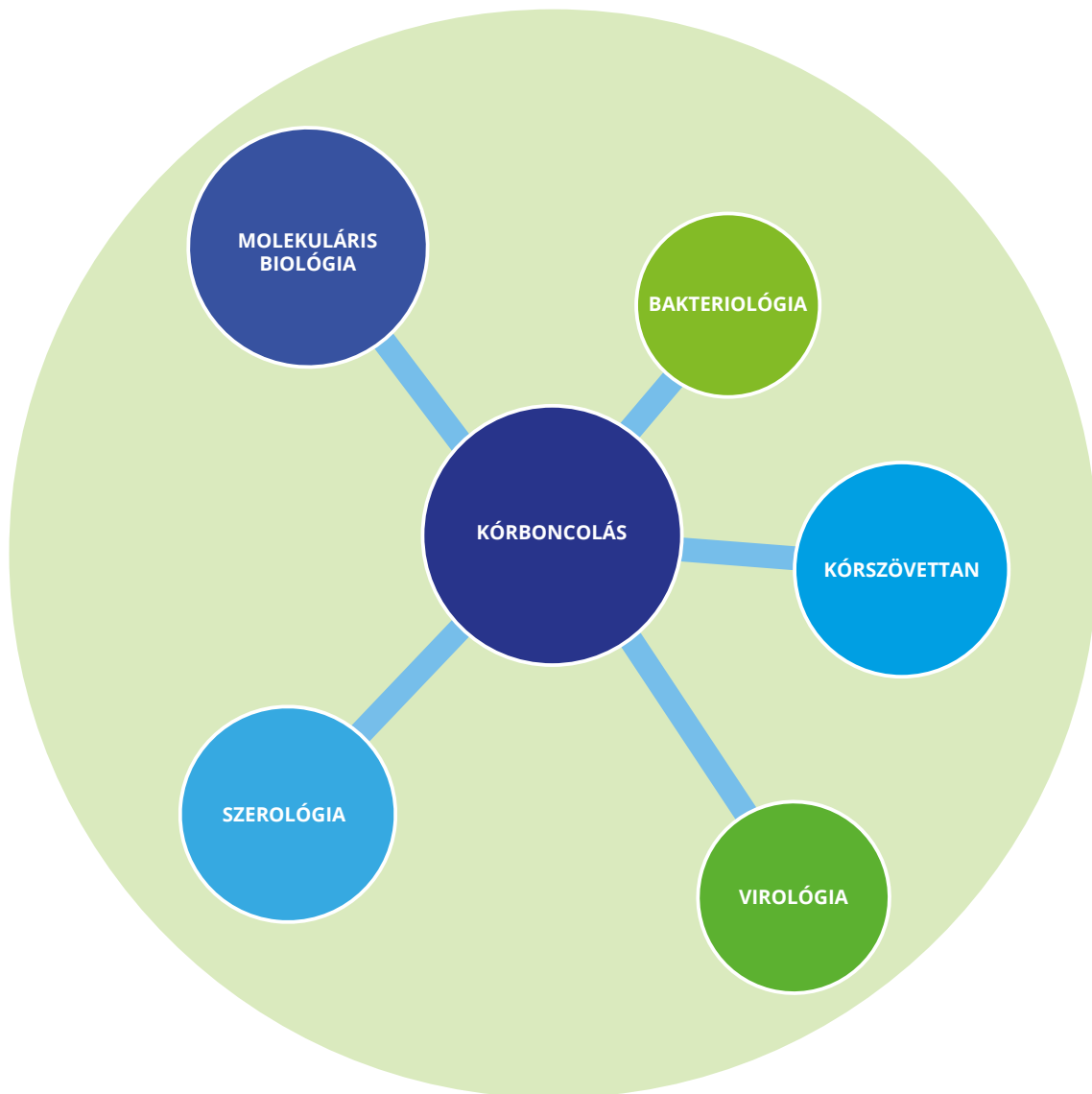




DR. MAREK JÓZSEF
ÁLLATEGÉSZSÉGÜGYI LABORATÓRIUM



PROPHYL

A humán- és az állategészségügy szolgálatában

CÉGÜNK A BAROMFI- ÉS SERTÉSEGÉSZSÉGÜGY TERÜLETÉN
NAGY TAPASZTALATTAL RENDELKEZIK, EZÉRT DIAGNOSZTIKAI
SZOLGÁLTATÁSUNKAT EZEN ÁGAZATOKBAN KEZDTÜK FEJLESZTENI.



KÓRBONCTANI / KÓRSZÖVETTANI VIZSGÁLATOK

Elvégezzük a beküldött állati hullák kórbonctani és kórszöveti vizsgálatát és mintákat veszünk a szükséges laboratóriumi kiegészítő vizsgálatok céljából. Állati hullákat munkaidőben fogadunk.



BAKTERIOLÓGIAI VIZSGÁLATOK

Az állati hullákból vett vagy beküldött biológiai mintákból baktériumtenyésztést és meghatározást végzünk.

Igény esetén biztosítjuk az izolált baktériumtörzs tárolását telepspecifikus vakcina későbbi - szükség szerinti - gyártása céljából.

Célzott antibiotikum kezelés kiválasztásához meghatározzuk a megbetegedésért felelős kórokozó in vitro antibiotikum érzékenységét.

Telepi takarítás-fertőtlenítés hatékonyságának ellenőrzése céljából környezet monitoring minták feldolgozását is vállaljuk.



SZEROLÓGIAI VIZSGÁLATOK

Laboratóriumunkban a specifikus ellenanyagok kimutatását és titerük meghatározását többféle módszerrel végezzük, melyhez nemzetközileg regisztrált kitéket használunk.

Az ELISA módszer alkalmazása mellett az egyes kórokozók által generált immunválaszt tárgylemez agglutinációs, hemagglutináció-gátlási (HAG) vagy vírusneutralizációs (VN) próbával mérjük.

Az állományok immunológiai státuszának nyomonkövetésére ajánljuk a folyamatos monitoring célú vérminta vételezést. A lefagyasztott savók fertőzés esetén azonnal vizsgálhatók, így egy adott patogén kóroki szerepe gyorsabban igazolható.



Az általunk végzett szerológiai vizsgálatok:

MADÁR
Baromfi leukózis vírus (ALV)
Baromfi reovírus (REO)
Baromfipestis vírus (NDV)
Baromfitífusz (<i>Salmonella pullorum/gallinarum</i>)
Csirke anémia vírus (CAV)
Derzsy-féle betegség vírus
Encephalomyelitis vírus (AE)
Fertőző bronchitis vírus (IBV)
Fertőző bursitis (Gumboro) vírus (IBDV)
Fertőző bursitis (Gumboro) vírus (IBDV) VP2
H5 Madárinfluenza vírus
H7 Madárinfluenza vírus
Madár pneumovírus (aMPV, TRT)
Madárinfluenza vírus (AIV)
<i>Mycoplasma gallisepticum</i>
<i>Mycoplasma meleagridis</i>
<i>Mycoplasma synoviae</i>
<i>Ornithobacterium rhinotracheale</i>
Pulyka vérzéses bélgyulladás vírus (HEV)
Reticuloendotheliosis vírus (REV)
Tyúk-adenovírus (FAdV)
SERTÉS
<i>Actinobacillus pleuropneumoniae</i> (APP)
Aujeszky-betegség vírusa (gB)
<i>Brucella suis</i>
<i>Mycoplasma hyopneumoniae</i>
Sertés reprodukciós és légzőszervi szindróma vírus (PRRS)
Sertés circovírus (PCV2)
SZARVASMARHA
<i>Brucella abortus</i>
<i>Chlamydia abortus</i>
Enzootiás szarvasmarha-leukózis
Kéknyelv betegség
Paratuberkulózis
Q-láz
Schmallenberg betegség vírus (SBV)
Szarvasmarhák fertőző rhinotracheitise (IBR/IPV) gE
Szarvasmarhák fertőző rhinotracheitise (IBR/IPV) gB
Szarvasmarha vírusos hasmenése antigén kimutatás (BVDV)
EGYÉB
Nyugat-nílusi láz vírusa

További egyedi vizsgálati igénye esetén is forduljon hozzánk bizalommal.



MOLEKULÁRIS BIOLÓGIAI VIZSGÁLATOK

A konvencionális PCR mellett, amely egy adott kórokozó genetikai anyagának jelenlétét vagy hiányát tudja igazolni, a kórokozó mennyiségi meghatározására is alkalmas real-time PCR vizsgálatot is végzünk. A PCR előnye a hagyományos izolálással történő kórokozó kimutatáshoz képest, hogy lényegesen gyorsabb, valamint élő kórokozó hiányában is kimutatható egy adott törzs genetikai állománya.



Az általunk végzett molekuláris biológiai vizsgálatok:

MADÁR
Baromfi kokcidiózis (<i>E. maxima</i> , <i>E. tenella</i> , <i>E. brunetti</i> , <i>E. necatrix</i> , <i>E. acervulina</i>)
Csirke anémia vírus (CAV)
Fertőző bronchitis vírus (IBV)
Fertőző bursitis (Gumboro) vírus (IBDV)
Madárinfluenza vírus
Marek-betegség vírus
Polyoma vírus
<i>Salmonella Enterica</i>
SERTÉS
<i>Actinobacillus pleuropneumoniae</i> (APP)
<i>Mycoplasma hyopneumoniae</i>
<i>Mycoplasma hyorhinis</i>
Sertés circovírus (PCV)
Sertés reprodukciós és légzőszervi
EGYÉB
Nyugat-nílusi láz vírusa
Szekvenálás
Transmune IBD és W2512 törzs
Vectormune AI (FTA kártya)
Vectormune ND (FTA kártya)

Munkatársaink készséggel adnak felvilágosítást további vizsgálati irányok megvalósíthatóságáról.



VIROLÓGIA

Egyes esetekben indokolt a megbetegedésért felelős vírus izolálása is. Virologiai laboratóriumunkban embrionált tojásban vagy primer szövettenyészteten izoláljuk a vírusokat. Igény esetén biztosítjuk az izolált törzs tárolását, vagy az izolált törzsből telepspecifikus vakcina fejlesztését.



MINŐSÉGBIZTOSÍTÁSI RENDSZER

Vizsgálati eredményeink minősége érdekében rendszeresen auditált minőségbiztosítási rendszert alakítottunk ki. A diagnosztikai laboratórium az MSZ EN ISO/IEC 17025:2018 szabvány előírásai szerint működik.



TELEPSPECIFIKUS VAKCINA TERMELÉSE

Amennyiben felmerül az igény a telepen előforduló probléma telepspecifikus vakcina segítségével történő megelőzésére, úgy a diagnosztikai és vakcina termelő egységeinkben a fejlesztés és az előállítás teljes folyamatát biztosítani tudjuk.

A telepspecifikus vakcina termelő laboratórium a vonatkozó hatályos jogszabály értelmében a Helyes Gyártási Gyakorlat (GMP) elvein alapuló speciális követelmények szerint üzemel.





MINTAKÜLDÉS

A MINTAÁTVÉTEL HELYE:

PROPHYL Kft.

7700 Mohács, Szent István u. 18-20.

(bejárat a Tompa Mihály utca felől)



A MINTAÁTVEVŐ ELÉRHETŐSÉGEI:

E-mail: mintaatvetel@prophyl.hu

Telefonszám: **70/810-51-08**

A vizsgálati mintákat ügyfeleink **személyesen** is behozhatják hozzánk **munkanapokon 07:00 és 17:00 óra közötti** időszakban. Rendkívül sürgős esetben a mintabeszállítás ettől eltérő időben is lehetséges, de e minták fogadásának módját a 70/810-51-08 telefonszámon szükséges előzetesen egyeztetni!

Laboratóriumunk ügyfelei előzetes jelzése alapján biztosítja a vizsgálati minta beszállítását **futárral**.

A minta csomagolásával, feladásával és annak fogadásával kapcsolatos további tájékoztatás a **70/810-51-08** telefonszámon, vagy a mintaatvetel@prophyl.hu e-mail címen keresztül kérhető.

Mintavételi edényzetet (vércső, tampon), valamint a minta csomagolásához szükséges anyagokat (simítózáras műanyag tasak, megcímezett, feliratozott kartondoboz) megrendelés esetén biztosítunk. Munkatársunk szívesen áll rendelkezésére ez ügyben is a **70/810-51-08** telefonszámon vagy a mintaatvetel@prophyl.hu e-mail címen keresztül.

ÁLLATORVOSAINK

Dr. NEMES CSABA, PhD diagnosztikai vezető szakértő

Telefonszám: 20/370-23-75, 70/795-42-80

E-mail: csnemes@prophyl.hu

Dr. SÜLI TAMÁS, PhD laboratóriumvezető

Telefonszám: 30/447-23-38

E-mail: tsuli@prophyl.hu

Dr. BAJNÓCZI PÁL, K+F ágazati igazgató

Telefonszám: 30/338-70-84

E-mail: pbajnoczi@prophyl.hu

SZAKTANÁCSADÓNK

Dr. PALYA VILMOS, c. egyetemi docens

Telefonszám: 30/203-35-84



TOVÁBBI ELÉRHETŐSÉGEINK

TELEFONSZÁMOK:

- laboratóriumvezető: **30/447-23-38**
- mintaátvétel, szállítás: **70/810-51-08**
- számlázás: **69/510-455 (4-es mellék)**



E-MAIL CÍMEK:

- vizsgálatokkal kapcsolatos kérdések esetén: labor@prophyl.hu
- mintaküldés és egyéb technikai kérdés esetén: mintaatvetel@prophyl.hu



CÍM:

PROPHYL Kft.

7700 Mohács, Szent István u. 18-20.

(bejárat a Tompa Mihály utca felől)



HONLAP:

www.prophyl.hu