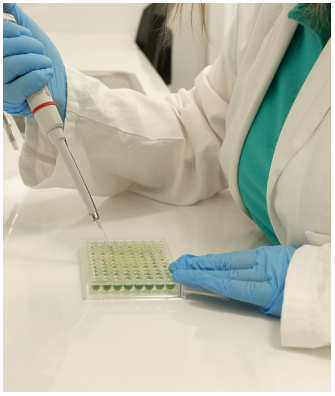




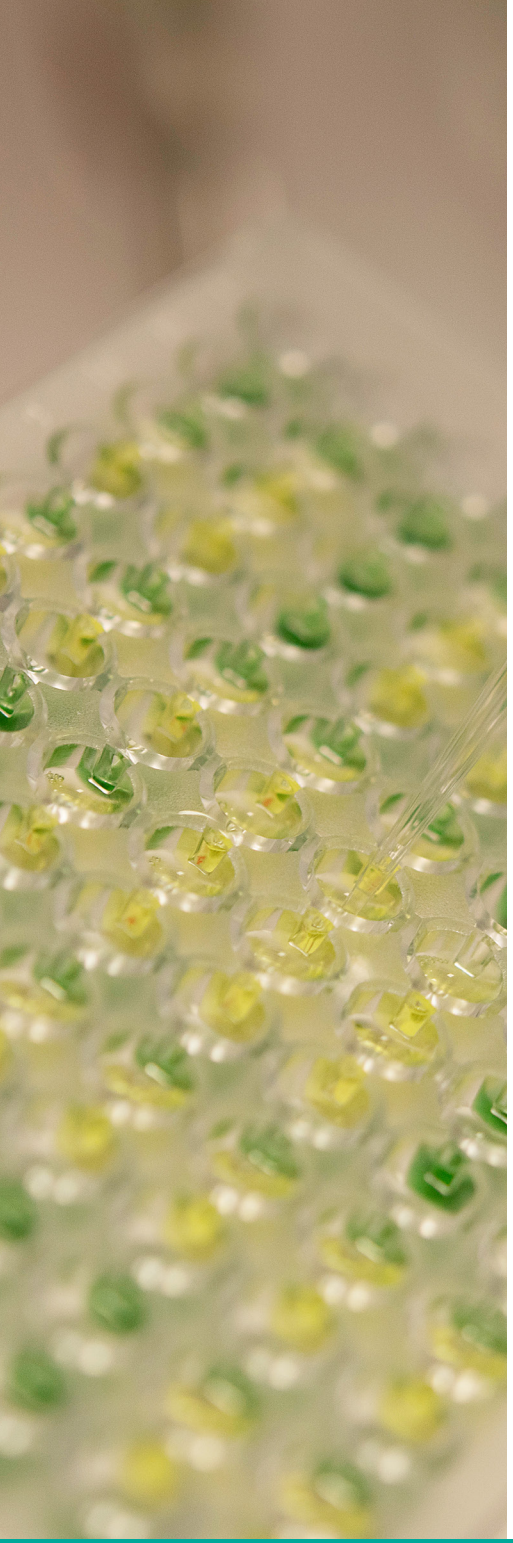


Diagnostyka laboratoryjna

Usługi diagnostyczne

invac POLSKA

www.invac.eu



Diagnostyka weterynaryjna i szczepionki autogeniczne

Skuteczne budowanie odporności stada

Jako lekarz weterynarii lub hodowca martwisz się, gdy u twoich zwierząt pojawia się infekcja. Musisz reagować szybko i skutecznie. Oferujemy pomoc – konkretnie i od razu. Szybka diagnostyka oraz szczepionki autogeniczne, które w naszym laboratorium „szyjemy na miarę" dla konkretnego stada, to skuteczna ochrona przed dalszym rozprzestrzenianiem się choroby. Często stanowimy pierwszą linię wsparcia. Pomagamy troszczyć się o dobrostan zwierząt, utrzymać zrównoważone podejście i ograniczać koszty.

Co oferujemy?

- badania mikrobiologiczne
- parazytologiczne i mikologiczne
- oznaczanie lekowrażliwości
- badania serologiczne (ELISA)
- diagnostyka molekularna (PCR)
- identyfikacja drobnoustrojów metodą MALDI TOF-MS
- własne archiwum szczepów
- szczepionki autogeniczne
- szeroki wachlarz konsultacji



Odpowiedzialne partnerstwo

Mądre doradztwo zaczyna się od słuchania

Weterynaryjne Laboratorium Diagnostyczne INVAC Polska oferuje unikalny zestaw badań, a oferta podlega zmianom w miarę pojawiania się nowych lub udoskonalonych testów. Aby skutecznie przeprowadzić diagnostykę i zapewnić optymalną obsługę, niezbędna jest ścisła współpraca lekarza zlecającego badania i personelu laboratorium diagnostycznego. Personel laboratorium jest zawsze do dyspozycji, aby udzielić wskazówek w przypadku pytań dotyczących pobierania próbek i postępowania z nimi, a także zaoferować pomoc w interpretacji wyników badań.



INVAC Polska Sp. z o.o.

Usługi diagnostyczne | **Świnie**

Mikrobiologia	Materiał
Antybiotykogram	szczep bakteryjny
Archiwizacja szczepów	szczep bakteryjny
Badanie ukierunkowane Salmonella spp.	kał, narządy wewnętrzne, wymazy czystościowe, kurz
Identyfikacja MALDI-TOF MS	szczep bakteryjny
Mikologia	narządy, słoma, pasza, wymazy, wymazy czystościowe
Badania rozszerzone szczepów bakteryjnych - serotypizacja szkiełkowa APP - serotypizacja C. difficile - (toksyny A i B) C. perfringens - toksotypizacja E. coli - serotypizacja G. parasuis - serotypizacja P. multocida - serotypizacja Salmonella spp. – serotypizacja S. suis - serotypizacja, czynniki wirulencji	szczep bakteryjny
Wielokierunkowe badanie bakteriologiczne wymazów (do 5 szt.)	wymazy
Jednokierunkowe badanie bakteriologiczne wymazów (do 5 szt.)	wymazy
Wielokierunkowe badanie bakteriologiczne narządów (do 5 szt.)	narządy
Jednokierunkowe badanie bakteriologiczne narządów (do 5 szt.)	narządy
Badanie bakteriologiczne paszy	pasza
Badanie bakteriologiczne kału	kał
Badanie bakteriologiczne moczu	mocz



Mikrobiologia	Materiał
Określanie ogólnej liczby drobnoustrojów	woda, wymazy czystościowe
Badanie bakteriologiczne wody	woda

Parazytologia	Materiał
Badanie kału	kał
Ektopasożyty	zeskrobiny
Pasożyty tkankowe	tkanki
Zeskrobiny pętli jelitowych	jelita

INVAC Polska Sp. z o.o.

Usługi diagnostyczne | **Świnie**

Diagnostyka molekularna (PCR)	Materiał
Brachyspira pilosicoli/Brachyspira hyodysenteriae/ Lawsonia intracellularis	wymazy z prostnicy, kał, tkanki i narządy, jelito kręte, jelito cienkie, kątnica, okrężnica, zawartość jelit, śluz
Campylobacter	kał, próbki środowiskowe, wymazy z wątroby i jelita
Clostridium perfringens - typizacja + cbp2	szczep bakteryjny
Czynniki wirulencji Escherichia coli	szczep bakteryjny
Influenza typ A	wymazy lub narządy tchawica, płuca, wymazy z nosa, tchawicy, płyn ustny, BALF
Mhyo	wymazy z nosa lub narządy – płuca, tchawica, BALF, płyn ustny
Mycoplasma hyorhinis, Mycoplasma hyosynoviae	punktat ze stawów, staw
Panel oddechowy (Mhyo, APP, Hps)	tkanki, wymazy, narządy: płuca, opłucna, tchawica, BALF
Pasteurella multocida - typizacja + wykrywanie genu	szczep bakteryjny
PCV-2 - różnicowanie na typ 2a, 2b, 2d	surowica, wymazy z narządów - węzły chłonne, nerki, płyn ustny
PRRS US/EU	wymazy z nosa lub tchawicy, tkanki lub narządy - płuca, migdałki, łożysko, macica, sznur pępowinowy, BALF, płyn ustny, krew, surowica, nasienie, płyn technologiczny
Rotawirus typ A	wymazy z odbytu, kał, śluz, węzły chłonne
serotypizacja APP	szczep bakteryjny
Streptococcus suis - typizacja	szczep bakteryjny



Serologia	Materiał
APP IV	surowica/krew
Adenomatoza (Lawsonia intracellularis)	surowica/krew
Enterotoksemia	surowica/krew
Hps	surowica/krew
Mhyo	surowica/krew
PCV-2	surowica/krew
PCV-2 IgM, IgG	surowica/krew
PRRS	surowica/krew

INVAC Polska Sp. z o.o.

Usługi diagnostyczne | **Drób**

Mikrobiologia	Materiał
Antybiotykogram	szczep bakteryjny
Archiwizacja szczepów	szczep bakteryjny
Badanie ukierunkowane Salmonella spp.	słoma, jaja, narządy wewnętrzne, wymazy, wymazy czystościowe
Identyfikacja MALDI-TOF-MS	szczep bakteryjny
Identyfikacja serologiczna Salmonella spp.	szczep bakteryjny
Mikologia	słoma, narządy, wymazy, wymazy czystościowe
Badania rozszerzone szczepów bakteryjnych A. paragallinarum - typizacja C. perfringens - toksotypizacja + test Naglera E. coli - serotypizacja E. coli - APEC ORT - serotypizacja Riemerella anatipestfer - serotypizacja	szczep bakteryjny
Badanie bakteriologiczne i mykologiczne piskląt	piskleta
Badanie bakteriologiczne piskląt	piskleta
Badanie bakteriologiczne – 1 sztuka	padłe zwierzęta
Badanie bakteriologiczne (pakiet do 3 szt.)	padłe zwierzęta
Badanie bakteriologiczne (pakiet do 5 szt.)	padłe zwierzęta
Wielokierunkowe badanie bakteriologiczne wymazów (do 5 szt.)	wymazy
Jednokierunkowe badanie bakteriologiczne wymazów (do 5 szt.)	wymazy
Wielokierunkowe badanie bakteriologiczne narządów (do 5 szt.)	narządy
Jednokierunkowe badanie bakteriologiczne narządów (do 5 szt.)	narządy
Pakiet badań gołębi (po uprzednim umówieniu)	badana przyżyciowe ptaków
Pakiet badań gołębi (bez umówienia)	badana przyżyciowe ptaków



Mikrobiologia	Materiał
Badanie bakteriologiczne paszy	pasza
Badanie bakteriologiczne kału	kał
Określanie ogólnej liczby drobnoustrojów	woda, wymazy czystościowe
Badanie bakteriologiczne wody	woda

Parazytologia	Materiał
Badanie kału (flotacja + dekantacja)	kał, jelita
Ektopasożyty	kał, jelita
Zeskrobiny pętli jelitowych	kał, jelita

Diagnostyka molekularna (PCR)	Materiał
Adenowirusy	tkanki i narządy (wątroba, migdałki jelit ślepych, nerki, trzustka, żołądek mięśniowy), wymazy z kloaki
APV A/B (TRT)	tkanki i wymazy (tchawica, płuca, jajowód)
APV C	tkanki i wymazy (tchawica, płuca, jajowód)
APV D	tkanki i wymazy (tchawica, płuca, jajowód)
Astrowirusy kurze/indycze	jelita, treść jelit, migdałki jelit śleych, nerki, wątroba, wymazy środowiskowe, kał
Avibacterium paragallinarum	wymazy i wysięki z zatok podoczodołowych, tchawicy, płuc i worków powietrznych, szpary podniebiennej
Campylobacter jejuni, Campylobacter coli i Campylobacter lari	wymazy, tkanki i narządy - jelito, wątroba, żółć; próbki środowiskowe, wymazy powierzchniowe, kał

INVAC Polska Sp. z o.o.

Usługi diagnostyczne | **Drób**

Diagnostyka molekularna (PCR)	Materiał
Histomonas meleagridis	wymazy, tkanki i narządy, próbki środowiskowe
IB Israel	tkanki, narządy, wymazy (tchawica, płuca, nerki, migdałki jelit ślepych, jajowód, wymazy z kloaki)
IB 793B	tkanki, narządy, wymazy (tchawica, płuca, nerki, migdałki jelit ślepych, jajowód, wymazy z kloaki)
IB QX	tkanki, narządy, wymazy (tchawica, płuca, nerki, migdałki jelit ślepych, jajowód, wymazy z kloaki)
IB 181	tkanki, narządy, wymazy (tchawica, płuca, nerki, migdałki jelit ślepych, jajowód, wymazy z kloaki)
Panel IB (HI20,793B, var2, D274)	tkanki, narządy, wymazy (tchawica, płuca, nerki, migdałki jelit ślepych, jajowód, wymazy z kloaki)
Influenza typ A	tkanki i narządy tchawica, płuca, wymazy - nos, tchawica, kloaka
MD Rispens DIVA	tkanki – tkanki guza, ubytki skóry, narządy – śledziona, nerki, kurz
MD Rispens/HVT/DIVA/terenowy	tkanki – tkanki guza, ubytki skóry, narządy – śledziona, nerki, kurz
MS/MG	MS/MG (wymazy – tchawica, szczelina podniebienna, próby środowiskowe)
NDV – patotypowanie	tkanki i narządy (tchawica, płuca, wątroba, ledziona, migdałki jelit ślepych, próby środowiskowej, jelita, żołądek mięśniowy i gruczołowy), wymazy z kloaki;
Ornithobacterium rhinotracheale	wymazy – tchawica, szpara podniebienna, worek spojówkowy
REO + REO II33 DIVA (reowirusy)	wymazy z tkanek i narządów – (stawy, wątroba, śledziona, migdałki jelit ślepych, jelita)
HE Turkey hemorrhagic enteristis virus	wymazy z tkanek i narządów – (jelita, migdałki jelit ślepych, śledziona, kał, kloaka)



Diagnostyka molekularna (PCR)	Materiał
Riemerella anatipestifer	wymazy z tchawicy i płuc
Salmonella spp.	próbki paszy i żywności, próbki środowiskowe, odchody, kurz, narządy i tkanki

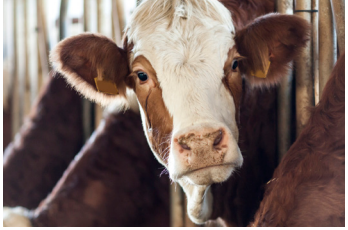
Serologia	Materiał
Adenowirusy gr 1 (BioCheck)	surowica/krew
AE	surowica/krew
CAV (BioChek)	surowica/krew
Influenza (BioCheck)	surowica/krew
ILT (BioCheck)	surowica/krew
IBV (BioCheck, IDEXX)	surowica/krew
IBD (BioCheck, IDEXX)	surowica/krew
MS (IDEXX)	surowica/krew
MG (IDEXX)	surowica/krew
MS/MG (IDEXX) łączny	surowica/krew
NDV (BioCheck, IDEXX)	surowica/krew
ORT (BioCheck, IDEXX)	surowica/krew
Pasteurella multocida (IDEXX)	surowica/krew
REO (BioCheck, IDEXX)	surowica/krew
Salmonella grupa D (BioCheck)	surowica/krew
TRT/SHS ART (BioCheck)	surowica/krew

INVAC Polska Sp. z o.o.

Usługi diagnostyczne | **Bydło**



Mikrobiologia	Materiał
Antybiotykogram	szczep bakteryjny
Archiwizacja szczepów	szczep bakteryjny
Badanie ukierunkowane Salmonella spp.	kał, narządy
Identyfikacja MALDI-TOF MS	szczep bakteryjny
Mikologia	mleko, narządy, słoma, pasza, wymazy czystościowe
Badania rozszerzone szczepów bakteryjnych C. perfringens - toksotypizacja + test Naglera P. multocida - typizacja M. haemolytica - typizacja E. coli - serotypizacja Salmonella spp. – serotypizacja	szczep bakteryjny
Wielokierunkowe badanie bakteriologiczne wymazów (do 5 szt.)	wymazy
Jednokierunkowe badanie bakteriologiczne wymazów (do 5 szt.)	wymazy
Wielokierunkowe badanie bakteriologiczne narządów (do 5 szt.)	narządy
Jednokierunkowe badanie bakteriologiczne narządów (do 5 szt.)	narządy
Badanie bakteriologiczne paszy	pasza
Badanie bakteriologiczne mleka	mleko
Badanie bakteriologiczne mleka - szybka diagnostyka	mleko
Badanie bakteriologiczne - TTA	TTA
Badanie bakteriologiczne kału	kał
Badanie bakteriologiczne moczu	mocz
Serotypizacja APP	szczep bakteryjny
Określanie ogólnej liczby drobnoustrojów	woda, wymazy czystościowe
Badanie bakteriologiczne wody	woda



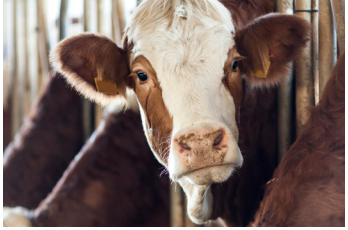
Parazytologia	Materiał
Badanie kału	kał, treść jelit
Ektopasożyty	kał, treść jelit
Endoopasożyty	kał, treść jelit
Zeskrobiny pętli jelitowych	kał, treść jelit

INVAC Polska Sp. z o.o.

Usługi diagnostyczne | **Bydło**



Diagnostyka molekularna (PCR)	Materiał
BVD + IBR gE	TTA, wymazy nosowo-gardłowe oraz z płuc
BVD MD	wycinki z uszu, krew pełna, surowica, mleko, wycinki narządów
Chlamydia	
Gorączka Q	wymazy z pochwy, macicy, łożyska, mleko, śluz z pochwy, płyn omoczniowy, łożysko lub narządy z poronionego płodu
M. paratuberculosis	kał, próbki środowiskowe, mleko, zeskrobiny/wymazy z błony śluzowej jelit
Panel MASTITIS: S. aureus, C. bovis, Enterococcus spp., M. bovis, gen β-laktamazy, Str. dysgalactiae, E. coli, Mycoplasma spp., Prototheca spp., Str. uberis, Str. agalactiae, Staphylococcus spp., Klebsiella spp., T. pyogenes, Serratia marcescens, drożdżaki	mleko tankowe do 250 szt.
Panel oddechowy: M. bovis, H. somni, P. multocida, M. haemolytica, Bovine coronavirus, BRSV, PI3 (TTA, wycinki z narządów wewnętrznych, płuca, tchawica)	TTA, wycinki z narządów wewnętrznych, płuca, tchawica
Panel ronieniowy: C. burnetii, Chlamydophila spp, L. monocytogenes, Salmonella spp., C. foetus, L. pathogens, Anaplasma phagocytophila, BHV-4	wymazy z szyjki macicy lub pochwy, łożysko, poroniony płód, sznur pępowinowy, mózg, treść trawieńca



Serologia	Materiał
BRSV	surowica
BVD MD antygen	surowica, wycinki tkanki ucha
BVD MD przeciwciała	surowica, mleko z próbek indywid., mleko tankowe
BVD Ab mleko tankowe	surowica, mleko z próbek indywid., mleko tankowe
C. abortus	surowica
Coronavirus	surowica
Enterotoksemia C. perfringens alfa, beta, epsilon	kał
Gorączka Q	surowica, mleko
IBR gB	surowica, mleko
IBR gE	surowica, mleko
M. bovis	surowica
M. haemolytica	surowica
M. paratuberculosis	surowica
N. caninum	surowica, mleko
Ostertagia	mleko tankowe
Panel biegunkowy - Rota, Corona, Crypto, E. coli	kał
Panel ronieniowy (N. caninum, Coxiella burnetti, Salmonella leptospira, BHV-4)	surowica
PENTAKIT - IBR, BVD, BRSV, PI3, M. bovis	surowica
PI3	surowica

INVAC Polska Sp. z o.o.

Usługi diagnostyczne | **Ryby**

Mikrobiologia	Materiał
Antybiotykogram	szczep bakteryjny
Archiwizacja szczepów	szczep bakteryjny
Identyfikacja MALDI-TOF MS	szczep bakteryjny
Mikologia	całe ryby, narządy
Wielokierunkowe badanie bakteriologiczne	całe ryby, narządy
Jednokierunkowe badanie bakteriologiczne	całe ryby, narządy
Badanie bakteriologiczne wody	woda

Parazytologia	Materiał
Ektopasożyty	całe ryby, narządy, tkanki
Endopasożyty	całe ryby, narządy, tkanki



Diagnostyka molekularna (PCR)	Materiał
KHV	całe ryby, narządy, tkanki
VHS	całe ryby, narządy, tkanki
IPN	całe ryby, narządy, tkanki
IHN	całe ryby, narządy, tkanki
ISAV	całe ryby, narządy, tkanki

Uwaga: istnieje możliwość pulowania próbek.



Chcesz dostarczyć materiał do zbadania w naszym laboratorium, zostaw to nam.

Jak dostarczyć próbki?

1. Zapakuj próbki, jeśli zachodzi potrzeba, dodaj wkład chłodzący.
2. Zadzwoń do nas na nr 535 724 355, podaj adres odbioru dla kuriera oraz adres e-mail.
3. Materiał odbierze osobiście nasz kurier lub na podany adres mailowy wyślemy etykietę wysyłkową ewentualnie kod nadania w paczkomacie.
4. Naklej etykietę i przekaż paczkę kurierowi lub wrzuć do paczkomatu, używając kodu.

Ważne!

Usługa odbioru zgłoszona do **godz. 10:00** realizowana jest tego samego dnia.
Usługa odbioru zgłoszona **po 10:00** realizowana jest dnia następnego.
Odbiór z paczkomatu do **godz. 12:00**.

Maksymalne wymiary paczkomatów InPost:

Gabaryt A – wymiary: 8 × 38 × 64 cm, waga: 25 kg.

Gabaryt B – wymiary: 19 × 38 × 64 cm, waga: 25 kg.

Gabaryt C – maksymalne wymiary 41 × 38 × 64 cm, maksymalna waga: 25 kg.

INVAC Polska Sp. z o.o.

Zlecenia badań | **Formularze zamówień**


INVAC Formularz zlecenia badań
Drób
Dane właściciela próbek
Opis próbek
Mikrobiologia
Diagnostyka molekularna
Serologia (ELISA)
Parazytologia


INVAC Formularz zlecenia badań
Bydło
Dane właściciela próbek
Opis próbek
Mikrobiologia
Diagnostyka molekularna
Serologia (ELISA)
Parazytologia


INVAC Formularz zlecenia badań
Świnie
Dane właściciela próbek
Opis próbek
Mikrobiologia
Diagnostyka molekularna
Serologia (ELISA)
Parazytologia


INVAC Formularz zlecenia badań
Ryby
Dane właściciela próbek
Opis próbek
Mikrobiologia
Diagnostyka molekularna
Parazytologia

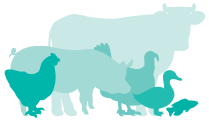


Potrzebujesz naszego wsparcia?

Wypełnij nasz formularz i odeślij do nas, a my skontaktujemy się z Tobą!

Nasze formularze można znaleźć na stronie www.invac.eu.

Wydrukowano na papierze pochodzącym w 100% z recyklingu



Razem
dla lepszego zdrowia zwierząt

INVAC Polska Sp. z o.o.
ul. Jana Pawła II 15, 67-106 Otyń
kontakt@invac.eu
www.invac.eu

Biuro 535 724 355
Mikrobiologia 535 724 303
Serologia i PCR 535 724 245
Odbiór próbek 535 717 516