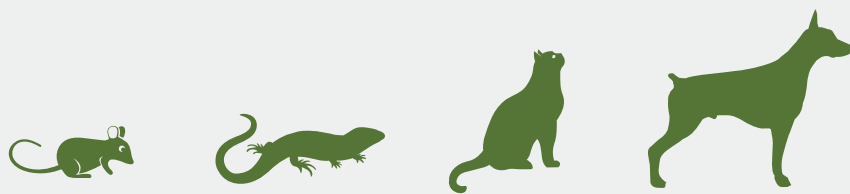




ПРАЙС-ЛИСТ ЛАБОРАТОРНИХ ДІАГНОСТИЧНИХ ПОСЛУГ



ДРІБНІ ДОМАШНІ ТВАРИНИ

BIOSAFETY
CENTER

НДЦ БІОБЕЗПЕКИ ТА ЕКОЛОГІЧНОГО
КОНТРОЛЮ РЕСУРСІВ АПК ДДАЕУ

Акредитація за ДСТУ
ISO/IES 17025:2019

Мандриківська, 276 Дніпро, Україна 49100
phone +38(097) 693-92-91
+38(066) 557-04-45
plppmndc@gmail.com
biosafety-center.com

НАУКОВО-ДОСЛІДНИЙ ЦЕНТР БІОБЕЗПЕКИ ТА ЕКОЛОГІЧНОГО КОНТРОЛЮ РЕСУРСІВ АПК ДДАЕУ «BIOSAFETY-CENTER»



Науково-дослідний центр біобезпеки та екологічного контролю ресурсів АПК «Biosafety-Center» є структурним підрозділом ДДАЕУ, який почав своє існування з 2003 р., коли була відкрита проблемна науково-дослідна лабораторія фізіології та функціональної морфології продуктивних тварин за наказом Мінагрополітики України.

Однією з основних концепцій «Biosafety-Center» є розробка та впровадження в науково-дослідну роботу і практичну діяльність фахівців ветеринарної медицини інноваційних методів лабораторних досліджень і технологій з метою забезпечення здоров'я та безпеки тварин, підвищення їх життєздатності, продуктивності та племінних якостей домашніх і сільськогосподарських тварин.

У структурі «Biosafety-Center» працює 29 співробітників, з них – 4 доктори наук, 6 кандидатів наук та 5 аспірантів. Очолює «Biosafety-Center» д. вет н., професор Дмитро **МАСЮК**, заступник директора - д.б.н., професор Віктор **НЕДЗВЕЦЬКИЙ**.

В структурі центру 4 відділа: 1) **відділ фізіології, біохімії та хіміко-токсикологічного аналізу** (керівник відділу – к.вет.н., доц. Валентин **ЄФІМОВ**), у складі відділу 3 сектори - сектор клінічної фізіології та біохімії, сектор інструментальних методів досліджень та сектор фізико-хімічних методів досліджень; 2) **відділ імунохімії та молекулярно-генетичного аналізу** (керівник відділу - к.вет.н., доц. Андрій **КОКАРЄВ**), до відділу входять 3 лабораторії - лабораторія діагностики із застосуванням методу ПЛР, лабораторія імунохімії та лабораторія клітинної та молекулярної біології; 3) **відділ бактеріології та біотехнології** (керівник - Наталія **НЕВЕРКОВЕЦЬ**), у складі відділу 2 сектори - сектор діагностики бактеріальних інфекцій та сектор мікробіологічних досліджень харчової продукції та кормів; 4) **відділ морфологічних досліджень та паразитології**.

ПОЛІТИКА В ОБЛАСТІ ЯКОСТІ НАДАННЯ ПОСЛУГ



Політика в області якості надання послуг «**Biosafety-Center**» відповідає міжнародним стандартам та має на меті досягнення високого технічного рівня організації та проведення досліджень в лабораторіях центру із застосуванням методик проведення діагностики, та з допомогою тест-систем, валідованих виробником та референсними лабораторіями МЕБ. Всі методи, які використовуються в «**Biosafety-Center**» для проведення досліджень є валідованими та верифікованими.

Окрім внутрішніх контрольних заходів з якості всі відділи НДЦ приймають участь у міжлабораторних порівняльних раундах GD Deventer та українських рінг-тестах, фахівці лабораторій проходять стажування в європейських лабораторіях та університетах.

Дослідження у НДЦ проводяться за допомогою реактивів виробництва світових лідерів.

Запорукою достовірності одержаних даних є наявність високотехнологічного вимірювального обладнання провідних світових виробників, що автоматизує основні етапи дослідження та забезпечує їх високу якість – автоматичних гематологічних та біохімічних аналізаторів, рідинних і газових хроматографів з різними варіантами детекції, а також атомно-абсорбційного та атомно-емісійного спектрометрів.

В 2015 р. на базі «**Biosafety-Center**» було створено Випробувальний центр, побудована та впроваджена система управління якістю за вимогами ДСТУ EN ISO/IEC 17025, а Випробувальний центр підтвердив свою компетентність проходженням процедури акредитації в Національному агентстві з акредитації України (атестат акредитації НААУ № 201727 від 16.06.2021р.). Це дало змогу Випробувальному центру підписати угоду на використання комбінованого знаку ILAC MRA і мати можливість зазначати знак ILAC MRA на своїх протоколах і висновках з випробувань та демонструвати те, що його компетентність підтверджена органом з акредитації-підписантом Угоди ILAC MRA.

Знак ILAC MRA, розташований в протоколах та висновках з випробувань Випробувального центру та надає цим документам вагу за кордоном, так як прямо вказує на те, що вони видані компетентною організацією, чия акредитація має міжнародне визнання.

Це означає, що дані документи будуть визнані по всьому світу іншими організаціями, які підписали Угоду про взаємне визнання ILAC. На даний момент такі організації є в 101 країні.

Використання цього міжнародного знаку свідчить про те, що принципи роботи Випробувального центру відповідають правилам і нормам ILAC. Крім того, домовленості сприяють визнанню продукції і послуг, що переміщуються через національні кордони, тим самим створюючи основу для підтримки міжнародної торгівлі шляхом усунення технічних бар'єрів.

СЕКТОР КЛІНІЧНОЇ ФІЗІОЛОГІЇ ТА БІОХІМІЇ

БІОХІМІЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ (сироватка або кров)

Економне біохімічне дослідження для собак та котів (8 показників)

Комплексне біохімічне дослідження для собак та котів (21 показник)

Розгорнуте біохімічне дослідження для собак та котів (25 показників)

Печінковий біохімічний комплекс для собак та котів (9 показників)

Нирковий біохімічний комплекс для собак та котів (8 показників)

Визначення вмісту **загального білка** в сироватці крові

Нирковий розгорнутий біохімічний комплекс для собак та котів

Визначення вмісту **альбумінів** в сироватці крові

Визначення **сечовини** в сироватці крові

Визначення вмісту **креатиніну** в сироватці крові

Визначення активності **АСТ** в сироватці крові

Визначення активності **АЛТ** в сироватці крові

Визначення активності **лужної фосфатази** в сироватці крові

Визначення активності **альфа-амілази** в сироватці крові

Визначення вмісту **загального білірубіну** в сироватці крові

Визначення вмісту **глюкози** в сироватці крові

Визначення вмісту **кальцію** в сироватці крові

Визначення вмісту **неорганічного фосфора** в сироватці крові

Визначення вмісту **холестерину** в сироватці крові

Визначення вмісту **жовчних кислот** в сироватці крові

Визначення вмісту **калію** в сироватці крові

Визначення вмісту **натрію** в сироватці крові

Визначення вмісту **магнію** в сироватці крові

Визначення вмісту **заліза** в сироватці крові

Визначення активності **креатинкінази** в сироватці крові

Визначення вмісту **сечової кислоти** в сироватці крові

Серцевий біохімічний комплекс для собак та котів (6 показників)

Панкреатичний (підшлунковий) біохімічний комплекс для собак та котів (4 показника)

Комплексне біохімічне дослідження для рептилій: (9 показників)

Визначення вмісту **загального білка** в сироватці крові

Визначення вмісту **С-реактивного білка** в сироватці крові

Визначення вмісту **тригліцеридів** в сироватці крові

Визначення активності **лактатдегідрогенази** в сироватці крові

Визначення активності **ліпази** в сироватці крові

Визначення активності **креатинкінази (МВ)** в сироватці крові

Визначення **панкреатичної амілази** в сироватці крові

ГЕМАТОЛОГІЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ

Комплексне гематологічне дослідження для собак і котів
(18 показників, цільна кров з антикоагулянтом)

Економне гематологічне дослідження для собак і котів
(без лейкограми)(10 показників, цільна кров з антикоагулянтом)

ДОСЛІДЖЕННЯ СЕЧІ

Комплексне дослідження сечі
(колір, прозорість, кислотність, питома вага, білок, глюкоза, жовчні пігменти, кетонові тіла, мікроскопія осаду: еритроцити, лейкоцити, епітелій, кристали)

ДОДАТКОВІ ДОСЛІДЖЕННЯ КРОВІ

(цільна кров з антикоагулянтом)

Дослідження крові на **гемобартонелльоз**

Дослідження крові на **бабезіоз**

Дослідження крові на **дирофіляріоз**

ДОСЛІДЖЕННЯ СИСТЕМИ ГЕМОСТАЗУ

(плазма крові заморожена)

Розгорнута коагулограма: протромбіновий час, тромбіновий час, АЧТЧ, фібриноген

Скорочена коагулограма: протромбіновий, АЧТЧ

Фібриноген

ЦИТОЛОГІЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ

Цитологічне дослідження

Мікроскопія мазків, пунктатів, патологічних рідин з новоутворених та природніх порожнин тіла

ЛАБОРАТОРІЯ ПАРАЗИТОЛОГІЇ

ПАРАЗИТОЛОГІЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ

Хімічні дослідження. Мікроскопічні дослідження (фекалії)

Копрологічні дослідження: трематоди, цестоди, нематоди, одноклітинні (фекалії)

Комплексний аналіз кала: хімічні дослідження + мікроскопічні дослідження + копрологічні дослідження (фекалії)

Акарози (саркоптоз, демодекоз та ін.)
(глибокі зішкріби з ділянок ураження)

ЛАБОРАТОРІЯ БАКТЕРІОЛОГІЇ БАКТЕРІОЛОГІЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ

Комплексне бактеріологічне дослідження+розширена антибіотикограма (кількісний аналіз)(мазок зі слизових та шкіри, зішкрібки, пунктати, фекалії, сеча)

Комплексне бактеріологічне дослідження + гриби + розширена антибіотикограма (кількісний аналіз)
(мазок зі слизових та шкіри, зішкрібки, пунктати, фекалії, сеча)

Бак. дослідження крові на стерильність з ідентифікацією методом MALDI-TOF+антибіотикограма (кров з антикоагулянтом 3-5 мл)

Мікроскопія на гриби (зішкріби, кірки та шерсть, мазок)

Бактеріологічне дослідження на грибову інфекцію (дріжджові гриби)+антимікотикограма (зішкріби, кірки та шерсть, мазок)

Кількісний мікробіологічний аналіз біоматеріалів (дріжджові гриби+антибіотикограмаідентифікація методом MALDI-TOF
(мазок зі слизових та шкіри, зішкрібки, пунктати, фекалії, сеча)

Кількісне бактеріологічне дослідження + антибіотикограма МІС (мінімальна інгібуюча концентрація)

Мікробіом кишківника: кількісне виявлення основних груп патогенних, умовно-патогенних та корисних мікроорганізмів у фекаліях
(мазок з прямої кишки або фекалії)

Кількісне бактеріологічне виявлення *Campylobacter* sp.:
(мазок з прямої кишки або фекалії)

МІКРОБІОЛОГІЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ ХАРЧОВИХ ПРОДУКТІВ І КОРМІВ ДЛЯ ТВАРИН

Комплексне дослідження кормів тваринного походження:
(кМАФАНМ, БГКП, сальмонела, токсиноутворюючі анаероби)

E.coli

БГКП (бактерії групи кишкової палички)

Listeria sp., Listeria monocytogenes

Коагулазопозитивні стафілококи

кМАФАНМ

Плісняві гриби/дріжджі

Токсиноутворюючі анаероби/Сульфїтредукувальні клостридії

Загальна токсичність

ЛАБОРАТОРІЯ МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧНОГО АНАЛІЗУ (qPCR-RT)

ПЛР РЧ: **Герпесвірус котів** (qPCR Feline Herpesvirus)
(мазок з носоглотки, виділення з носу, мазок зі статевих органів)

ПЛР РЧ: **Інфекційний (коронавірусний) перитоніт котів**
(qPCR Feline Coronavirus)(асцитна рідина)

ПЛР РЧ: **Інфекційний (коронавірусний) ентерит собак**
(qPCR Canine Coronavirus) (мазок з прямої кишки, фекалії)

ПЛР РЧ: **Дирофіляріоз собак та котів** (qPCR Dirofilaria immitis/repens)
(цільна кров з ЕДТА)

ПЛР РЧ: **Ерліхіоз** (qPCR Ehrlichia spp.)(кліщі)

ПЛР РЧ: **Виявлення мікроорганізмів роду мікоплазма**
(qPCR Mycoplasma)(зішкріби та мазки зі слизових оболонок)

ПЛР РЧ: **Інфекційний трахеобронхіт собак і котів** (qPCR Bordetella bronchiseptica) (мазок з носоглотки, виділення з носу)

ПЛР РЧ: **Аденовірус 1 типу** (qPCR Adenovirus 1 type)
(мазок з прямої кишки, фекалії, цільна кров з ЕДТА)

ПЛР РЧ: **Гемобартонельоз** (qPCR Haemobartonella felis)
(цільна кров з ЕДТА)

ПЛР РЧ: **Криптоспоридіози собак і котів**
(qPCR Cryptosporidium spp.)(мазки з прямої кишки, фекалії)

ПЛР РЧ: **Лептоспіроз** (qPCR Pathogenic Leptospira)
(сеча, цільна кров з ЕДТА)

ПЛР РЧ: **Герпесвірус собак** (qPCR Canine Herpesvirus)
(мазок з носоглотки, виділення з носу, мазки зі статевих органів)

ПЛР РЧ: **Каліцивіроз котів** (qPCR Feline Calicivirus)
(мазок з носоглотки, виділення з носу)

ПЛР РЧ: **Лямбліоз** (qPCR Giardia intestinalis)
(мазок з прямої кишки, фекалії)

ПЛР РЧ: **Анаплазмоз** (qPCR Anaplasma spp.) (цільна кров з ЕДТА)

ПЛР РЧ: **Лейкемія котів** (qPCR Feline Leukemia Virus)
(цільна кров з ЕДТА)

ПЛР РЧ: **Імунодефіцит котів** (qPCR Immunodeficiency virus)
(цільна кров з ЕДТА)

ПЛР РЧ: **Бабезіоз котів та собак** (qPCR Babesia spp.)
(цільна кров з ЕДТА)

ЛАБОРАТОРІЯ МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧНОГО АНАЛІЗУ (qPCR-RT)

ПЛР РЧ: **Бореліоз** (qPCR *Borrelia burgdorferi*)(кліщі)

ПЛР РЧ: **Токсоплазмоз** (qPCR *Toxoplasma gondii*)
(мазок з прямої кишки, фекалії)

ПЛР РЧ: **Неоспора** (qPCR *Neospora caninum*)
(мазок з прямої кишки, фекалії, виділення з носа, очей)

ПЛР РЧ: **Чума м'ясоїдних** (qPCR *Canine Distemper*)
(мазок з кон'юнктиви, слизової носоглотки)

ПЛР РЧ: **Парвовірусний ентерит собак і норок. Панлейкопенія котів**
(qPCR *Canine Parvovirus, Feline Panleukopenia virus*)
(мазок з прямої кишки, фекалії або цільна кров з ЕДТА - в залежності від клінічних ознак)

ПЛР РЧ: **Хламідіоз** (qPCR *Chlamydiaceae*)
(зішкріб із слизових оболонок статевих органів, кон'юнктиви)

ПЛР РЧ: **Сальмонельоз** (qPCR *Salmonella enterica*)
(мазок з прямої кишки, фекалії)

ПЛР РЧ: **Ротавірусна інфекція** (qPCR *Rotavirus A*)
(мазок з прямої кишки, фекалії)

ПЛР РЧ: **Клострідіоз *perfringens*** (qPCR *Clostridium perfringens*
 α -toxin) (мазок з прямої кишки, фекалії)

ПЛР РЧ: **Клострідіоз *difficile*** (qPCR A&B toxinigen type)
(мазок з прямої кишки, фекалії)

ПЛР РЧ: **Пастерельоз собак та котів** (qPCR *Pasteurella multocida*)
(мазок з носоглотки, виділення з носу, цільна кров з ЕДТА, фрагменти уражених тканин)

ПЛР РЧ: **Трихомоноз** (qPCR *Tritrichomonas foetus*)
(мазок з прямої кишки, фекалії)

ПЛР РЧ: **Бруцельоз** (qPCR *Brucella canis*)
(мазок з слизових оболонок статевих органів)

ПЛР РЧ: **Пташиний грип А** (Цільова послідовність – РНК вірусу грипу А)
(мазок з ротової порожнини)



ЛАБОРАТОРІЯ МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧНОГО АНАЛІЗУ (qPCR-RT)

ПЛР РЧ: **Псевдосказ (хвороба Ауєскі)**(qPCR Suid alphaherpesvirus 1)
(мазок з носоглотки, виділення з носу, цільна кров з ЕДТА, головний мозок)

ПЛР РЧ: **Кишковий спірохетоз собак та котів** (qPCR Brachyspira spp.)
(ректальні мазки, діарейні мазки, фрагменти ураженого кишечника)

ПЛР РЧ: **Вірулентні форми E. coli у собак та котів** (qPCR ПЛР - E. coli STa, STb, LT, STX1, STX2, EAE, AIDA, EAST)
(ректальні мазки, діарейні мазки, фрагменти ураженого кишечника)

ПЛР РЧ: **Коксильоз собак та котів** (qPCR Coxiella burnetii)
(цільна кров із ЕДТА, аборт-плоди, сеча)

ДІАГНОСТИЧНІ ПЛР ПАНЕЛІ

Інфекції шлунково-кишкового тракту собак (10 досліджень)	qPCR Cryptosporidium spp
	qPCR Canine Coronavirus
	qPCR Canine Parvovirus
	qPCR Giardia intestinalis
	qPCR Salmonella enterica
	qPCR Canine Distemper
	qPCR Rotavirus A
	qPCR Clostridium perfringens (α-toxin)
	qPCR Clostridium difficile (A toxigen type)
	qPCR Clostridium difficile (B toxigen type)

Інфекції шлунково-кишкового собак (4 дослідження)	шлунково-тракту	qPCR Canine Coronavirus
		qPCR Canine Parvovirus
		qPCR Giardia intestinalis
		qPCR Canine Distemper

Інфекції шлунково-кишкового собак (6 досліджень)	шлунково-тракту	qPCR Cryptosporidium spp
		qPCR Salmonella enterica
		qPCR Rotavirus A
		qPCR Clostridium perfringens (α-toxin)
		qPCR Clostridium difficile (A toxigen type)
		qPCR Clostridium difficile (B toxigen type)

Інфекції шлунково-кишкового тракту котів (9 досліджень)	шлунково-тракту	qPCR Feline Coronavirus
		qPCR Feline Panleukopenia virus
		qPCR Giardia intestinalis
		qPCR Cryptosporidium spp.
		qPCR Salmonella enterica
		qPCR Toxoplasma gondii
		qPCR Clostridium perfringens (α-toxin)
		qPCR Clostridium difficile (A toxigen type)
		qPCR Clostridium difficile (B toxigen type)

Інфекції шлунково-кишкового тракту котів (4 дослідження)	шлунково-тракту	qPCR Feline Coronavirus
		qPCR Feline Panleukopenia virus
		qPCR Cryptosporidium spp.
		qPCR Salmonella enterica

ДІАГНОСТИЧНІ ПЛР ПАНЕЛІ

Інфекції шлунково-кишкового тракту котів (5 досліджень)	qPCR Giardia intestinalis qPCR Cryptosporidium spp qPCR Toxoplasma gondi qPCR Clostridium difficile (A toxigen type) qPCR Clostridium difficile (B toxigen type)
Інфекції респіраторного тракту собак (3 дослідження)	qPCR Bordetella bronchiseptica qPCR Canine Distemper virus qPCR Chlamydiaceae
Інфекції респіраторного тракту котів (6 досліджень)	qPCR Feline Calicivirus qPCR Chlamydiaceae qPCR Feline Herpesvirus qPCR Bordetella bronchiseptica qPCR Feline Coronavirus qPCR Feline Leukemia Virus
Інфекції респіраторного тракту котів (3 дослідження)	qPCR Feline Calicivirus qPCR Chlamydiaceae qPCR Feline Herpesvirus
Інфекції респіраторного тракту котів (3 дослідження)	qPCR Bordetella bronchiseptica qPCR Feline Coronavirus qPCR Feline Leukemia Virus
Діагностика репродуктивної патології собак (6 досліджень)	qPCR Canine Herpesvirus qPCR Chlamydiaceae qPCR Pathogenic Leptospira qPCR Toxoplasma gondii qPCR Canine Parvovirus qPCR Mycoplasma spp.
Діагностика репродуктивної патології собак (3 дослідження)	qPCR Canine Herpesvirus qPCR Chlamydiaceae qPCR Toxoplasma gondii
Діагностика репродуктивної патології собак (3 дослідження)	qPCR Pathogenic Leptospira qPCR Mycoplasma spp qPCR Canine Parvovirus
Діагностика репродуктивної патології котів (8 досліджень)	qPCR Chlamydiaceae qPCR Feline Herpesvirus qPCR Coronavirus qPCR Feline Calicivirus qPCR Panleukopenia qPCR Leukemia Virus qPCR Feline Immunodeficiency virus qPCR Pathogenic Leptospira
Діагностика репродуктивної патології котів (4 дослідження)	qPCR Chlamydiaceae qPCR Feline Herpesvirus qPCR Calicivirus qPCR Feline Pathogenic Leptospira

ДІАГНОСТИЧНІ ПЛР ПАНЕЛІ

**Діагностика
репродуктивної
патології котів**
(4 дослідження)

qPCR Panleukopenia virus
qPCR Leukemia virus
qPCR Feline Immunodeficiency virus
qPCR Feline Coronavirus

**Діагностика
трансмисивних
інвазій**
(6 досліджень)

qPCR Babesia spp.
qPCR Borrelia burgdorferi
qPCR Anaplasma spp.
qPCR Ehrlichia spp.
qPCR Dirofilaria immitis
qPCR Dirofilaria repens

**Діагностика
трансмисивних
інвазій**
(4 дослідження)

qPCR Babesia spp.
qPCR Dirofilaria immitis
qPCR Dirofilaria repens
qPCR Borrelia burgdorferi

**Діагностика трансмісивних
інвазій**
(3 дослідження)

qPCR Babesia spp.
qPCR Anaplasma spp.
qPCR Ehrlichia spp.

**Моніторинг зоонозних
інфекцій (коти)**
(10 досліджень)

qPCR Cryptosporidium spp.
qPCR Giardia intestinalis
qPCR Pathogenic Leptospira
qPCR Rotavirus A
qPCR Clostridium perfringens (α -toxin)
qPCR Clostridium difficile (A toxigen type)
qPCR Clostridium difficile (B toxigen type)
qPCR Salmonella enterica
qPCR Chlamydiaceae
qPCR Toxoplasma gondii

**Моніторинг зоонозних
інфекцій (коти)**
(4 дослідження)

qPCR Pathogenic Leptospira
qPCR Chlamydiaceae
qPCR Toxoplasma gondii
qPCR Salmonella enterica

**Моніторинг зоонозних
інфекцій (коти)**
(6 досліджень)

qPCR Cryptosporidium spp.
qPCR Giardia intestinalis
qPCR Rotavirus A
qPCR Clostridium perfringens (α -toxin)
qPCR Clostridium difficile (A toxigen type)
qPCR Clostridium difficile (B toxigen type)

**Моніторинг зоонозних
інфекцій (собаки)**
(9 досліджень)

qPCR Giardia intestinalis
qPCR Pathogenic Leptospira
qPCR Chlamydiaceae
qPCR Cryptosporidium spp.
qPCR Rotavirus A
qPCR Clostridium perfringens (α -toxin)
qPCR Clostridium difficile (A toxigen type)
qPCR Clostridium difficile (B toxigen type)
qPCR Salmonella enterica

ДІАГНОСТИЧНІ ПЛР ПАНЕЛІ

Моніторинг зоонозних інфекцій (собаки)
(4 дослідження)

qPCR Giardia intestinalis
qPCR Pathogenic Leptospira
qPCR Chlamydiaeae
qPCR Rotavirus A

Моніторинг зоонозних інфекцій (собаки)
(5 досліджень)

qPCR Cryptosporidium spp.
qPCR Clostridium perfringens (α -toxin)
qPCR Clostridium difficile (A toxigen type)
qPCR Clostridium difficile (B toxigen type)
qPCR Salmonella enterica

Комплексне визначення інфікування перед в'язкою чи придбанням кота
(5 досліджень)

qPCR Immunodeficiency virus
qPCR Feline Leukemia Virus
qPCR Feline Calicivirus
qPCR Chlamydiaeae
qPCR Feline Panleukopenia virus

Комплексне визначення інфікування перед в'язкою чи придбанням кота
(4 дослідження)

qPCR Immunodeficiency virus
qPCR Feline Leukemia Virus
qPCR Feline Calicivirus
qPCR Chlamydiaeae

Офтальмологічний комплекс (коти)
(3 дослідження)

qPCR Feline Herpesvirus
qPCR Chlamydiaeae
qPCR Feline Calicivirus

Офтальмологічний комплекс (собаки)
(3 дослідження)

qPCR Canine Herpesvirus
qPCR Chlamydiaeae
qPCR Toxoplasma gondii

Діагностика хвороб крові у котів
(5 досліджень)

qPCR Babesia spp.
qPCR Feline Immunodeficiency virus
qPCR Leukemia virus
qPCR Panleukopenia virus
qPCR Pathogenic Leptospira

Діагностика хвороб крові у котів
(3 дослідження)

qPCR Feline Immunodeficiency virus
qPCR Leukemia virus
qPCR Panleukopenia virus

Діагностика хвороб крові у собак
(4 дослідження)

qPCR Pathogenic Leptospira
qPCR Anaplasma spp.
qPCR Babesia spp.
qPCR Dirofilaria immitis

Неврологічний комплекс (собаки)
(6 досліджень)

qPCR Borrelia burgdorferi
qPCR Toxoplasma gondii
qPCR Canine Distemper virus
qPCR Pathogenic Leptospira
qPCR Neospora caninum
qPCR Canine Herpesvirus

Неврологічний комплекс (собаки)
(3 дослідження)

qPCR Borrelia burgdorferi
qPCR Toxoplasma gondii
qPCR Canine Distemper virus

ДІАГНОСТИЧНІ ПЛР ПАНЕЛІ

Неврологічний комплекс (собаки) (3 дослідження)	qPCR Pathogenic Leptospira qPCR Neospora caninum qPCR Canine Herpesvirus
Неврологічний комплекс (коти) (5 досліджень)	qPCR Feline Coronavirus qPCR Feline Leukemia Virus qPCR Immunodeficiency virus qPCR Feline Herpesvirus qPCR Toxoplasma gondii
Гіпертермія у котів (8 досліджень)	qPCR Feline Chlamydiae qPCR Feline Herpesvirus qPCR Feline Coronavirus qPCR Feline Panleukopenia qPCR Feline Leukemia Virus qPCR Feline Immunodeficiency virus qPCR Toxoplasma gondii qPCR Mycoplasma spp.
Гіпертермія у котів 1 (4 дослідження)	qPCR Feline Herpesvirus qPCR Feline Coronavirus qPCR Feline Leukemia Virus qPCR Feline Immunodeficiency virus
Гіпертермія у котів 2 (3 дослідження)	qPCR Feline Coronavirus qPCR Feline Leukemia Virus qPCR Feline Immunodeficiency virus

ЛАБОРАТОРІЯ ІМУНОХІМІЇ ІФА ДОСЛІДЖЕННЯ

Лямбліоз. Специфічні антитіла до збудника лямбліозу
(сироватка крові)

Токсоплазмоз. Специфічні антитіла до збудника токсоплазмозу
(сироватка крові)

Неоспороз. Специфічні антитіла до збудника неоспорозу
(сироватка крові)

Дирофіляріоз "Dirofilaria immitis+repens" (антиген)(кров або сироватка)

Бореліоз "Borrelia burgdorferi" (антитіла IgG; IgM)(кров або сироватка)

Бруцельоз "Brucella" (антитіла IgG) (кров або сироватка крові)

Лептоспіроз "Pathogenic Leptospira"(антитіла IgG)(кров або сироватка)

Чума "Distemper" Специфічні антитіла до збудника чуми, IgG
(антитіла IgG)(кров або сироватка крові)

Коронавірус "Coronavirus" Специфічні антитіла до збудника
коронавірусної інфекції, IgG (антитіла IgG)(кров або сироватка крові)

Імунодефіцит "Immunodeficiency virus" Специфічні антитіла до
збудника імунодефіциту, IgG (антитіла IgG)(кров або сироватка крові)

ІФА ДОСЛІДЖЕННЯ. ДОСЛІДЖЕННЯ КРОВІ НА ГОРМОНИ

Визначення рівня **прогестерону** у крові (*кров або сироватка крові*)

T4 загальний (тироксин)(*кров або сироватка крові*)

Кортизол (*кров або сироватка крові*)

Синдром «Кушинга» (дексаметазонова проба) (базальний рівень кортизолу; рівень кортизолу - 4 години; рівень кортизолу - 8 годин) (*сироватка крові*)

ТТГ (тиреотропний) (*кров або сироватка крові*)

ІФА ДОСЛІДЖЕННЯ. АЛЕРГО-ДОСЛІДЖЕННЯ ДЛЯ СОБАК І КОТІВ

Харчовий скринінг (вказує на загальний позитивний або негативний результат) (*цільна кров або сироватка крові*)

Респіраторно-контактний скринінг (вказує на загальний позитивний або негативний результат) (*цільна кров або сироватка*)

Респіраторно-контактний та харчовий скринінги (вказує на загальний позитивний або негативний результат) (*цільна кров або сироватка*)

Розгорнута харчова панель (вказує на індивідуальний результат для кожного алергену) (*цільна кров або сироватка*)

Розгорнута респіраторно-контактна панель (вказує на індивідуальний результат для кожного алергену) (*цільна кров або сироватка*)

Розгорнута харчова + респіраторно-контактна панель (вказує на індивідуальний результат для кожного алергену) (*цільна кров або сироватка*)

ЛАБОРАТОРІЯ ПАТОМОРФОЛОГІЇ.

ПАТОГІСТОЛОГІЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ БІПСІЙНОГО І ОПЕРАЦІЙНОГО МАТЕРІАЛУ

Гістологія (стандарт) Встановлення характеру патологічного процесу, при онкологічному захворюванні - виду пухлини за гістогенезом та ступеня її диференціювання (1 – 3 шматочки, або 1 – 4 см тканини новоутворення)

Гістологія (преміум) Встановлення виду пухлини за гістогенезом та ступеня її диференціювання. Дослідження країв резекції та регіонарних лімфовузлів (4-8 шматочків) для стадіювання та післяопераційного прогнозування пухлинного процесу (або 4-8 см новоутворення та оточуючих тканин)

Гістологія «Ендоскопічна біопсія» Дослідження біоптатів: шлунок+тонкий кишківник+товстий кишківник

ПАМ'ЯТКА З ВІДБОРУ МАТЕРІАЛУ

ВИД
ДОСЛІДЖЕННЯ

МАТЕРІАЛ ДЛЯ
ДОСЛІДЖЕННЯ

ПІДГОТОВКА МАТЕРІАЛУ
ДО ВІДПРАВКИ У
ЛАБОРАТОРІЮ

Біохімічний
аналіз крові

Кров
(0,8 мл - 2мл) -
у червоній
пробірці



← Пробірку з кров'ю
НЕ
ЗАМОРОЖУВАТИ!

Сироватка
крові
(0,8 мл - 1,2
мл) -
у еппендорфі



← Сироватку крові
краще
ЗАМОРОЗИТИ,
особливо в літній
період

Загальний
аналіз крові

Кров
(0,5мл - 1мл) -
у фіолетовій
пробірці



← Ретельно
перемішати
(вверх-вниз)
7-8 разів

Дослідження
крові на гормони

Кров - у
червоній
пробірці



← Відбирати кров
до 9:30

ПАМ'ЯТКА З ВІДБОРУ МАТЕРІАЛУ

ВИД ДОСЛІДЖЕННЯ	МАТЕРІАЛ ДЛЯ ДОСЛІДЖЕННЯ	ПІДГОТОВКА МАТЕРІАЛУ ДО ВІДПРАВКИ У ЛАБОРАТОРІЮ
ПЛР дослідження	<p>Для мазків використовувати стерильні аплікатори, попередньо змочені у фізрозчині</p>  <p>Кров - у фіолетовій пробірці з К2ЕДТА</p> 	<p>В прайсі на одне захворювання перераховані всі допустимі матеріали для даного дослідження. Для ПЛР панелей необхідно передавати всі перераховані матеріали. Асцитну рідину ЗАМОРОЗИТИ!!!</p>
Бактеріологічні дослідження	<p>Для мазків використовувати аплікатори та передавати у пробірці з транспортним гелем</p>  <p>Шерсть та кірки передавати у еппендорфі або стерильній ємності</p> 	<p>Для мікроскопії та посівів на гриби ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ передавати шерсть та кірки у пробірці з транспортним гелем</p>
Гістологічні дослідження	<p>Матеріал передавати в стерильній ємності у розчині 10% формаліну</p> 	<p>Одна частина матеріалу і 9 частин розчину формаліну (1:9)</p>

**НДЦ біобезпеки та екологічного контролю ресурсів АПК
Дніпровського державного аграрно-економічного університету**



BIOSAFETY-CENTER

Акредитація

Акредитація за
ДСТУ ISO/IEC
17025:2019

Сертифікація

Сертифікація
Українським
біологічним
центром
сертифікації

**Освіта-наука-
виробництво**

Навчання,
дослідження,
інновації та наукові
консультації

**Світові стандарти
якості**

Сучасне
обладнання.
Валідовані тест-
системи, у тому
числі в референс-
лабораторіях МЕБ

**Міжлабораторне
порівняльне
тестування**

Участь у
міжнародних (GD
Deventer) і
вітчизняних
раундах перевірки
кваліфікації

**Підвищення
кваліфікації**

Стажування
співробітників у
європейських
лабораторіях та
університетах



+38 097 693 92 91
+38 066 557 04 45



Мандриківська, 276 Дніпро, 49100



E-mail: plppmndc@gmail.com



biosafety-center.com