft	
Salmonella		11 550 Ft	
Salmonella (2. kör: S. Gallinarum, S. Pullorum)		11 550 Ft	
Salmonella enterica enterotoxin		11 550 Ft	
Leukózis		33 300 Ft	
Reticuloendotheliosis		15 840 FT	
Marek-betegség		11 550 Ft	
Kórszövettan		7700 Ft	
Kórszövettani vizsgálat (további minták ugyanazon egyedből)	Formalin-fixált szövetek a szervi elváltozásokból	2750 Ft	5-7 munkanap
Helyszíni boncolás és mintavétel		11 550 FT	1-2 nap

** Szöveti minták esetén kiemelt jelentőségű a lehető legsterilebb módon történő, minél előbb elvégzett mintavétel. A mintákat hűtve, szivárgásmentesen záródó csomagolásban, a lehető leggyorsabban a laborba kell juttatni (személyesen, vagy futárszolgálattal)

Mozgásszervi megbetegedések

Mozgásszervi megbetegedések vizsgálati panel		46 000 Ft	3-5 nap
VIZSGÁLAT	MINTA		
Bélsár alapfokú tenyésztése	Élő állat esetén: • Kötőhártya és légcső tamponminta • Friss bélsár (40 g) • Bélsár transzport táptalajon Hulla esetén:** • Friss bélsár (40 g) • Bélsár transzport táptalajon • Egész hullák vagy • Elváltozást mutató friss szervek, szövetek: légcső, bélcsatorna darab, béltartalom, • Ízületi folyadék és szövetek • Kötőhártya és légcső tamponminta		
• Aerob tenyésztés • Mikroaerofil tenyésztés • Salmonella dúsítás • Campylobacter szelekt. tenyésztése • Yersinia szelektív tenyésztése • Mikológiai tenyésztés • Fajszerű meghatározás • Rezisztenciavizsgálat			
Ízületi váladék tenyésztése			
PCR			
Orthoreovírus			
Mycoplasma (1. kör)			
Parazitológiai vizsgálat			
Bélsárkenet mikroszkópos vizsgálata			
Bélsár vizsgálata felszíndúsítással (cink-szulfát)			

További ajánlott vizsgálatok			
VIZSGÁLAT	MINTA	ÁR	HATÁRIDŐ
PCR	Elváltozást mutató szervek (csontok!)**	16 700 Ft	1 nap
Baromfigümőkór (M. avium komplex)			
Marek-betegség	Elváltozást mutató szervek (máj, lép, vese, megvastagodott Plexus ischiadicus)**	11 550 Ft	
Erysipelothrix rhusiopathiae	Ízületi folyadék és szövetek	11 550 Ft	
Mycoplasmák (2. kör)	Mozgásszervi megbetegedések vizsgálati panel mintái	11 550 Ft	
M. gallisepticum (2. kör)		11 550 Ft	5-7 munkanap
M. synoviae (2. kör)		11 550 Ft	
M. meleagridis (2. kör)	Formalin-fixált szövetek a szervi elváltozásokból	7700 Ft	
Kórszövettan		2750 Ft	1-2 nap
Kórszövettani vizsgálat (további minták ugyanazon egyedből)			
Helyszíni boncolás és mintavétel		11 550 Ft	

** Szöveti minták esetén kiemelt jelentőségű a lehető legsterilebb módon történő, minél előbb elvégzett mintavétel. A mintákat hűtve, szivárgásmentesen záródó csomagolásban, a lehető leggyorsabban a laborba kell juttatni (személyesen, vagy futárszolgálattal)



Sertés betegségek diagnosztikája

Több azonos típusú PCR vizsgálat esetén (pl. két, vagy több DNS vírus / baktérium, két vagy több RNS vírus) **30% kedvezményt** tudunk adni. A kedvezmény vonatkozik a panelekhez kért további ajánlott PCR vizsgálatokra is, valamint a panelektől függetlenül kért PCR vizsgálatokra is, ha több azonos típusú PCR vizsgálatról van szó. **A kedvezmény csak az ugyanabból a mintából kért vizsgálatokra vonatkozik!**



Önállóan kérhető vizsgálatok

VIZSGÁLAT	MINTA	ÁR	HATÁR-IDŐ
PCR vizsgálatok**			
Actinobacillus pleuropneumoniae (APP)	• Szájüregi folyadék • Orrüregi / garat tampon transzport táptalajon • Hulla: friss tüdőszövet	11 550 Ft	1 nap
Adenovírus (Mastadenovírus)	Friss bélsár	11 550 Ft	
Afrikai sertéspestis	VETÉLÉS: vetélés magzati szöveti diagnosztikája panel mintái IDEGRENDSZERI TÜNETEK: • Friss agyvelő (lehetőleg agytörzs) és gerincvelő minta steril konténerben • Hulla: tonsillák, lép, vese, tüdő, ileum a hozzátartozó ileocacalis nyirokszövettel, colon, bélfodri nyirokcsomók BŐRLÉZIÓK • Élő állat: min. 5 ml teljes vér • Hulla: tonsillák, lép, vese, tüdő, ileum a hozzátartozó ileocacalis nyirokszövettel, colon, bélfodri nyirokcsomók • Szájüregi folyadék	11 550 Ft	
Astrovírus	Friss bélsár	22 200Ft	
Aujeszky-betegség (SuHV-1)	• VETÉLÉS: vetélés magzati szöveti diagnosztikája panel mintái • IDEGRENDSZERI TÜNET: Friss agyvelő (lehetőleg agytörzs) steril konténerben • Szájüregi folyadék	11 550 Ft	
Brachyspira hyodysenteriae és pilosicoli MULTIPLEX	Friss bélsár	12 200 Ft	
Brachyspira hyodysenteriae + Lawsonia intracellularis + Salmonella ssp. MULTIPLEX	Friss bélsár	12 800 Ft	
Brucella	Vetélés magzati szöveti diagnosztikája panel mintái	11 550 Ft	
BVD	• Vetélés magzati szöveti diagnosztikája panel mintái • Szájüregi folyadék	15 840 Ft	

** Szöveti minták esetén kiemelt jelentőségű a lehető legsterilebb módon történő, minél előbb elvégzett mintavétel. A mintákat hűtve, szivárgásmentesen záródó csomagolásban, a lehető leggyorsabban a laborba kell juttatni (személyesen, vagy futárszolgálattal).

VIZSGÁLAT	MINTA	ÁR	HATÁR-IDŐ
PCR vizsgálatok**			
Coronavírusok			1 nap
• TGE+ PED + delta Coronavirus együtt		33 300Ft	
• TGE	• Friss bélsár • Szájüregi folyadék	15 840 Ft	
• Légzőszervi Coronavirus (TGE)	• Szájüregi folyadék • Orrüregi / garat tampon vírustranszport táptalajon • Hulla: friss tüdőszövet		
• PEDV (járványos hasmenés)	• Friss bélsár	15 840 Ft	
• Porcine delta coronavirus	• Szájüregi folyadék	15 840 Ft	
• Hemagglutináló encephalomyelitis (HEV / Vomiting-wasting disease)	• Friss agyvelőminta (agytrörzs) • Nyálminta • Friss bélsár • Szájüregi folyadék	15 840 Ft	
Encephalomyocarditis vírus	• Vetélés magzati szöveti diagnosztikája panel mintái • Szájüregi folyadék	15 840 Ft	
Eperythrozoonosis (Mycoplasma suis)	EDTA-s teljes vér	11 550 Ft	
Fertőző hólyagos szájgyulladás (VS, vesicular stomatitis)	• Hólyagfal, hólyag folyadék, nyál, vérminta • Nyálminta	15 840 Ft	
Fertőző sertésbénulás (Teschén-Talfan)	• Friss agyvelőminta (agytrörzs) • Nyálminta • Friss bélsár	15 840 Ft	
Getahvirus	• Vér, nyirokcsomó, szájüregi folyadék és • VETÉLÉS: vetélés magzati szöveti diagnosztikája panel mintái • IDEGRENDSZERI TÜNET: Friss agyvelő • HASMENÉS: friss bélsár	15 840 Ft	
Haemophilus parasuis	• Tamponminta az agyburkokról transzport táptalajon • Friss agy- és gerincvelőminta	11 550 Ft	
Hepatitis E	Máj, vakbéltartalom, EDTA-s vér, bélsár, szájüregi folyadék	22 200 Ft	
Japán encephalitis	• Friss agy- és gerincvelőminta, vér, nyirokcsomó, szájüregi folyadék, • Vetélés: vetélés magzati szöveti diagnosztikája panel mintái	15 840 Ft	
Klasszikus sertéspestis	VETÉLÉS: vetélés magzati szöveti diagnosztikája panel mintái IDEGRENDSZERI TÜNETEK: • Friss agyvelő (lehetőleg agytörzs) és gerincvelő minta steril konténerben • Hulla: tonsillák, lép, vese, tüdő, ileum a hozzátartozó ileocacalis nyirokszövettel, colon, bélfodri nyirokcsomók BŐRLÉZIÓK • Élő állat: min. 5 ml teljes vér • Hulla: tonsillák, lép, vese, tüdő, ileum a hozzátartozó ileocacalis nyirokszövettel, colon, bélfodri nyirokcsomók • Szájüregi folyadék	15 840 Ft	
Lawsonia intracellularis + Brachyspira hyodysenteriae + Salmonella ssp. MULTIPLEX	Friss bélsár	12 800 Ft	

VIZSGÁLAT	MINTA	ÁR	HATÁR-IDŐ
 PCR vizsgálatok**			
Leptospirosis	• Vetélés magzati szöveti diagnosztikája panel mintái • Vizelet	11 550 Ft	1 nap
Mycoplasmák			
• Mycoplasma hyopneumoniae	• Szájüregi folyadék	11 550 Ft	
• Mycoplasma hyorhinis	• Orrüregi / garat tampon vírustranszport táptalajon • Hulla: friss tüdőszövet	11 550 Ft	
• Mycoplasma hyosynoviae	• Ízületi folyadék, szövet friss tüdőszövet • Szájüregi folyadék	11 550 Ft	
• Mycoplasma suis (Eperythrozoonosis)	EDTA-s teljes vér	11 550 Ft	
Pasteurella multocida	Légzőszervi tünetek: Légzőszervi alap panel mintái	11 550 Ft	
PRRS	• Élő állat: Szérum vagy szájüregi folyadék • Hulla: friss szövetminták (tüdő, nyirok-csomók, tonsillák, lép)	34 000 Ft	
		16 200 Ft	
		16 200 Ft	
		16 200 Ft	
Ragadós száj- és körömfájás PCR	Hólyagfal, hólyag folyadék, nyál, vérminta	15 840 Ft	
Rotavirus PCR	Friss bélsár	44 400 Ft	
• Rotavirus A		15 840 Ft	
• Rotavirus B		15 840 Ft	
• Rotavirus C		15 840 Ft	
• Rotavirus H		15 840 Ft	
Sapovírus és Norovírus	Friss bélsár	15 840 Ft	
Senecavírus (hólyagos betegség)	Hólyagfal, hólyag folyadék, nyál, vérminta	15 840 Ft	
Sertés atipikus pestivírus (APPV, congenital tremor)	• Vér • Szájüregi folyadék • Friss agyvelő • Vetélt szövet	15 840 Ft	
Sertés circovírus 2 (PCV-2)	• Szájüregi folyadék • VETÉLÉS: Vetélés magzati szöveti diagnosztikája panel mintái • LÉGZŐSZERVI ELVÁLTOZÁS: Légzőszervi panel mintái • BŐRLÉZIÓK: Bőrbetegségek panel – Dermatitis-nephropathia panel mintái + Szérum • HASMENÉS: Választott malac hasmenés panel mintái • SORVADÁS (PMWS): multiszisztémás megbetegedések panel mintái	11 550 Ft	
Sertés circovírus 3 (PCV-3)	• Szájüregi folyadék • VETÉLÉS: Vetélés magzati szöveti diagnosztikája panel mintái • BŐRLÉZIÓK: Bőrbetegségek panel – Dermatitis-nephropathia panel mintái + Szérum • CARDIOVASCULARIS: Multiszisztémás megbetegedések panel mintái	11 550 Ft	
Sertés cytomegalovírus (SuHV-2, sejtzárványos rhinitis)	• Szájüregi folyadék • Orrüregi / garat tampon vírustranszport táptalajon • Hulla: friss tüdőszövet	11 550 Ft	
Sertéshimlő	Minta a bőrlézióból	11 550 Ft	

VIZSGÁLAT	MINTA	ÁR	HATÁR-IDŐ
 PCR vizsgálatok**			
Sertés hólyagos betegsége (SVD)	• VETÉLÉS: vetélés magzati szöveti diagnosztikája panel mintái • HÓLYAGOS ELVÁLTOZÁS: Hólyagfal, hólyag folyadék, nyál , vérminta	15 840 Ft	1 nap
Sertés hólyagos kiütése (VES, vesicular exanthema)	Hólyagfal, hólyag folyadék, nyál , vérminta	15 840 Ft	
Sertés parvovírusok (PPV)		56 600 Ft	
• PPV1	• Vetélés: vetélés magzati szöveti diagnosztikája panel mintái • Légzőszervi megbetegedés: légzőszervi panel mintái • Hasmenés: friss bélsár	11 550 Ft	
• PPV2	• Légzőszervi megbetegedés: légzőszervi panel mintái	11 550 Ft	
• PPV3	• Hasmenés: friss bélsár	11 550 Ft	
• PPV4	• Vetélés: vetélés magzati szöveti diagnosztikája panel mintái • Légzőszervi megbetegedés: légzőszervi panel mintái • Hasmenés: friss bélsár	11 550 Ft	
• Bocavírus (ungulate bocaparvovirus 2)	Emésztőszervi megbetegedés: friss bélsár	11 550 Ft	
• Bocavírus (ungulate bocaparvovirus 4)	• Szisztémás fertőzés: multiszisztémás megbetegedések panel mintái • Emésztőszervi megbetegedés: friss bélsár • Idegrendszeri megbetegedés: Friss agy- és gerincvelőminta	11 550 Ft	
• Bocavírus (ungulate bocaparvovirus 5)	• Szisztémás fertőzés: multiszisztémás megbetegedések panel mintái • Emésztőszervi megbetegedés: friss bélsár	11 550 Ft	
Sertésinfluenza (Influenza A)	• Szájüregi folyadék • Orrüregi / garat tampon vírustranszport táptalajon • Hulla: friss tüdőszövet	16 200Ft	
Streptococcus suis	Idegrendszeri tünetek: • Tamponminta az agyburkokról transzport táptalajon • Friss agy- és gerincvelőminta Ízületgyulladás: • Ízületi folyadék (szérumcsőben) • Tamponminta az ízület felületéről • Ízületi szövetek (tamponminta-vétellel nem érintett területekről) Vetélés: vetélés magzati szöveti diagnosztikája panel mintái	11 550 Ft	
Torovírus	Friss bélsár	15 840 Ft	
Torque teno vírus	• Friss bélsár • Szájüregi folyadék • Szérum	16 200 Ft	
		11 550 Ft	
		11 550 Ft	
Toxoplasma	Friss agy- és gerincvelőminta	11 550 Ft	

** Szöveti minták esetén kiemelt jelentőségű a lehető legsterilebb módon történő, minél előbb elvégzett mintavétel. A mintákat hűtve, szivárgásmentesen záródó csomagolásban, a lehető leggyorsabban a laborba kell juttatni (személyesen, vagy futárszolgálattal).

VIZSGÁLAT	MINTA	ÁR	HATÁR- IDŐ
 Mikrobiológiai vizsgálatok**			
Bélsár alapfokú tenyésztése (+ szenzitivitás)	Bélsár transzport táptalajon	7700 Ft	3-5 nap
Légúti minta tenyésztése (+ szenzitivitás)	Bélsár transzport táptalajon	7700 Ft	
Aerob tenyésztés (+ szenzitivitás)	Minta transzport táptalajon	7500 Ft	
Anaerob tenyésztés	Minta transzport táptalajon	9900 Ft	
Campylobacter microaerofil tenyésztés (C. coli, C. jejuni)	Friss bélsár	4200 Ft	
Clostridium toxin kimutatás	Friss bélsár	1750 Ft	
Mikológiai tenyésztés	Bőrkaparék transzport táptalajon	4600 Ft	
Salmonella tenyésztés dúsítással	Bélsár transzport táptalajon / elváltozott szerv	2850 Ft	
Yersinia tenyésztés (Y. enterocolitica)	Bélsár transzport táptalajon	2300 Ft	
 Parazitológia			
Bélsárkenet mikroszkópos vizsgálata	Friss bélsár (40 g)	1210 Ft	1 nap
Bélsár vizsgálata felszíndúsítással (cink-szulfát)	Friss bélsár (40 g)	1750 Ft	
 Szerológiai vizsgálatok			
Circovírus (PCV-2)	Teljes vér, szérum (szeparált)	Kérjen ár- ajánlatot!	1 nap
Coronavírus ellenanyag	Anyai teljes vér, szérum (szeparált)	Kérjen ár- ajánlatot!	
Leptospira	Anyai teljes vér, szérum (szeparált)	Kérjen ár- ajánlatot!	
PRRS	Anyai teljes vér, szérum (szeparált)	Kérjen ár- ajánlatot!	
Rotavírus, Cryptosporidium, E. coli-K99	Friss bélsár	13 475 Ft	
Sertés parvovírus	Anyai teljes vér, szérum (szeparált)	Kérjen ár- ajánlatot!	
 Egyéb (mikroelemek, mérgezések)			
Ólommérgezés	EDTA-s teljes vér	15 750 Ft	10-15 nap
Szélén	Szérum (szeparált)	8800 Ft	

** Szöveti minták esetén kiemelt jelentőségű a lehető legsterilebb módon történő, minél előbb elvégzett mintavétel. A mintákat hűtve, szivárgásmentesen záródó csomagolásban, a lehető leggyorsabban a laborba kell juttatni (személyesen, vagy futárszolgálattal).



VIZSGÁLAT	MINTA	ÁR	HATÁR- IDŐ
 Hematológia, biokémia			
Szérum vas (szopós malacok)	Szérum (szeparált)	550 Ft	1 nap
Vaskötő-kapacitás (szopós malacok)	Szérum (szeparált)	550 Ft	
Vérkép	EDTA-s teljes vér	1650 Ft	
Kenetvizsgálat	EDTA-s teljes vér	1300 Ft	
ALT	Szérum (szeparált)	550 Ft	
ALKP	Szérum (szeparált)	550 Ft	
AST	Szérum (szeparált)	550 Ft	
GGT	Szérum (szeparált)	550 Ft	
Total bilirubin	Szérum (szeparált)	550 Ft	
Direkt bilirubin	Szérum (szeparált)	550 Ft	
CK	Szérum (szeparált)	550 Ft	
Triglyceridek	Szérum (szeparált)	550 Ft	
 Kórbonctan**			
Kórszövettan	Formalin-fixált szövetek	7700 Ft	5-7 munka- nap
Egy egyedből származó további minták kórszövettana	Formalin-fixált szövetek	2750 Ft	
Helyszíni boncolás és mintavétel	Formalin-fixált szövetek	11 550 Ft	1-2 nap
 Mintavételi eszközök			
Transzport táptalaj		350 Ft	
Bélsárgyűjtő tégely		350 Ft	
Szájüreg folyadék gyűjtő készlet		Kérjen ár- ajánlatot!	
 Kiszállási díjak			
0-10 km		10 000	
10-50 km		20 000	
50-100 km		30 000	
több, mint 100 km		Kérjen ár- ajánlatot!	

** Szöveti minták esetén kiemelt jelentőségű a lehető legsterilebb módon történő, minél előbb elvégzett mintavétel. A mintákat hűtve, szivárgásmentesen záródó csomagolásban, a lehető leggyorsabban a laborba kell juttatni (személyesen, vagy futárszolgálattal).

Sertés panelvizsgálatok

Szopós malac – hasmenés diagnosztika

Szopósmalac hasmenés ALAP vizsgálati panel		102 000 Ft	3-5 nap
VIZSGÁLAT	MINTA		
Bélsár alapfokú tenyésztése	• friss bélsár (40 g) • bélsár tampon transzport táptalajon • Béltartalom (0,5 ml, toxinkimutatásra)		
• Aerob tenyésztés • Mikroaerofil tenyésztés • Salmonella dúsítás • Campylobacter szelekt. tenyésztése • Yersinia szelektív tenyésztése • Mikológiai tenyésztés • Fajszintű meghatározás • Rezisztenciavizsgálat • Clostridium toxin kimutatás			
Szerológia			
Rotavírus, Cryptosporidium, E. coli-K99			
Parazitológiai vizsgálat – min. 3 napos életkortól			
Bélsárkenet mikroszkópos vizsgálata			
Bélsár vizsg. felszindúsítással (cink-szulfát)			
PCR			
Coronavirus (PEDV, TGE, delta)			
Rotavirus (A, B, C, H)			

Szopósmalac hasmenés BŐVÍTETT vizsgálati panel		136 000 Ft	3-5 nap
VIZSGÁLAT	MINTA		
Bélsár alapfokú tenyésztése	• Friss bélsár (40 g) • Bélsártampon transzport táptalajon • Béltartalom (0,5 ml, toxinkimutatásra) • Szérum vagy szájüregi folyadék • Friss szövetminták (tüdő, nyirok-csomók, tonsillák, lép)**		
• Aerob tenyésztés • Mikroaerofil tenyésztés • Salmonella dúsítás • Campylobacter szelekt. tenyésztése • Yersinia szelektív tenyésztése • Mikológiai tenyésztés • Fajszintű meghatározás • Rezisztenciavizsgálat • Clostridium toxin kimutatás			
Szerológia			
Rotavírus, Cryptosporidium, E. coli-K99			
Parazitológiai vizsgálat – min. 3 napos életkortól			
Bélsárkenet mikroszkópos vizsgálata			
Bélsár vizsg. felszindúsítással (cink-szulfát)			
PCR			
Coronavirus (PEDV, TGE, delta)			
Rotavirus (A, B, C, H)			
PRRS (EU-1, EU-2, NA)			

** Szöveti minták esetén kiemelt jelentőségű a lehető legsterilebb módon történő, minél előbb elvégzett mintavétel. A mintákat hűtve, szivárgásmentesen záródó csomagolásban, a lehető leggyorsabban a laborba kell juttatni (személyesen, vagy futárszolgálattal).

További ajánlott vizsgálatok			
VIZSGÁLAT	MINTA	ÁR	HATÁRIDŐ
PCR	Friss agyvelőminta (agytörzs)**	15 840 Ft	1 nap
Hemagglutináló encephalomyelitis (HEV / Vomiting-wasting disease) PCR			
Adenovírus (Mastadenovirus)		11 550 Ft	
Parvovírusok		56 600 Ft	
• PPV1	Friss bélsár	11 550 Ft	
• PPV2		11 550 Ft	
• PPV3		11 550 Ft	
• PPV4		11 550 Ft	
• Bocavírus (Ung. bocaparvovirus 2)		11 550 Ft	
• Bocavírus (Ung. bocaparvovirus 4)		11 550 Ft	
• Bocavírus (Ung. bocaparvovirus 5)		11 550 Ft	
Fertőző sertésbénulás	Formalin-fixált szövetek a szervi elváltozásokból	15 840 Ft	5-7 munkanap
Astrovírus		15 840 Ft	
Sapovírus és Norovírus		15 840 Ft	
Salmonella		15 840 Ft	1 nap
Kórszövettan		7700 Ft	
Kórszövettani vizsgálat (további minták ugyanazon egyedből)		2750 Ft	
Helyszíni boncolás és mintavétel		11 550 Ft	

Választott malac – hasmenés diagnosztika

Választott malac hasmenés ALAP vizsgálati panelw		70 200 Ft	3-5 nap
VIZSGÁLAT	MINTA		
Bélsár alapfokú tenyésztése	• Friss bélsár (40 g) • Bélsártampon anaerob transzport táptalajon • Béltartalom (0,5 ml, toxinkimutatásra) • Friss szövet: ileumdarab**		
• Aerob tenyésztés • Mikroaerofil tenyésztés • Salmonella dúsítás • Campylobacter szelekt. tenyésztése • Yersinia szelektív tenyésztése • Mikológiai tenyésztés • Fajszintű meghatározás • Rezisztenciavizsgálat • Clostridium toxin kimutatás			
Szerológia			
Rotavírus, Cryptosporidium, E. coli-K99			
Parazitológiai vizsgálat – min. 3 napos életkortól			
Bélsár vizsg. felszindúsítással (cink-szulfát) (Coccidiumok, Trichuris, Hyostrongylus, Ascaris spp.)			
Bélsárkenet mikroszkópos vizsgálata			
PCR			
MULTIPLEX Brachyspira hyodysenteriae + Lawsonia intracellularis + Salmonella ssp.			
Coronavirus (TGE, PEDV, Delta coronavirus)			

** Szöveti minták esetén kiemelt jelentőségű a lehető legsterilebb módon történő, minél előbb elvégzett mintavétel. A mintákat hűtve, szivárgásmentesen záródó csomagolásban, a lehető leggyorsabban a laborba kell juttatni (személyesen, vagy futárszolgálattal).

Választott malac hasmenés BŐVÍTETT vizsgálati panel		169 000 Ft	3-5 nap
VIZSGÁLAT	MINTA		
Bélsár alapfokú tenyésztése	• Friss bélsár (40 g) • Bélsártampon anaerob transzport táptalajon • Béltartalom (0,5 ml, toxinkimutatásra) • Szérum vagy szájüregi folyadék, orrváladék • Friss szövet: ileumdarab**, tüdő, nyirok-csomók, tonsillák, lép**		
• Aerob tenyésztés • Mikroaerofil tenyésztés • Salmonella dúsítás • Campylobacter szelekt. tenyésztése • Yersinia szelektív tenyésztése • Mikológiai tenyésztés • Fajsztíntű meghatározás • Rezisztenciavizsgálat • Clostridium toxin kimutatás			
ELISA			
Rotavírus, Cryptosporidium, E. coli-K99			
Parazitológiai vizsgálat – min. 3 napos életkortól			
Bélsárkenet mikroszkópos vizsgálata			
Bélsár vizsg. felszíndúsítással (cink-szulfát) (Trichuris, Hyostrongylus, Ascaris spp.)			
PCR			
Brachyspira hyodysenteriae + Lawsonia intracellularis + Salmonella ssp. MULTIPLEX			
Brachyspira hyodysenteriae és pilosicoli MULTIPLEX			
Coronavirus (TGE, PEDV, Delta coronavirus)			
Rotavirus (A, B, C, H)			
PRRS (EU-1, EU-2, NA)			
Sertés circovírus			

További ajánlott vizsgálatok			
VIZSGÁLAT	MINTA	ÁR	HATÁRIDŐ
PCR	• Friss bélsár • Szérum		1 nap
Adenovírus (Mastadenovirus)		11 550 Ft	
Torque teno		16 200 Ft	
• TTV1		11 550 Ft	
• TTV2		11 550 Ft	
Parvovírusok		56 600 Ft	
• PPV1		11 550 Ft	
• PPV2		11 550 Ft	
• PPV3		11 550 Ft	
• PPV4		11 550 Ft	
• Bocavírus (Ung. bocaparvovirus 2)		11 550 Ft	
• Bocavírus (Ung. bocaparvovirus 4)		11 550 Ft	
• Bocavírus (Ung. bocaparvovirus 5)		11 550 Ft	
Fertőző sertésbénulás	Formalin-fixált szövetek a szervi elváltozásokból	15 840 Ft	5-7 munka-nap
Astrovírus		44 400 Ft	
Sapovírus és Norovírus		15 840 Ft	
Salmonella		15 840 Ft	
Kórszövettan		7700 Ft	
Agyvelő (ödémabetegség esetén, ha a tenyésztés pozitív)	Formalin-fixált szövetek a szervi elváltozásokból	2750 Ft	1-2 nap
Kórszövettani vizsgálat (további minták ugyanazon egyedből)			
Helyszíni boncolás és mintavétel		11 550 Ft	

* A PCR vizsgálat önmagában nem diagnosztikai értékű, kórszövettani vizsgálat ajánlott!
** Szöveti minták esetén kiemelt jelentőségű a lehető legsterilebb módon történő, minél előbb elvégzett mintavétel. A mintákat hűtve, szivárgásmentesen záródó csomagolásban, a lehető leggyorsabban a laborba kell juttatni (személyesen, vagy futárszolgálattal).

Sertés idegrendszeri megbetegedések panel

Idegrendszeri vizsgálati panel		65 500 Ft	3-5 nap
VIZSGÁLAT	MINTA		
Alapfokú tenyésztés (agyburokról / agyvelőből vett minta)	• Bélsár transzport táptalajon • Kontamináció előtt vett tamponminta az agyburkokról transzport táptalajon • Friss agyvelő (lehetőleg agytörzs) és gerincvelő minta steril konténerben** • További szervminták:** nyirokcsomók (sternalis, tracheobronchialis, mandibularis, superficialis inguinalis, mesenterialis), tonsilla, tüdő, pleura, pericardium, szív, máj, lép, jejunum, (10 cm darab), ileum (10 cm darab) • Szérum		
• Haemophilus parasuis (Glässer), Streptococcus, E. coli (VTEC) • Aerob tenyésztés • Mikroaerofil tenyésztés • Salmonella dúsítás • Campylobacter szelektív tenyésztése • Yersinia szelektív tenyésztése • Mikológiai tenyésztés • Fajsztíntű meghatározás • Rezisztenciavizsgálat • Clostridium toxin kimutatás			
Bélsár alapfokú tenyésztése			
E. coli VTEC			
PCR**			
Aujeszky-betegség PCR			
PRRS (EU-1, EU-2, NA)			
Sertés circovírus 2 (PCV-2)			

További ajánlott vizsgálatok			
VIZSGÁLAT	MINTA	ÁR	HATÁRIDŐ
PCR	Panel mintái és ileum a hozzátartozó ileocacalis nyirokszövettel, colon**	15 840 Ft	1 nap
Klasszikus sertéspestis		11 550 Ft	
Afrikai sertéspestis	Panel mintái**	11 550 Ft	
Toxoplasma		15 840 Ft	
Fertőző sertésbénulás (Teschén-Talfan)		15 840 Ft	
Hemagglutináló encephalomyelitis (HEV / Vomiting-wasting disease)		15 840 Ft	
Atipikus sertés pestivirus (APPV) – congenitalis tremor		15 840 Ft	
Japán encephalitis		11 550 Ft	
Bocavírus (Ung. bocaparvovirus 4)		15 840 Ft	
Getah vírus		11 550 Ft	
Streptococcus suis		11 550 Ft	
Haemophilus parasuis		11 550 Ft	
Sertés circovírus 3 (PCV-3)		11 550 Ft	
Mérgezők	EDTA-s teljes vér	15 758 Ft	10-15 nap
Ólom		8800 Ft	
Szelén		7700 Ft	
Kórszövettan		2750 Ft	
Fertőző sertésbénulás (Teschén-Talfan)	Formalin-fixált szövetek a szervi elváltozásokból (panel mintái), beleértve többszöri metszetet az agyvelőből és a gerincvelőből	11 550 Ft	5-7 munka-nap
Kórszövettani vizsgálat (további minták ugyanazon egyedből)			
Helyszíni boncolás és mintavétel			

* Az agyvelő és gerincvelő kórszövettani vizsgálata javasolt!
** Szöveti minták esetén kiemelt jelentőségű a lehető legsterilebb módon történő, minél előbb elvégzett mintavétel. A mintákat hűtve, szivárgásmentesen záródó csomagolásban, a lehető leggyorsabban a laborba kell juttatni (személyesen, vagy futárszolgálattal).

PRRS panel

PRRS vizsgálati panel		Kérjen áránlatot!	1 nap
VIZSGÁLAT	MINTA		
Szerológia*	SZAPORODÁSBIOLOGIAI ZAVAROK ESETÉN • Anyai szérum (szeparált) • Anyai teljes vér • Friss magzati szövetek ** (tüdő, mellkasi folyadék, placenta, gyomortartalom, vese, máj, szív, lép, nyirokcsomók, mellékvese, bőr, belek, thymus) vagy mumifikálódott magzatok • Magzati szívből származó vér steril csőben. • Magzatburok** LÉGZŐSZERVI MEGBETEGEDÉS ESETÉN Élő állat esetén: • Orrüregi tampon transzport táptalajon • Garat tampon transzport táptalajon • Szájüregi folyadék • Szérum (szeparált) Hulla esetén:** • Szövetminták szervi elváltozásokból: friss tüdőszövet, nyirokcsomók, tonsillák, lép, vese, máj, szív • Orr rostralis fele • Orrüregi tampon transzport táptalajon • Garat tampon transzport táptalajon • Szérum (szeparált)		
PCR** (EU-1, EU-2, NA)			

* Szerológiai vizsgálattal gyakran nem meghatározható a kórok, de kizárhatja a fertőző betegségek szerepét. Azon betegségek esetén, melyre vakcináznak, nem ajánlott a szerológiai vizsgálat.
** Az élő vírussal történő vakcinázást követő 3-4 héten belül a PCR a vakcinázás miatt is adhat pozitív eredményt.

Légzőszervi diagnosztika

Légzőszervi ALAP vizsgálati panel		40 00 Ft	3-5 nap
VIZSGÁLAT	MINTA		
Légúti minta tenyésztése	Élő állat esetén: • Orrüregi tampon transzport táptalajon • Garat tampon transzport táptalajon • Szájüregi folyadék Hulla esetén:** • Friss tüdőszövet, nyirokcsomók, tonsillák, lép, vese, máj, szív • Orr rostralis fele • Orrüregi tampon transzport táptalajon • Garat tampon transzport táptalajon		
• Aerob tenyésztés			
• Mikológiai tenyésztés			
• Fajszintű meghatározás			
• Rezisztenciavizsgálat			
PCR			
Mycoplasma hyopneumoniae			
Mycoplasma hyorhinis			
Sertés influenza			

** Szöveti minták esetén kiemelt jelentőségű a lehető legsterilebb módon történő, minél előbb elvégzett mintavétel. A mintákat hűtve, szivárgásmentesen záródó csomagolásban, a lehető leggyorsabban a laborba kell juttatni (személyesen, vagy futárszolgálattal).

Légzőszervi diagnosztika

Légzőszervi BŐVÍTETT vizsgálati panel		96 500 Ft	3-5 nap
VIZSGÁLAT	MINTA		
Légúti minta tenyésztése	Élő állat esetén: • Orrüregi tampon transzport táptalajon • Garat tampon transzport táptalajon • Szájüregi folyadék vSzérum Hulla esetén:** • Szövetminták szervi elváltozásokból: friss tüdőszövet, nyirokcsomók, tonsillák, lép, vese, máj, szív • Orr rostralis fele • Orrüregi tampon transzport táptalajon • Garat tampon transzport táptalajon • Szérum		
• Aerob tenyésztés			
• Mikológiai tenyésztés			
• Fajszintű meghatározás			
• Rezisztenciavizsgálat			
PCR			
Mycoplasma hyopneumoniae			
Mycoplasma hyorhinis			
Légzőszervi Coronavirus (TGE)			
Sertés circovírus 2 (PCV-2)			
Sertés cytomegalovírus (SuHV-2, sejtzárványos rhinitis)			
Sertésinfluenza			
PRRS (EU-1, EU-2, NA)			

További ajánlott vizsgálatok

VIZSGÁLAT	MINTA	ÁR	HATÁRIDŐ
Parazitológiai vizsgálat			
• Bélsárkenet mikroszkópos vizsgálata		1210 Ft	
• Bélsár vizsg. felszindúsítással (cink-szulfát) (antibiotikumra nem reagáló megbetegedés / szabad tartás)	Friss bélsár (30 g)	1760 Ft	
PCR		11 550 Ft	
Aujeszký-betegség	Agyvelő minta (agytörzs vagy kisagy)**		
Klasszikus sertéspestis	Tonsillák, lép, vese, tüdő, ileum a hozzátartozó ileocacalis nyirokszövettel, colon, bélfodri nyirokcsomók**	15 840 Ft	
Afrikai sertéspestis		15 840 Ft	
Adenovírus (Mastadenovirus)		11 550 Ft	
Parvovírusok		11 550 Ft	
• PPV1		56 600 Ft	
• PPV2		11 550 Ft	
• PPV3		11 550 Ft	
• PPV4	Légzőszervi ALAP panel mintái	11 550 Ft	
• Bocavírus (Ung. bocaparvovirus 2)		11 550 Ft	
• Bocavírus (Ung. bocaparvovirus 4)		11 550 Ft	
• Bocavírus (Ung. bocaparvovirus 5)		11 550 Ft	
Pasteurella multocida		11 550 Ft	
Actinobacillus pleuropneumoniae (APP)		11 550 Ft	
Kórszövettan		7700 Ft	
Kórszövettani vizsgálat (további minták ugyanazon egyedből)	Formalin-fixált szövetek a szervi elváltozásokból	2750 Ft	5-7 munkanap
Helyszíni boncolás és mintavétel		11 550 Ft	1-2 nap

** Szöveti minták esetén kiemelt jelentőségű a lehető legsterilebb módon történő, minél előbb elvégzett mintavétel. A mintákat hűtve, szivárgásmentesen záródó csomagolásban, a lehető leggyorsabban a laborba kell juttatni (személyesen, vagy futárszolgálattal).

Vetélés magzati szöveti diagnosztikája

Az anyai szerológiai panellel együtt ajánlott elvégezni!

Vetélt magzat vizsgálati panel		90 200 Ft	3-5 nap
VIZSGÁLAT	MINTA		
Alapfokú tenyésztés szöveti elváltozásokból	• Streptococcus, Trueperella pyogenes, E. coli, Klebsiella, Pseudomonas • Aerob tenyésztés • Mikroaerofil tenyésztés • Salmonella dústítás • Campylobacter szelekt. tenyésztése • Yersinia szelektív tenyésztése • Mikológiai tenyésztés • Fajszintű meghatározás • Friss magzati szövetek** (tüdő, mellkasi folyadék, placenta, gyomortartalom, vese, máj, szív, lép, nyirokcsomók, mellékvese, bőr, belek, thymus) vagy mummifikálódott magzatok • Szívből származó vér steril csőben. • Magzatburok**		
PCR			
Brucella			
Leptospirosis			
Sertés circovírus 2 (PCV-2)			
Sertés circovírus 3 (PCV-3)			
Parvovírusok (PPV1, PPV4)			
PRRS (EU-1, EU-2, NA)			

További ajánlott vizsgálatok			
VIZSGÁLAT	MINTA	ÁR	HATÁRIDŐ
PCR	Panel mintái**	11 550 Ft	1 nap
Aujeszky-betegség (SuHV-1)			
Klasszikus sertéspestis		15 840 Ft	
Afrikai sertéspestis		11 550 Ft	
Sertés hólyagos betegsége (SVD)		15 840 Ft	
Sertésinfluenza		16 200 Ft	
BVD		15 840 Ft	
Encephalomyocarditis vírus		15 840 Ft	
Sertés cytomegalovírus (SuHV-2)		11 550 Ft	
Japán encephalitis		15 840 Ft	
Getavírus		15 840 Ft	
Kórszövettan	Formalin-fixált szövetek a szervi elváltozásokból	7700 Ft	5-7 munka-nap
Kórszövettani vizsgálat (további minták ugyanazon egyedből)		2750 Ft	
Helyszíni boncolás és mintavétel		11 550 Ft	1-2 nap

** Szöveti minták esetén kiemelt jelentőségű a lehető legsterilebb módon történő, minél előbb elvégzett mintavétel. A mintákat hűtve, szivárgásmentesen záródó csomagolásban, a lehető leggyorsabban a laborba kell juttatni (személyesen, vagy futárszolgálattal).

Vetélés koca diagnosztika

A magzati szöveti diagnosztikai panellel együtt ajánlott elvégezni!

Vetélt koca vizsgálati panel		Kérjen árajánlatot!	1 nap
VIZSGÁLAT	MINTA		
Leptospira	• Anyai teljes vér • Szérum (szeparált)		
Sertés parvovírus			
PRRS ELISA			
PRRS PCR (EU-1, EU-2, NA)			
Sertés circovírus 2 (PCV-2) PCR			
Sertés circovírus 3 (PCV-2) PCR			

További ajánlott vizsgálatok			
VIZSGÁLAT	MINTA	ÁR	HATÁRIDŐ
Sertésinfluenza* PCR	• Orrtampon • Szájüregi folyadék	16 200 Ft	1 nap
Atipikus sertés pestivirus PCR		15 840 Ft	
Szelén	Anyai teljes vér	8800 Ft	10-15 nap
Eperythrozoonosis (Mycoplasma suis) PCR		11 550 Ft	

*Ha a kocáknál a vetéléssel egyidejűleg influenzaszerű tünetek észlelhetők (átmeneti láz, gyengeség, és / vagy légzőszervi tünetek).

Koca infertilitási panel

(Vetélés nélkül)

Koca infertilitás vizsgálati panel		Kérjen árajánlatot!	1 nap
VIZSGÁLAT	MINTA		
Szerológia*	• Anyai teljes vér • Szérum (szeparált)		
Leptospira			
Sertésorbánc			
Sertés parvovírus			
Sertésinfluenza			
PRRS			
PCR**			
PRRS (EU-1, EU-2, NA)			
Atipikus sertés pestivirus			

*Szerológiai vizsgálattal gyakran nem meghatározható a kórok, de kizárhatja a fertőző betegségek szerepét. Azon betegségek esetén, melyre vakcináznak, nem ajánlott a szerológiai vizsgálat.

** Az élő vírussal történő vakcinázást követő 3-4 héten belül a PCR a vakcinázás miatt is adhat pozitív eredményt.

Bőrbetegség panel

Bőrbetegség vizsgálati panel		7700 Ft	3-5 nap
VIZSGÁLAT	MINTA		
Bőrkaparék komplex vizsgálata	• Szőr és bőrkaparék fecskendőben, benne a mintavevő szikepengével (mikroszkópos vizsgálatra) • Bőrkaparék transzport táptalajon • Bőrkaparék élesztőkivonatos Sabouraud levesben		
• KOH metodikával végzett fénymikroszkópos vizsgálat (paraziták, fonalszombára utaló elváltozások keresése) • Aerob tenyésztés • Mikológiai tenyésztés • Fajszerű meghatározás • Rezisztenciavizsgálat			

További ajánlott vizsgálatok			
VIZSGÁLAT	MINTA	ÁR	HATÁRIDŐ
Sertéshimlő PCR	Minta az elváltozásból	11 550 Ft	1 nap
Dermatitis-nephropathia (bőrléziók)	• Élő állat: min. 5 ml teljes vér • Hulla:** tonsillák, lép, vese, tüdő, ileum a hozzátartozó ileocacalis nyirokszövettel, colon, bélfodri nyirokcsomók	43 300 Ft	1 nap
Sertés circovírus 2 (PCV-2) PCR			
Sertés circovírus 3 (PCV-3) PCR			
Klasszikus sertéspestis PCR			
Afrikai sertéspestis PCR			
Aerob tenyésztés (E. rhusiopathiae)	Hólyagfal, hólyag folyadék, nyál, vérminta	67 000 Ft	1 nap
Hólyagos betegségek			
Ragados száj- és körömfájás PCR			
Sertés hólyagos betegsége PCR			
Sertés hólyagos kiütése PCR			
Fertőző hólyagos szájgyulladás PCR			
Senecavírus PCR			
Parvovírus (PPV-1)	Formalin-fixált bioptátumok (több darab)	7700 Ft	5-7 munkanap
Kórszövettan (biopszia)		2750 Ft	
Kórszövettani vizsgálat (további minták ugyanazon egyedből)			

Húgyúti és ivarszervi megbetegedések

Húgyúti és ivarszervi vizsgálati panel		7500 Ft	3-5 nap
VIZSGÁLAT	MINTA		
Aerob tenyésztés	• Vese** • Húgyúti váladék • Ivarszervi váladék		

További ajánlott vizsgálatok			
VIZSGÁLAT	MINTA		
Kórszövettan	Formalin-fixált szövetek a szervi elváltozásokból	7700 Ft	5-7 munkanap
Kórszövettani vizsgálat (további minták ugyanazon egyedből)		2750 Ft	
Helyszíni boncolás és mintavétel		11 550 Ft	1-2 nap

** Szöveti minták esetén kiemelt jelentőségű a lehető legsterilebb módon történő, minél előbb elvégzett mintavétel. A mintákat hűtve, szivárgásmentesen záródó csomagolásban, a lehető leggyorsabban a laborba kell juttatni (személyesen, vagy futárszolgálattal)

Sertés multiszisztémás megbetegedések

Multiszisztémás vizsgálati panel		99 000 Ft	3-5 nap
VIZSGÁLAT	MINTA		
Bélsár alapfokú tenyésztése	• Aerob tenyésztés • Mikroaerofil tenyésztés • Salmonella dúsítás • Campylobacter szelekt. tenyésztése • Yersinia szelektív tenyésztése • Mikológiai tenyésztés • Fajszerű meghatározás • Rezisztenciavizsgálat • Clostridium toxin kimutatás		
• Salmonella tenyésztés szervi elváltozásokból			
PCR	Élő állat: • Friss bélsár (40 g) • Bélsártampon transzport táptalajon • Orrüregi tampon transzport táptalajon • Garat tampon transzport táptalajon • Szájüregi folyadék • Ízületi folyadék (szérumcsőben) Szérum		
Mycoplasma hyopneumoniae	Hulla:** • Friss bélsár (40 g) • Bélsártampon transzport táptalajon • Orrüregi tampon transzport táptalajon • Garat tampon transzport táptalajon • Szájüregi folyadék • Friss szövetek az elváltozást mutató szervekből: tüdős, nyirok-csomók, tonsillák, máj, lép, egyéb elváltozást mutató szervek • Ízületi folyadék (szérumcsőben) Szérum		
Mycoplasma hyorhinis			
Mycoplasma hyosynoviae	Sertés circovírus 3 (PCV-3)		
Sertés circovírus 2 (PCV-2)			
PRRS (EU-1, EU-2, NA)	Torovírus		
Parazitológiai vizsgálat– min. 3 napos életkortól			
Bélsárkenet mikroszkópos vizsgálata	Bélsár vizsg. felszíndúsítással (cink-szulfát)		
Bélsár vizsg. felszíndúsítással (cink-szulfát)			

További ajánlott vizsgálatok			
VIZSGÁLAT	MINTA	ÁR	HATÁRIDŐ
Kórszövettan	Formalin-fixált szövetek a szervi elváltozásokból	7700 Ft	5-7 munkanap
Kórszövettani vizsgálat (további minták ugyanazon egyedből)		2750 Ft	
Helyszíni boncolás és mintavétel		11 550 FT	1-2 nap

** Szöveti minták esetén kiemelt jelentőségű a lehető legsterilebb módon történő, minél előbb elvégzett mintavétel. A mintákat hűtve, szivárgásmentesen záródó csomagolásban, a lehető leggyorsabban a laborba kell juttatni (személyesen, vagy futárszolgálattal)

Máj diagnosztika

Máj vizsgálati panel		5000 Ft	1 nap
VIZSGÁLAT	MINTA		
ALT, ALKP, AST, SDH, GGT, LDH	Szérum (szeparált) vagy heparinos plazma (szeparált)		
Totál / Direkt bilirubin			
CK			
Triglyceridek			

Sertés ízületigyulladásos megbetegedések

Ízületgyulladásos vizsgálati panel		19 000 Ft	3-5 nap
VIZSGÁLAT	MINTA		
Aerob tenyésztés	• Ízületi folyadék (szérumcsőben) • Tamponminta az ízületi felszínről • Ízületi szövetek (tamponminta-vétellel nem érintett területekről)**		
PCR			
Mycoplasma hyosynoviae			

További ajánlott vizsgálatok			
VIZSGÁLAT	MINTA	ÁR	HATÁRIDŐ
PCR	Az ízületigyulladásos ALAP panelvizsgálatok mintái		
Streptococcus suis		11 550 Ft	1 nap
Haemophilus parasuis		11 550 Ft	1 nap
Kórszövettan	Formalin-fixált szövetek a szervi elváltozásokból	7700 Ft	5-7 munkanap
Kórszövettani vizsgálat (további minták ugyanazon egyedből)		2750 Ft	
Helyszíni boncolás és mintavétel		11 550 Ft	1-2 nap

** Szöveti minták esetén kiemelt jelentőségű a lehető legsterilebb módon történő, minél előbb elvégzett mintavétel. A mintákat hűtve, szivárgásmentesen záródó csomagolásban, a lehető leggyorsabban a laborba kell juttatni (személyesen, vagy futárszolgálattal)

Anaemia diagnosztika

Anaemia vizsgálati panel		20 000 Ft	1 nap
VIZSGÁLAT	MINTA		
Vérkép	• EDTA-s teljes vér • Szérum (min. 2 ml.)		
Szérum vas (szopós malacok)			
Vaskötő-kapacitás (szopós malacok)			
Eperythrozoonosis (Mycoplasma suis) PCR			
Máj panel	• Szérum (szeparált) vagy heparinos plazma (szeparált)		

További ajánlott vizsgálatok			
VIZSGÁLAT	MINTA	ÁR	HATÁRIDŐ
További szolgáltatások: Ektoparaziták vizsgálata	• Szőrminta (peték, serkék, lárvák, adult alakok) a fültő, fül belső részéről	1760 Ft	1 nap



MyLabOne

Önnek tervezve!



A fogantyú és a szondák gombjai testreszabhatók



Tulajdonságok

- Hordozható
- Állítható magasság
- Kerek állvány
- Öv- és csuklópánt
- Dokkolóállomás
- Gyors és pontos ellátás: képalkotás, diagnózis, tárolás és nyomtatás
- Könnyű kezelhetőség
- Speciális, egyszerű felhasználói felület
- Teljes érintőképernyő
- Könnyen tisztítható
- Védőtok
- Automata tájolás

Kézzel fogható állatorvoslás



Megerősített szilikontkos ütődésvédelem



A kijelző felülete könnyen tisztítható

Fejlett állatorvosi ultrahang egy kis csomagban



Szarvasmarha betegségek diagnosztikája

Több azonos típusú PCR vizsgálat esetén (pl. két, vagy több DNS vírus / baktérium, két vagy több RNS vírus) **30% kedvezményt** tudunk adni. A kedvezmény vonatkozik a panelekhez kért további ajánlott PCR vizsgálatokra is, valamint a panelektől függetlenül kért PCR vizsgálatokra is, ha több azonos típusú PCR vizsgálatról van szó. **A kedvezmény csak az ugyanabból a mintából kért vizsgálatokra vonatkozik!**



Önállóan kérhető vizsgálatok

VIZSGÁLAT	MINTA	ÁR	HATÁR-IDŐ
 Hematológia, Biokémia, Mérgezők			
Vérkép	EDTA-s vér	1 650 Ft	1 nap
Biokémia			
Máj			
AST		550 Ft	
GGT		550 Ft	
GLDH		550 Ft	
CK		550 Ft	
Totál bilirubin		550 Ft	
Direkt bilirubin		550 Ft	
Triglyceridek		550 Ft	
BHB		1870 Ft	
NEFA		1870 Ft	
Fehérjék			
Totál protein		550 Ft	
Albumin		550 Ft	
Immunglobulin (kolosztrumellátottság ellenőrzése)	Szérum (szeparált)	Kérjen ár-ajánlatot!	
Ionok			
Nátrium		550 Ft	
Kálium		550 Ft	
Kalcium		550 Ft	
Magnézium		550 Ft	
Klorid		550 Ft	
Hasnyálmirigy			
Glükóz		550 Ft	
Vese			
Kreatinin		550 Ft	
Karbamid nitrogén		550 Ft	
Foszfor		550 Ft	

VIZSGÁLAT	MINTA	ÁR	HATÁR- IDŐ
Endokrinológia			1 nap
Progeszteron	Szérum (szeparált)	4400 Ft	
Totál T4		3850 Ft	
Véralvadás			
Fibrinogén	Vér citrátos csőben (Ügyeljen a cső jelig való töltésére, fontos a vér : citrát 9:1 aránya!)	1900 Ft	
PT		1155 Ft	
aPTI		925 Ft	
Vitaminok, ásványi anyagok			
Vas		550 Ft	1 nap
Szérum vaskötő kapacitás	Szérum (szeparált)	660 Ft	1 nap
Szelén		8800 Ft	10-15 nap
E-vitamin		13 200 Ft	10-15 nap
Karotin	Fagyasztott szérum a karotin meghatározásához (szeparált, fénytől védve!)	2310 Ft	2-3 nap
Mangán		12 650 Ft	10-15 nap
Réz	Szérum (szeparált)	4279 Ft	7-10 nap
Cink		1760 Ft	1 nap
Mérgeзések			
Réz	Szérum (szeparált)	4280 Ft	7-10 nap
Ólom		15 750 Ft	10-15 nap
 Szerológia			
BVD		Kérjen ár- ajánlatot!	1 nap
Brucella			
D4T Corona-, Rotavírus, Cryptosporidium, E. coli-K99		13 475 Ft	
IBR		Kérjen ár- ajánlatot!	
Leptospira	Szérum (szeparált)		
Leukózis			
Neospora			
Immunglobulin (kolosztrumellátottság ellenőrzése)		Kérjen ár- ajánlatot!	
 PCR**			
Adenovirus (pneumoenteritis)	• HASMENÉSES MEGBETEGEDÉS: friss bélsár • LÉGZŐSZERVI MEGBETEGEDÉS: Orr-garat tampon	11 550 Ft	1 nap
Akabene vírus	Vetélés magzati szöveti diagnosztika mintái	15 840 Ft	
Anaplasmosis	• Anaemia, sárgaság: Szérum (min. 2 ml), EDTA-s teljes vér	11 550 Ft	
A. phagocytophilum (2. kör)	• Vetélés: anyai vérminta + Vetélés magzati szöveti diagnosztika mintái	11 550 Ft	
A. centrale (2. kör)	Anaemia, sárgaság: Szérum (min. 2 ml), EDTA-s teljes vér	11 550 Ft	
A. bovis (2. kör)		11 550 Ft	
Anaemia multiplex PCR (Anaplasma mar- ginale, Theileria annulata, Babesia bovis)	• Szérum (min. 2 ml) • EDTA-s teljes vér	12 800 Ft	

VIZSGÁLAT	MINTA	ÁR	HATÁR-IDŐ
Astrovírus	• HASMENÉSES MEGBETEGEDÉS (borjú): friss bélsár • IDEGRENDSZERI TÜNET: Friss agyvelő	22 200 Ft	1 nap
Bluetongue	VETÉLÉS: Vetélés magzati szöveti diagnosztika mintái	22 176 Ft	
BVD	• VETÉLÉS: Vetélés magzati szöveti diagnosztika mintái, főképp lép és thymus • HASMENÉS: Hasmenés panelek mintái	15 840 Ft	
BRSV	Orr-garat tampon	15 840 Ft	
Brucellosis	• VETÉLÉS: Vetélés magzati szöveti diagnosztika mintái • IVARSZERI MEGBETEGEDÉS: hüvelyváladék, méhváladék aerob transzport táptalajon vagy praeputiumváladék-, ondó-, húgycsőminta transzport táptalajon	11 550 Ft	
Chlamydia / Chlamydophila (1. kör)	• VETÉLÉS: Vetélés magzati szöveti diagnosztika mintái • INFERTILITÁS: hüvely nyálkahártya kenet / ondó • LÉGZŐSZERI MEGBETEGEDÉS: Kötőhártya tampon, orr-garat tampon, tüdőszövet • ÍZÜLETGYULLADÁS: ízületi váladék és szövet	11 550 Ft	
Cp. abortus (2. kör)	Vetélés magzati szöveti diagnosztika mintái	11 550 Ft	
Cp. pecorum (2. kör)	• VETÉLÉS: Vetélés magzati szöveti diagnosztika mintái • INFERTILITÁS: hüvely nyálkahártya kenet / ondó • LÉGZŐSZERI MEGBETEGEDÉS: Kötőhártya tampon, orr-garat tampon, tüdőszövet • ÍZÜLETGYULLADÁS: ízületi váladék és szövet	11 550 Ft	
Cp. psittaci (2. kör)	LÉGZŐSZERI MEGBETEGEDÉS: Kötőhártya tampon, orr-garat tampon, tüdőszövet	11 550 Ft	
Cp. felis (2. kör)		11 550 Ft	
Cp. caviae (2. kör)	• INFERTILITÁS: hüvely nyálkahártya kenet / ondó • LÉGZŐSZERI MEGBETEGEDÉS: Kötőhártya tampon, orr-garat tampon, tüdőszövet		
Coronavirus	• HASMENÉSES MEGBETEGEDÉS: friss bélsár • LÉGZŐSZERI MEGBETEGEDÉS: Orr-garat tampon	15 840 Ft	
Coxiella burnetti	Vetélés magzati szöveti diagnosztika mintái	11 900 Ft	
Enterovírusok	• HASMENÉSES MEGBETEGEDÉS: friss bélsár • LÉGZŐSZERI MEGBETEGEDÉS: Orr-garat tampon • VETÉLÉS: Vetélés magzati szöveti diagnosztika mintái • INFERTILITÁS: hüvely nyálkahártya kenet / ondó		
Fertőző göbös szájgyulladás (parapox)	• Göbök eróziók	15 840 Ft	
Fertőző hólyagos szájgyulladás (VS)	• Hólyagfal, hólyag folyadék, nyál, vérminta	11 550 Ft	
Hepatitis E	• Máj, EDTA-s vér	22 200 Ft	
Herpesvírusok			
IBR (BHV-1)	• VETÉLÉS: Vetélés magzati szöveti diagnosztika mintái • LÉGZŐSZERI MEGBETEGEDÉS: Orr-garat tampon, kötőhártya tampon • IDEGRENDSZERI TÜNET: Friss agyvelő	11 550 Ft	
Herpesz mamillitis (BHV-2)	• Hólyagfal, hólyag folyadék, nyál, vérminta	11 550 Ft	
BHV-4 (Movar herpesvirus)	• INFERTILITÁS: hüvely nyálkahártya kenet / ondó	11 550 Ft	

VIZSGÁLAT	MINTA	ÁR	HATÁR-IDŐ
BHV-5 (encephalitis)	• IDEGRENDSZERI TÜNET: Friss agyvelő	11 550 Ft	1 nap
Leptospirosis	Vetélés magzati szöveti diagnosztika mintái	11 550 Ft	
Mycobacterium (M. bovis és M. tuberculosis)	• Orr-garat tampon / tüdőszövet, más jellegzetes elváltozás	11 550 Ft	
Mycoplasma (1. kör)	• VETÉLÉS: Vetélés magzati szöveti diagnosztika mintái • INFERTILITÁS: hüvely nyálkahártya kenet / ondó • LÉGZŐSZERI MEGBETEGEDÉS: Kötőhártya tampon, orr-garat tampon, tüdőszövet • ÍZÜLETGYULLADÁS: ízületi váladék és szövet	11 550 Ft	
M. bovigentialium (2. kör)	• VETÉLÉS: Vetélés magzati szöveti diagnosztika mintái • INFERTILITÁS: hüvely nyálkahártya kenet / ondó • ÍZÜLETGYULLADÁS: ízületi váladék és szövet	11 550 Ft	
M. bovirhinis (2. kör)	LÉGZŐSZERI MEGBETEGEDÉS: Kötőhártya tampon, orr-garat tampon, tüdőszövet	11 550 Ft	
M. bovis (2. kör)	• VETÉLÉS: Vetélés magzati szöveti diagnosztika mintái • INFERTILITÁS: hüvely nyálkahártya kenet / ondó • LÉGZŐSZERI MEGBETEGEDÉS: Kötőhártya tampon, orr-garat tampon, tüdőszövet • ÍZÜLETGYULLADÁS: ízületi váladék és szövet	11 550 Ft	
M. alcalescens (2. kör)	LÉGZŐSZERI MEGBETEGEDÉS: Kötőhártya tampon, orr-garat tampon, tüdőszövet	11 550 Ft	
M. dispar (2. kör)		11 550 Ft	
Neospora caninum*	Vetélés magzati szöveti diagnosztika mintái, főképpen agyvelő	11 550 Ft	
Paratuberculosis	Friss bélsár	11 550 Ft	
Parainfluenza PI-3	LÉGZŐSZERI MEGBETEGEDÉS: Orr-garat tampon	15 840 Ft	
Ragadós száj- és körömfájás (RSZKF)	Hólyagfal, hólyag folyadék, nyál, vérminta	15 840 Ft	
Roncsoló orrhurut (OHV-2)	Orr-garat tampon	11 550 Ft	
Rotavirus A	Friss bélsár	15 840 Ft	
Schmallenberg vírus	Vetélés magzati szöveti diagnosztika mintái	15 840 Ft	
Tehénhimlő (orthopox)	Himlős elváltozások	11 550 Ft	
Tőgyhimlő (parapox)	Himlős elváltozások	11 550 Ft	
Torovírus	Borjú hasmenés: friss bélsár	15 840 Ft	



VIZSGÁLAT	MINTA	ÁR	HATÁR- IDŐ
Toxoplasma gondii	Vetélés magzati szöveti diagnosztika mintái	11 550 Ft	1 nap
Tritrichomonas fetus	Vetélés magzati szöveti diagnosztika mintái	11 550 Ft	
 Mikrobiológia**			
Bélsár alapfokú tenyésztése	Bélsártampon transzport táptalajon	7700 Ft	3-5 nap
Légúti váladék alapfokú tenyésztése	Légúti váladék transzport táptalajon	7700 Ft	
Tejminta tenyésztése	Tejminta	7700 Ft	
Váladékok alapfokú tenyésztése (pl. hüvelyváladék, ondó, stb.)	Váladékok transzport táptalajon	7700 Ft	
Bőrkaparék komplex vizsgálata	• Szőr és bőrkaparék zárt papír borítékban (mikroszkópos vizsgálatra) • Bőrkaparék transzport táptalajon • Bőrkaparék élesztőkivonatos Sabouraud levesben	7700 Ft	
Aerob tenyésztés	Minta transzport táptalajon	7500 Ft	
Anaerob tenyésztés	Minta transzport táptalajon	9900 Ft	
Campylobacter mikroaerofil tenyésztés (C. jejuni, C. coli)	Bélsártampon transzport táptalajon	4200 Ft	
Clostridium enterotoxin	Friss bélsár	1750 Ft	
Mikológiai tenyésztés	Gombatranszport táptalajon	4600 Ft	
Prototheca tenyésztés (P. zopffii)	Tejminta	7500 Ft	2 hét
Salmonella tenyésztés dúsítással	Bélsártampon transzport táptalajon	2850 Ft	3-5 nap
 Parazitológiai vizsgálatok			
Bélsárkenet mikroszkópos vizsgálata	Friss bélsár (40 g)	1210 Ft	1 nap
Bélsár vizsgálata felszíndúsítással (cink-szulfát)		1750 Ft	
Bőrkaparék ektoparaziták meg- határozására	Szőr és bőrkaparék zárt papír borítékban (mikroszkópos vizsgálatra)	1750 Ft	
 Kórbonctan**			
Kórszövettan	Formalin-fixált szövetek a szervi elváltozásokból	7700 Ft	5-7 nap
Egy egyedből származó további minták kórszövetana	Formalin-fixált szövetek a szervi elváltozásokból	2750 Ft	5-7 nap
Helyszíni boncolás és mintavétel	Formalin-fixált szövetek a szervi elváltozásokból	11 550 Ft	1-2 nap
 Mintavételi eszközök			
Transzport táptalaj		350 Ft	
Bélsárgyűjtő tégely		350 Ft	
 Kiszállási díjak			
0-10 km		10 000 Ft	
10-50 km		20 000 Ft	
50-100 km		30 000 Ft	
több, mint 100 km		Kérjen ár- ajánlatot!	

*A Neospora caninum pozitív eredmény a magzat fertőzöttségét jelenti, de nem feltétlen okoz vetélést. A Neospora caninum okozta vetélés megerősítésére kórszöveti vizsgálatot kell végezni magzati agyvelőmintából!
 ** Szöveti minták esetén kiemelt jelentőségű a lehető legsterilebb módon történő, minél előbb elvégzett mintavétel. A mintákat hűtve, szivárgásmentesen záródó csomagolásban, a lehető leggyorsabban a laborba kell juttatni (személyesen, vagy futárszolgálat).

Szarvasmarha panelvizsgálatok

Szarvasmarha hematológiai és biokémiai panel

Szarvasmarha hematológiai és biokémiai panelvizsgálat		12 350 Ft	1 nap
VIZSGÁLAT	MINTA		
Fibrinogén	Vér citrátos csőben		
Vérkép	EDTA-s teljes vér		
Szarvasmarha biokémia	Szérum (szeparált)		
• AST, GGT, CK			
• Bikarbonát			
• Totál bilirubin, direkt bilirubin			
• Totál protein, albumin, globulin, A/G arány			
• Nátrium, kálium, Na/K arány, kalcium, Magnézium, Foszfor, klorid			
• Glükóz			
• Kreatinin			
• Karbamid nitrogén			

Vese panel

Vese panelvizsgálat		4400 Ft	1 nap
VIZSGÁLAT	MINTA		
Na; K; Ca; Cl; Bikarbonát; Anion rés; Karbamid; Kreatinin; Albumin; P	Szérum (szeparált) vagy heparinos plazma (szeparált)		

Borjú immunglobulin és vas panel

Borjú immunglobulin és vas panelvizsgálat		Kérjen ár-ajánlatot!	1 nap
VIZSGÁLAT	MINTA		
Immunglobulin (kolosztrumellátottság ellenőrzése)	• EDTA-s teljes vér • Szérum (min. 2 ml)		
Vérkép			
Szérum vas			
Vaskötő-kapacitás			



Nem fertőző reprodukciós zavarok

(anoestrus, csendes ivarzás, stb.)

Nem fertőző reprodukciós zavarok panelvizsgálat		47 840 Ft	10-15 nap
VIZSGÁLAT	MINTA		
Béta-hydroxivajsav (BHB)	- Szérum (szeparált) - Fagyasztott szérum a karotin meghatározásához (szeparált, fénytől védve!)		
Nem-észterifikált zsírsavak (NEFA)			
Karotin (csökkent méretű CL, alacsonyabb P4)			
Karbamid			
Foszfor (anoestrus)			
Mangán (anoestrus, csökkent fertilitás, bikaborjak számának növekedése)			
Réz (ivarzási zavar, korai EM)			
Cink (cisztás petefészek-elváltozások, spermio-genezis zavara)			
Szelén (csökkent fertilitás, immunkompetencia)			
E-vitamin (csökkent fertilitás, immunkompetencia)			

Akut hasmenés – felnőtt állat

Akut hasmenés – FELNŐTT szarvasmarha vizsgálati panel		57 900 Ft	3-5 nap
VIZSGÁLAT	MINTA		
Bélsár alapfokú tenyésztése	- Friss bélsár (40 g) - Bélsártampon transzport táptalajon - EDTA-s teljes vér és/vagy fülporc		
- Aerob tenyésztés - Mikroaerofil tenyésztés - Salmonella dúsítás - Campylobacter szelekt. tenyésztése - Yersinia szelektív tenyésztése - Mikológiai tenyésztés - Fajszerű meghatározás - Rezisztenciavizsgálat - Clostridium toxin kimutatás			
PCR			
Paratuberculosis bélsár			
Bovine Coronavirus			
Bovine Virus Diarrhea Virus (BVDV)			
Szerológia			
Corona-, Rotavírus, Cryptosporidium, E. coli-K99			
Parazitológiai vizsgálat			
Bélsárkenet mikroszkópos vizsgálata			
Bélsár vizsgálata felszíndúsítással (cink-szulfát)			

Krónikus hasmenés – felnőtt állat

Krónikus hasmenés – FELNŐTT szarvasmarha vizsgálati panel		38 000 Ft	3-5 nap
VIZSGÁLAT	MINTA		
Bélsár alapfokú tenyésztése	- Friss bélsár (40 g) - Bélsártampon transzport táptalajon - EDTA-s teljes vér és/vagy fülporc**		
- Aerob tenyésztés - Mikroaerofil tenyésztés - Salmonella dúsítás - Campylobacter szelekt. tenyésztése - Yersinia szelektív tenyésztése - Mikológiai tenyésztés - Fajszerű meghatározás - Rezisztenciavizsgálat - Clostridium toxin kimutatás			
PCR			
Paratuberculosis			
BVD			
Parazitológiai vizsgálat			
Bélsárkenet mikroszkópos vizsgálata			
Bélsár vizsgálata felszíndúsítással (cink-szulfát)			

Akut hasmenés – borjú

Akut hasmenés ALAP – BORJÚ szarvasmarha vizsgálati panel		40 000 Ft	3-5 nap
VIZSGÁLAT	MINTA		
Bélsár alapfokú tenyésztése	- Friss bélsár (40 g) - Bélsártampon transzport táptalajon - EDTA-s teljes vér és/vagy fülporc**		
- Aerob tenyésztés - Mikroaerofil tenyésztés - Salmonella dúsítás - Campylobacter szelekt. tenyésztése - Yersinia szelektív tenyésztése - Mikológiai tenyésztés - Fajszerű meghatározás - Rezisztenciavizsgálat - Clostridium toxin kimutatás			
Parazitológiai vizsgálat – min. 3 napos életkortól			
Bélsárkenet mikroszkópos vizsgálata			
Bélsár vizsgálata felszíndúsítással (cink-szulfát)			
Szerológia			
Corona-, Rotavírus, Cryptosporidium, E. coli-K99			
PCR			
BVD			

** Szöveti minták esetén kiemelt jelentőségű a lehető legsterilebb módon történő, minél előbb elvégzett mintavétel. A mintákat hűtve, szivárgásmentesen záródó csomagolásban, a lehető leggyorsabban a laborba kell juttatni (személyesen, vagy futárszolgálattal).

Akut hasmenés BŐVÍTETT – BORJÚ szarvasmarha vizsgálati panel		69 000 Ft	3-5 nap
VIZSGÁLAT	MINTA		
Bélsár alapfokú tenyésztése	• Friss bélsár (40 g) • Bélsártampon transzport táptalajon • EDTA-s teljes vér és/vagy fülporc**		
• Aerob tenyésztés • Mikroaerofil tenyésztés • Salmonella dúsítás • Campylobacter szelekt. tenyésztése • Yersinia szelektív tenyésztése • Mikológiai tenyésztés • Fajsztű meghatározás • Rezisztenciavizsgálat • Clostridium toxin kimutatás			
Parazitológiai vizsgálat – min. 3 napos életkortól			
Bélsárkenet mikroszkópos vizsgálata			
Bélsár vizsgálata felszindúsítással (cink-szulfát)			
Szerológia			
Corona-, Rotavírus, Cryptosporidium, E. coli-K99			
PCR			
BVD			
Beta Coronavirus			
Rotavirus			
Adenovirus (BAdV, pneumoenteritis)			

További ajánlott vizsgálatok			
VIZSGÁLAT	MINTA	ÁR	HATÁRIDŐ
PCR	Friss bélsár		1 nap
Astrovírus		22 200 Ft	
Enterovírusok		15 840 Ft	
Torovírus		15 840 Ft	
Kórszövettan	Formalin-fixált szövetek a szervi elváltozásokból	7700 Ft	5-7 munkanap
Kórszövettani vizsgálat (további minták ugyanazon egyedből)		2750 Ft	
Helyszíni boncolás és mintavétel		11 550 Ft	

Légzőszervi panel

Légzőszervi ALAP vizsgálati panel		19 250 Ft	3-5 nap
VIZSGÁLAT	MINTA		
Légúti minta tenyésztése	Élő állat esetén: • Naso-trachealis tampon transzport táptalajon • Köthártya tampon • EDTA-s teljes vér / fülporc**		
• Aerob tenyésztés • Mikológiai tenyésztés • Fajsztínt meghatározás • Rezisztenciavizsgálat	Hulla esetén:** • Friss szövetminták az elváltozott szervekből: tüdő, nyirokcsomók, tonsillák, lép • Naso-trachealis tampon transzport táptalajon • Köthártya tampon • EDTA-s teljes vér / fülporc		
PCR			
Mycoplasmák			

** Szöveti minták esetén kiemelt jelentőségű a lehető legsterilebb módon történő, minél előbb elvégzett mintavétel. A mintákat hűtve, szivárgásmentesen záródó csomagolásban, a lehető leggyorsabban a laborba kell juttatni (személyesen, vagy futárszolgálattal).

Légzőszervi panel

Légzőszervi BŐVÍTETT vizsgálati panel		76 300 Ft	3-5 nap
VIZSGÁLAT	MINTA		
Légúti minta tenyésztése	Élő állat esetén: - Naso-trachealis tampon transzport táptalajon - Köthártya tampon - EDTA-s teljes vér / fülporc** Hulla esetén:** - Friss szövetminták az elváltozott szervekből: tüdő, nyirokcsomók, tonsillák, lép - Naso-trachealis tampon transzport táptalajon - Köthártya tampon - EDTA-s teljes vér / fülporc		
Aerob tenyésztés Mikológiai tenyésztés Fajsztű meghatározás Rezisztenciavizsgálat			
PCR			
Coronavirus			
Adenovirus (BAdV, pneumoenteritis)			
IBR			
BRSV			
PI-3			
Mycoplasma			
Bovine Virus Diarrhea Virus (BVDV)			

További ajánlott vizsgálatok			
VIZSGÁLAT	MINTA	ÁR	HATÁRIDŐ
PCR (ritkább kórokozók)	Bővített panel mintái**	11 900 Ft	1 nap
Coxiella burnetti			
Mycobacterium bovis		11 550 Ft	
Mycoplasmák (2. kör)			1 nap
M. bovirhinis (2. kör)		11 550 Ft	
M. bovis (2. kör)		11 550 Ft	
M. alcalescens (2. kör)		11 550 Ft	
M. dispar (2. kör)		11 550 Ft	
Chlamydophila (1. kör)		11 550 Ft	
Cp. pecorum (2. kör)		11 550 Ft	
Cp. psittaci (2. kör)		11 550 Ft	
Cp. felis (2. kör)		11 550 Ft	
Cp. caviae (2. kör)		11 550 Ft	
Roncsoló orrhurut (OHV-2)		11 550 Ft	
Bakteriológia		11 550 Ft	3-5 nap
F.necrophorum ssp. necrophorum (borjúdiphtheria)	Tamponminta az elváltozásból	9900 Ft	
Parazitológiai vizsgálat		4620 Ft	1 nap
• Bélsárkenet mikroszkópos vizsgálata • Bélsár vizsgálata felszindúsítással (cink-szulfát) • Vérvkép (eosinophilia) • Legeltetett tartás esetén (Dictyocaulus)	• Friss bélsár • EDTA-s vér		
Kórszövettan	Formalin-fixált szövetek a szervi elváltozásokból	7700 Ft	5-7 munkanap
Kórszövettani vizsgálat (további minták ugyanazon egyedből)		2750 Ft	
Helyszíni boncolás és mintavétel		11 550 Ft	

** Szöveti minták esetén kiemelt jelentőségű a lehető legsterilebb módon történő, minél előbb elvégzett mintavétel. A mintákat hűtve, szivárgásmentesen záródó csomagolásban, a lehető leggyorsabban a laborba kell juttatni (személyesen, vagy futárszolgálattal).

Vetélés magzati szöveti diagnosztikája

A „Vetélés ANYAI vizsgálati panellel” együtt ajánlott elvégezni!

Vetélt MAGZATI vizsgálati panel		81 400 Ft	3-5 nap
VIZSGÁLAT	MINTA		
Alapfokú tenyésztés szöveti elváltozásokból	• Histophilus somni, Listeria monocytogenes • Aerob tenyésztés • Mikroaerofil tenyésztés • Salmonella dúsitás • Campylobacter szelekt. tenyésztése • Yersinia szelektív tenyésztése • Mikológiai tenyésztés • Fajsztintú meghatározás • Friss magzati szövetek:** tüdő, placenta (cotyledonokkal együtt), oltógyomor tartalom, vese, máj, lép, szív, mellékvese, bőr, magzati agyvelő, thymus • Szívből származó vér steril csőben. • Magzatburok, placenta**		
PCR			
Brucella abortus			
Leptospirosis			
IBR			
BVD			
Bluetongue			
Neospora caninum*			
Toxoplasma gondii			

További ajánlott vizsgálatok			
VIZSGÁLAT	MINTA	ÁR	HATÁRIDŐ
PCR	Panel mintái**	11 550 Ft	1 nap
Anaplasma phagocytophilum (Ehrichia): kul-lancsokkal fertőzött legelőn			
Akabene vírus		15 840 Ft	
Coxiella burnetti		11 900 Ft	
Chlamydophila ssp. (1. kör)		11 550 Ft	
Cp. abortus (2. kör)		11 550 Ft	
Cp. pecorum (2. kör)		11 550 Ft	
Mycoplasma ssp. (1. kör)		11 550 Ft	
M. bovinitalium (2. kör)		11 550 Ft	
M. bovis (2. kör)		11 550 Ft	
Schmallenberg vírus	Szérum (szeparált)	15 840 Ft	5-7 munka-nap
Tritrichomonas fetus		11 550 Ft	
Totál T4 (magzatelhalás a vemhesség utolsó hetében vagy halvaszületés esetén)		3850 Ft	
Kórszövettan		7700 Ft	
Kórszövettani vizsgálat (további minták ugyana-zon egyedből)	Formalin-fixált szövetek a szervi elváltozásokból	2750 Ft	1-2 nap
Helyszíni boncolás és mintavétel		11 550 Ft	

*A Neospora caninum pozitív eredmény a magzat fertőzöttségét jelenti, de nem feltétlen okoz vetélést. A Neospora caninum okozta vetélés megerősítésére kórszövettani vizsgálatot kell végezni magzati agyvelőmintából!
** Szöveti minták esetén kiemelt jelentőségű a lehető legsterilebb módon történő, minél előbb elvégzett mintavétel. A mintákat hűtve, szivárgásmentesen záródó csomagolásban, a lehető leggyorsabban a laborba kell juttatni (személyesen, vagy futárszolgálattal).

Vetélés anyai vizsgálati panel

A „Vetélés MAGZATI vizsgálati panellel” együtt ajánlott elvégezni!

Vetélt ANYAI vizsgálati panel		Kérjen árajánlatot!	1 nap
VIZSGÁLAT – SZEROLÓGIA	MINTA		
Brucella	Anyai teljes vér, szérum (szeparált)		
IBR			
BVD			
Leptospira			
Neospora			

*A Neospora caninum pozitív eredmény a magzat fertőzöttségét jelenti, de nem feltétlen okoz vetélést. A Neospora caninum okozta vetélés megerősítésére kórszövettani vizsgálatot kell végezni magzati agyvelőmintából!

További ajánlott vizsgálatok			
VIZSGÁLAT	MINTA	ÁR	HATÁRIDŐ
Szelén	Anyai teljes vér	8800 Ft	10-15 nap
Réz		4280 Ft	7-10 nap
Mangán		12 650 Ft	10-15 nap
Anaplasma (Ehrichia) phagocytophilum		11 550 Ft	1 nap
PCR: kullancsokkal fertőzött legelőn			

Bika vizsgálati panel

Bika vizsgálati panel		Kérjen árajánlatot!	3-5 nap
VIZSGÁLAT	MINTA		
Váladék alapfokú tenyésztése	• Ondó, praeputium váladék steril konténerben • Szérum		
• Brucella abortus			
• Aerob tenyésztés			
• Mikroaerofil tenyésztés			
• Salmonella dúsitás			
• Campylobacter szelekt. tenyésztése			
• Yersinia szelektív tenyésztése			
• Mikológiai tenyésztés			
• Fajsztintú meghatározás			
• Rezisztenciavizsgálat			
PCR			
Brucellosis			
BVD			
Chlamydophila (1. kör)			
Enterovírusok			
IBR			
Mycoplasma (1. kör)			
Tritrichomonas foetus (+ mikorszkópos vizsgálat)			
Leukózis szerológia			

Ivarszervi és húgyúti vizsgálati panel

Ivarszervi és húgyúti vizsgálati panel		7700 Ft	3-5 nap
VIZSGÁLAT	MINTA		
Váladék alapfokú tenyésztése	- Tamponminta: hüvelyváladék, méhváladék aerob transzport táptalajon - Praeputiumváladék-, ondó-, húgycsőminta steril konténerben		
- Brucella abortus, Trueperella pyogenes, Corynebacterium renale - Aerob tenyésztés - Mikroaerofil tenyésztés - Salmonella dúsítás - Campylobacter szelekt. tenyésztése - Yersinia szelektív tenyésztése - Mikológiai tenyésztés - Fajszintű meghatározás - Rezisztenciavizsgálat			

További ajánlott vizsgálatok			
VIZSGÁLAT	MINTA	ÁR	HATÁRIDŐ
PCR	Panel mintái	11 550 Ft	1 nap
Mycoplasma		11 550 Ft	
IBR		11 550 Ft	
Tritrichomonas foetus (+ mikroszkópos vizsgálat)		11 550 Ft	

Anaemia, icterus vizsgálati panel

Anemia, icterus vizsgálati panel		60 000 Ft	1 nap
VIZSGÁLAT	MINTA		
Vérkép	- Szérum (min. 2 ml) - EDTA-s teljes vér		
Biokémia			
Szérum vas			
Vaskötő-kapacitás			
Máj panel			
PCR			
Anaplasma marginale, Theileria annulata, Babesia bovis MULTIPLEX			
Anaplasmosis (1. kör)			
A. phagocytophilum (2. kör)			
A. centrale (2. kör)			
A. bovis (2. kör)			
Leptospira			

Idegrendszeri betegségek vizsgálati panel

Idegrendszeri betegségek vizsgálati panel		34 400 Ft	3-5 nap
VIZSGÁLAT	MINTA		
Biokémia	- Kontamináció előtt vett tamponminta az agyburkokról transzport táptalajon - Friss agyvelő (lehetőleg agytörzs) és gerincvelő minta steril konténerben**		
Magnézium			
BHB			
Alapfokú tenyésztés			
- Histophilus somni (TEME), Listeria - Aerob tenyésztés - Mikroaerofil tenyésztés - Salmonella dúsítás - Campylobacter szelektív tenyésztése - Yersinia szelektív tenyésztése - Mikológiai tenyésztés - Fajszintű meghatározás - Rezisztenciavizsgálat - Clostridium toxin kimutatás			
PCR			
IBR			
Leptospira spp.			

További ajánlott vizsgálatok			
VIZSGÁLAT	MINTA	ÁR	HATÁRIDŐ
PCR			
Astrovírus	Friss bélsár, friss agyvelő	22 200 Ft	1 nap
Mérgeзések		550 Ft	
Magnézium	Szérum	4280 Ft	7-10 nap
Réz		14 325 Ft	10-15 nap
Ólom	EDTA-s teljes vér	7700 Ft	5-7 munka-nap
Kórszövettan		2750 Ft	1-2 nap
Kórszövettani vizsgálat (további minták ugyanazon egyedből)	Formalin-fixált szövetek a szervi elváltozásokból		
Helyszíni boncolás és mintavétel		11 550 Ft	

** Szöveti minták esetén kiemelt jelentőségű a lehető legsterilebb módon történő, minél előbb elvégzett mintavétel. A mintákat hűtve, szivárgásmentesen záródó csomagolásban, a lehető leggyorsabban a laborba kell juttatni (személyesen, vagy futárszolgálattal).

Máj panel

Máj panelvizsgálat		3850 Ft	1 nap
VIZSGÁLAT	MINTA		
AST, GGT, GLDH	Szérum (szeparált) vagy heparinos plazma (szeparált)		
Total/Direct/ Indirect Bilirubin			
CK			
Triglyceridek			
NEFA, BHB			

Mozgásszervi rendellenességek vizsgálati panelek

Takarmányozási eredetű myopathia panel		22 550 Ft	10-15 nap
VIZSGÁLAT	MINTA		
Szelén	• Szérum		
E-vitamin			
CK (kreatin-kináz)			

Downer cow (elfekvő tehén) panel		5170 Ft	1 nap
VIZSGÁLAT	MINTA		
Kalcium	• Szérum		
Magnézium			
Foszfor			
CK (kreatin-kináz)			
AST			
BHB			
karbamid			

Bőrbetegségek vizsgálati panel

Bőrbetegségek vizsgálati panel		7700 Ft	3-5 nap
VIZSGÁLAT	MINTA		
Bőrkaparék komplex vizsgálata	• Szőr és bőrkaparék fecskendőben, benne a mintavevő szikepengével (mikroszkópos vizsgálatra) • Bőrkaparék transzport táptalajon • Bőrkaparék élesztőkivonat Sabouraud levesben		
• KOH metodikával végzett fénymikroszkópos vizsgálat (paraziták, fonalgombára utaló elváltozások keresése) • Aerob tenyésztés • Mikológiai tenyésztés • Fajszerű meghatározás • Rezisztenciavizsgálat			

Bőr és nyálkahártyák hólyagos és kimaródásos elváltozásai differenciál-diagnosztikai panel		95 900 Ft	1 nap
VIZSGÁLAT	MINTA		
PCR	• Szőr és bőrkaparék fecskendőben, benne a mintavevő szikepengével (mikroszkópos vizsgálatra) • Bőrkaparék transzport táptalajon • Bőrkaparék élesztőkivonat Sabouraud levesben		
• BVD • Bluetongue • Roncsoló orrhurut (OHV-2) • IBR (BHV-1) • RSZKF • Tehénhimlő • Tőgyhimlő • Fertőző göbös szájgyulladás • Fertőző hólyagos szájgyulladás (Vesicular stomatitis) • Herpes mamillitis			

További ajánlott vizsgálatok			
VIZSGÁLAT	MINTA	ÁR	HATÁRIDŐ
Kórszövettan (biopszia)	Formalin-fixált bioptátumok (több darab)	7700 Ft	5-7 munkanap
Kórszövettani vizsgálat (további minták ugyanazon egyedből)		2750 Ft	

Kötőhártya-gyulladás diagnosztikai panel

Kötőhártya-gyulladás vizsgálati panel		23 650 Ft	3-5 nap
VIZSGÁLAT	MINTA		
Aerob tenyésztés	Kötőhártya tamponminta aerob transzport táptalajon		
Moraxella bovis, Moraxella ovis			
PCR			
IBR (BHV-1)			
Mycoplasma			

Tőgyegészségügyi panel
(rezisztencia vizsgálattal)

Tőgyegészségügyi ALAP vizsgálati panel		7700 Ft	3-5 nap
VIZSGÁLAT	MINTA		
Tejminta tenyésztése	Tejminta tőgynegyedenként (aszéptikus mintavétel!)**		
• Aerob tenyésztés • Mikroaerofil tenyésztés • Mikológiai tenyésztés • Fajszerű meghatározás • Rezisztenciavizsgálat • Fertőző kórokozók (Streptococcus agalactiae, S. canis; Staphylococcus aureus, Corynebacterium bovis) • Környezeti kórokozók (Streptococcus uberis, Gram-negatív kórokozók – coliform mastitis; Cryptococcus neoformans, Candida spp., Geotrichum, Trichosporum) • Átmeneti jellegű kórokozók (Streptococcus dysgalactiae, koaguláz negatív Staphylococcusok)			

Tőgyegészségügyi BŐVÍTETT vizsgálati panel		29 250 Ft	2 hét
VIZSGÁLAT	MINTA		
Tejminta tenyésztése	Tejminta tőgynegyedenként (aszéptikus mintavétel!)**		
• Aerob tenyésztés • Mikroaerofil tenyésztés • Mikológiai tenyésztés • Fajszerű meghatározás • Rezisztenciavizsgálat • Fertőző kórokozók (Streptococcus agalactiae, S. canis; Staphylococcus aureus, Corynebacterium bovis) • Környezeti kórokozók (Streptococcus uberis, Gram-negatív kórokozók – coliform mastitis; Cryptococcus neoformans, Candida spp., Geotrichum, Trichosporum) • Átmeneti jellegű kórokozók (Streptococcus dysgalactiae, koaguláz negatív Staphylococcusok)			
Prototheca tenyésztés (P. zoppii)			
PCR			
Fertőző kórokozók: Mycoplasma spp.			

** Tejminták esetén kiemelt jelentőségű a lehető legsterilebb módon történő mintavétel. A mintákat hűtve, szivárgásmentesen záródó csomagolásban, a lehető leggyorsabban a laborba kell juttatni (személyesen, vagy futárszolgálattal).

Transition Cow Panel

(ellés előtti, illetve utáni 3 hét időszaka)

Transition Cow panelvizsgálat		5400 Ft	1 nap
VIZSGÁLAT	MINTA		
Béta-hydroxivajsav (BHB)	Szérum (szeparált)		
Nem-észterifikált zsírsavak (NEFA)			
Kalcium			
Magnézium			
Foszfor (MBV)			

További ajánlott vizsgálatok			
VIZSGÁLAT	MINTA	ÁR	HATÁRIDŐ
Szeléen (MBV, immunkompetencia)	Szérum (szeparált)	8800 Ft	10-15 nap
E vitamin (MBV, immunkompetencia)		13 200 Ft	10-15 nap

Véralvadási panel

Véralvadási panelvizsgálat		Kérjen árajánlatot!	1 nap
VIZSGÁLAT	MINTA		
Fibrinogén	Plazma (centrifugált, min. 2 ml)		
PT (protrombin idő)			
aPTT (aktivált parciális tromboplasztin idő)			

Metabolikus profil panel

Metabolikus profil panelvizsgálat		5400 Ft	3-5 nap
VIZSGÁLAT	MINTA		
Albumin	Szérum (szeparált)		
AST			
Béta-hydroxivajsav (BHB)			
Nem-észterifikált zsírsavak (NEFA)			
Karbamid nitrogén			



Érvényes: 2017. január 1-jétől | Áraink az ÁFA-t tartalmazzák!

Tringa Linear



Mindössze 800 grammos tömegével a Tringa Linear egy kis-méretű, ám nagy funkcionalitással bíró rendszer. A Tringa Linear készüléket kifejezetten szarvasmarhák és lovak teljes reprodukciós vizsgálatához, valamint lovak esetében alapvető invizsgálatokhoz fejlesztették ki.

*Kis méret,
nagy funkcionalitás!*

Az egyedülálló felépítés révén a rendszert karra csatolva, vagy a speciális hordtáska használatával nyakba vagy vállra akasztva lehet használni. A kézi képkimerevítés gomb még könnyebbé teszi a készülék valós körülmények közötti használatát. Felejtse el az állat vizsgálatakor, a készülék irányítógombjainak elérésekor és a monitor nézésekor tapasztalt nehézségeket.

Specifikáció

Kijelző

- 5" nagy felbontású VGA LCD
- 256 szürkescála-szint

Tömeg (alap készülék)

- 0,8 kg

Fej

- Több frekvenciás lineáris endorektális fej (nagy felbontóképesség)

Képfalkotási módok

- B-mód
- B/B-mód
- B/M-mód
- M-mód
- B-zoom

Számítási csomagok

- Magzati kor táblázatok riportnyomtatási funkcióval
- Ínmérések riportnyomtatási funkcióval (lovak)

Mérések

- Távolság
- Hosszúság
- Terület és kerület
- Ellipszis
- Szög
- Idő
- Sebesség
- Szívritmus

Szöveges jelzések

- Betegazonosítás
- Felhasználó/klinika neve

Képmemória

- A beépített memóriakártya akár 320 kép tárolására is alkalmas

Csatlakoztathatóság

- Kétirányú infraport az opcionális PC kommunikációs csomaghoz
- Sztenderd videókimenet

Sztenderd kiegészítők

- Tároló táska
- 12 VDC gyorsan tölthető akkumulátor és töltő
- Kesztyű
- Gél

Opcionális kiegészítők

- Puha vagy kemény anyagú hordtáska
- Kézi képkimerevítő és mentési kapcsoló
- Szondatartó
- Szonda markolat
- Tartalék akkumulátor



Kézi képkimerevítő gomb





Telefon: (06-1) 422 09 44, (06-1) 422 09 45

Fax: (06-1) 422 09 44

Mintaszállítás: (06-1) 422 09 44

Cím: 1149 Budapest, Mogoródi út 32. I. em.

Postafiók: 1593 Budapest, Pf. 679

E-mail: info@vetmedlabor.hu

Honlap: www.vetmedlabor.hu, www.vetmedlabor.eu, www.vetmedlab.eu

Nyitva tartás: Hétköznapi: 9.00–20.00; Szombat: 10.00–13.00

Az esetleges nyomdai hibákért felelősséget nem vállalunk! A változtatás jogát fenntartjuk!