

ŽÁDANKA NA VETERINÁRNÍ LABORATORNÍ VYŠETŘENÍ MOLEKULÁRNÍ DETEKCE MIKROORGANISMŮ



KLIENT

Veterinární lékař/ veterinární klinika (jméno, adresa,
IČ - pokud není uvedeno na razítku)

Klinika

Jméno lékaře:

Adresa

IČ

Telefon

E-mail

Zvíře a vzorek

Jméno

Reg. číslo

Číslo čipu

Tetování

Pohlaví

♂ ♀

Datum narození

Majitel / Chovatel

(nepovinné)

Jméno

Adresa

Stát

Telefon

E-mail

Vzorek

(specifikujte prosím
odebraný materiál)

Datum a čas odběru

SVOZ VZORKŮ, DORUČENÍ VÝSLEDKŮ A PLATBA

Platba Faktura - Souhrnná měsíční fakturace na základě objednaných vyšetření

Doručování výsledků Zaslat papírovou kopií výsledku vyšetření doporučeně poštou (příplatek +40 Kč)

SVOZ VZORKŮ JE ZDARMA. PRO OBJEDNÁNÍ VOLEJTE NA TELEFONNÍ ČÍSLO: 800 50 50 53.

KVANTITATIVNÍ PANDETEKCE MIKROORGANISMŮ - NEXT GENERATION SEQUENCING

Technika bez detekčního limitu a bez nutnosti bližší specifikace druhu hledaného mikroorganismu (bakterie, houby, DNA /RNA viry, mikroskopičtí parazité). Vhodná i pro materiály s vysoce smíšeným mikrobiálním zastoupením.

Pro potřebné detaily a druh náběru, prosíme, kontaktujte laboratoř na tel. čísle +420 732 517 266.

Bakterie

Houby

DNA viry

RNA viry

KVALITATIVNÍ PANDETEKCE BAKTERIÍ A HUB - SANGEROVO SEKVENOVÁNÍ

Technika bez detekčního limitu a bez nutnosti bližší specifikace bakterií nebo hub. Vhodná pro primárně sterilní materiály nebo materiály s majoritním zastoupením jednoho patogenního mikroorganismu.

Pro potřebné detaily a druh náběru, prosíme, kontaktujte předem laboratoř na tel. čísle +420 732 517 266.

V případě vícečetné indikace je možné dohodnout individuální cenu po konzultaci s laboratoří.

Bakterie

Houby

MULTIPLEXNÍ VYŠETŘENÍ

Kvantitativní cílená multiplexní detekce

CaninePlex: Virový multiplexní profil - pes

zahrnuje: (CRCoV), (CDV), (CHV-1), (CAV-2), (CPIV-3), (CIV-A)

FelinePlex: Virový multiplexní profil - kočka

zahrnuje: (FCoV), (FCaV), (FHV-1), (FLV), (FIdV)

FelinePlex II: Respirační multiplexní profil - kočka

zahrnuje: (FCaV), (FHV-1), Bordetella bronchiseptica, Mycoplasma spp., Chlamydia spp.

BovinePlex: Virový multiplexní profil - skot

zahrnuje: (BPIV), (BRSV), (BHV-1)

EquinePlex: Virový multiplexní profil - kůň

zahrnuje: (EHV-1), (EHV-2), (EHV-3), (EHV-4), (EHV-5)

MULTIPLEXNÍ VYŠETŘENÍ
(pokračování)

Kvantitativní cílená multiplexní detekce

<input type="checkbox"/> FishPlex-V: Virový multiplexní profil - ryby	zahrnuje: (VHSV), (KHV), (SVCV), (ISAV), (EHDV), (IHNV)
<input type="checkbox"/> FishPlex-BP: Multiplexní detekce bakterií a parazitů - ryby	zahrnuje: Aeromonas salmonicida, Yersinia ruckeri, Flavobacterium psychrophilum, Myxobolus cerebralis, Tetracapsuloides bryosalmonae
<input type="checkbox"/> FoodPlex: Nejčastější původci bakteriálních gastroenteritid	zahrnuje: Escherichia coli, Yersinia spp., Campylobacter spp., Listeria monocytogenes, Salmonella spp., Shigella spp.
<input type="checkbox"/> ParrotPlex I: Virový multiplexní profil - papoušek	zahrnuje: (PsADV), (Herpesvirus-1), (ABV), (APV), (BFDV)
<input type="checkbox"/> ParrotPlex II: Virový multiplexní profil - papoušek	zahrnuje: Avian Bornavirus (ABV), Avian Paramyxovirus 1-12/ Newcastle Disease Virus (NDV), West Nile Virus (WNV), Usutu Virus (USUV)
<input type="checkbox"/> CanaryPlex: Virový multiplexní profil - kanárovití	zahrnuje: Canary Circovirus (CaCV), Canary Polyomavirus (CaPyV)
<input type="checkbox"/> PigeonPlex: Virový multiplexní profil - holub	zahrnuje: Pigeon Circovirus (PiCV), Pigeon Herpesvirus (PiHV), Avian Paramyxovirus 1-12/ Newcastle Disease Virus (NDV)
<input type="checkbox"/> PoultryPlex: Virový multiplexní profil - drůbež	zahrnuje: Chicken Infectious Anemia Virus (CIAV), Circovirus Infectious Bursal Disease Virus (IBVD), Chicken Parvovirus Duck Hepatitis A Virus (Avihepatovirus, Picornavirus) Gallivirus, Picornavirus, Avian Orthoreovirus
<input type="checkbox"/> CircoVirusPlex: Virový multiplexní profil - ptačí circoviry	zahrnuje: Chicken Infectious Anemia Virus (CIAV), Circovirus Starling Circovirus (StCV), Pigeon Circovirus (PiCV), Canary Circovirus (CaCV), Psittacine Beak and Feather Disease Virus (BFDV)
<input type="checkbox"/> TickPlex S: Nejčastější původci onemocnění přenášených klíšťaty	zahrnuje: Klíšťová encefalitida (TBEV), Borrelia burgdorferi sensu lato, Ehrlichia canis Ehrlichia chaffensis, Candidatus Neoehrlichia Mikurensis
<input type="checkbox"/> TickPlex L: Všichni doposud popsaní původci onemocnění přenášených klíšťaty relevantní pro naši geografickou oblast	zahrnuje: Klíšťová encefalitida (TBEV), Borrelia burgdorferi sensu lato, Ehrlichia canis, Ehrlichia chaffensis, Candidatus Neoehrlichia Mikurensis, Rickettsia spp., Mycoplasma spp., Anaplasma spp., Chlamydia spp., Babesia spp., Bartonella spp.

V případě pozitivního nálezu "spp." bude následovat sekvenční dourčení mikroorganismu na druh, které bude provedeno na kapilárním sekvenátoru ABI 3500. Cena za sekvenční dourčení mikroorganismu na druh je 950 Kč včetně DPH.

VYŠETŘENÍ DLE PŮVODCE

Kvantitativní cílená single detekce

VIRY

<input type="checkbox"/> Avian Bornavirus (ABV)	RNA	<input type="checkbox"/> Koňský herpesvirus, typ 4	DNA
<input type="checkbox"/> Avian Leukosis Virus	RNA	<input type="checkbox"/> Koňský herpesvirus, typ 5	DNA
<input type="checkbox"/> Avian Orthoreovirus	RNA	<input type="checkbox"/> Pacheco's Disease Virus (Herpesvirus -1)	DNA
<input type="checkbox"/> Avian Paramyxovirus 1-12/ Newcastle Disease Virus (NDV)	RNA	<input type="checkbox"/> Pigeon Circovirus (PiCV)	DNA
<input type="checkbox"/> Avian Polyomavirus (APV)	DNA	<input type="checkbox"/> Pigeon Herpesvirus (PiHV)	DNA
<input type="checkbox"/> Avian Pox virus (APoV)	DNA	<input type="checkbox"/> Prasečí circovirus, typ 2	DNA
<input type="checkbox"/> Bovinní herpesvirus, typ 1 (BHV-1)	DNA	<input type="checkbox"/> Psí adenovirus, typ 2 (CAV-2)	DNA
<input type="checkbox"/> Bovinní parainfluenza, typ 3 (BPIV)	RNA	<input type="checkbox"/> Psí herpesvirus, typ 1 (CHV-1)	DNA
<input type="checkbox"/> Bovinní respirační synciciální virus (BRSV)	RNA	<input type="checkbox"/> Psí influenza, typ A (CIV-A)	RNA
<input type="checkbox"/> Canary Circovirus (CaCV)	DNA	<input type="checkbox"/> Psí parainfluenza, typ 3	RNA
<input type="checkbox"/> Canary Polyomavirus (CaPyV)	DNA	<input type="checkbox"/> Psí parvovirus, typ 2	DNA
<input type="checkbox"/> Duck Hepatitis A Virus (Avihepatovirus, Picornavirus)	RNA	<input type="checkbox"/> Psí respirační coronavirus (CRCoV)	RNA
<input type="checkbox"/> Finch cirkovirus	DNA	<input type="checkbox"/> Psinka (CDV)	RNA
<input type="checkbox"/> Finch polyomavirus	DNA	<input type="checkbox"/> Psittacine Adenovirus (PsADV)	DNA
<input type="checkbox"/> Gallivirus, Picornavirus	RNA	<input type="checkbox"/> Psittacine Beak and Feather Disease Virus (BFDV)	DNA
<input type="checkbox"/> Chicken Infectious Anemia Virus (CIAV); Circovirus	DNA	<input type="checkbox"/> Psittacine Herpesvirus 2,3 (Avian Papillomatosis)	DNA
<input type="checkbox"/> Chicken Parvovirus	DNA	<input type="checkbox"/> Starling Circovirus (StCV)	DNA
<input type="checkbox"/> Infectious Bursal Disease Virus (IBDV)	RNA	<input type="checkbox"/> Usutu Virus (USUV)	RNA
<input type="checkbox"/> Influenza A (ptačí, prasečí, lidská a další)	DNA	<input type="checkbox"/> Virus epizootické nekrózy krvevorné tkáně (EHDV)	DNA



VYŠETŘENÍ DLE PŮVODCE

Kvantitativní cílená single detekce

VIRY (pokračování)

- Kočičí calicivirus (FCaV)
- Kočičí coronavirus (FCoV)
- Kočičí herpesvirus, typ 1(FHV-1)
- Kočičí leukemický virus (FLV)
- Kočičí parvovirus (FPV)
- Koi herpesvirus (KHV)
- Koňská influenza, typ A(EIV-A)
- Koňský herpesvirus, typ 1(EHV-1)
- Koňský herpesvirus, typ 2(EHV-2)
- Koňský herpesvirus, typ 3(EHV-3)

- | | | |
|-----|---|-----|
| RNA | <input type="checkbox"/> Virus infekční anémie lososů (ISAV) | DNA |
| RNA | <input type="checkbox"/> Virus infekční hematopoetické nekrózy (IHNV) | DNA |
| DNA | <input type="checkbox"/> Virus jarní virémie kaprů (SVCV) | RNA |
| RNA | <input type="checkbox"/> Virus klíšťové encefalidity (TBEV) | RNA |
| DNA | <input type="checkbox"/> Virus kočičí imunodeficiency (FIdV) | RNA |
| RNA | <input type="checkbox"/> Virus koňské arteritidy (EAV) | RNA |
| RNA | <input type="checkbox"/> Virus virové hemoragické septikémie (VHSV) | DNA |
| DNA | <input type="checkbox"/> Virus Zika | RNA |
| DNA | <input type="checkbox"/> West Nile Virus (WNV) | RNA |

VYŠETŘENÍ DLE PŮVODCE

Kvantitativní cílená single detekce

BAKTERIE

- | | | |
|--|---|---|
| <input type="checkbox"/> Acinetobacter baumannii | <input type="checkbox"/> Ehrlichia Chaffensis | <input type="checkbox"/> Mycoplasma pneumoniae |
| <input type="checkbox"/> Aeromonas salmonicida | <input type="checkbox"/> Enterobacter aerogenes / cloacae | <input type="checkbox"/> Mycoplasma spp.12) |
| <input type="checkbox"/> Anaplasma spp.1) | <input type="checkbox"/> Enterococcus faecium / faecalis | <input type="checkbox"/> Nocardia spp. 13) |
| <input type="checkbox"/> Bacillus anthracis | <input type="checkbox"/> Escherichia coli | <input type="checkbox"/> Paenibacillus larvae |
| <input type="checkbox"/> Bartonella spp.2) | <input type="checkbox"/> Flavobacterium psychrophilum | <input type="checkbox"/> Pseudomonas aeruginosa / putida |
| <input type="checkbox"/> Bordetella bronchiseptica | <input type="checkbox"/> Francisella tularensis | <input type="checkbox"/> Rhodococcus equi |
| <input type="checkbox"/> Bordetella pertussis | <input type="checkbox"/> Chlamydia (Chlamydophyla) spp. 9) | <input type="checkbox"/> Rhodococcus equi |
| <input type="checkbox"/> Borrelia burgdorferi sensu lato3) | <input type="checkbox"/> Klebsiella oxytoca | <input type="checkbox"/> Rickettsia spp.14) |
| <input type="checkbox"/> Brucella spp.4) | <input type="checkbox"/> Klebsiella pneumoniae | <input type="checkbox"/> Salmonella spp.15) |
| <input type="checkbox"/> Burkholderia pseudomallei | <input type="checkbox"/> Legionella pneumoniarum / micdadei | <input type="checkbox"/> Shigella spp.16) |
| <input type="checkbox"/> Campylobacter spp.5) | <input type="checkbox"/> Leptospira spp. 10) | <input type="checkbox"/> Streptococcus spp. (přes 70 druhů) |
| <input type="checkbox"/> Candidatus Neoehrlichia mikurensis | <input type="checkbox"/> Listeria monocytogenes | <input type="checkbox"/> Streptococcus spp. 17) |
| <input type="checkbox"/> Clostridium spp. 7) | <input type="checkbox"/> Morganella morganii | <input type="checkbox"/> Ureaplasma spp. 18) |
| <input type="checkbox"/> Clostridium spp.6) | <input type="checkbox"/> Mycobacterium spp. 11) | <input type="checkbox"/> Yersinia ruckeri |
| <input type="checkbox"/> Coagulase-negative staphylococci 8) | <input type="checkbox"/> Mycoplasma genitalium | <input type="checkbox"/> Yersinia spp.19) |
| <input type="checkbox"/> Ehrlichia canis | <input type="checkbox"/> Mycoplasma hominis | |

V případě pozitivního nálezu "spp." bude následovat sekvenční dourčení mikroorganismu na druh, které bude provedeno na kapilárním sekvenátoru ABI 3500. Cena za sekvenční dourčení mikroorganismu na druh je 950 Kč včetně DPH.

- 1) zahrnuje Anaplasma phagocytophilum, Anaplasma platys, Anaplasma ovis, Anaplasma marginale
- 2) zahrnuje Bartonella henselae, Bartonella quintana
- 3) zahrnuje Borrelia burgdorferi, Borrelia afzelii, Borrelia garinii
- 4) zahrnuje Brucella abortus, Brucella mellitensis, Brucella suis, Brucella canis
- 5) zahrnuje Campylobacter jejuni, Campylobacter coli
- 7) zahrnuje Clostridium novyi, Clostridium perfringens, Clostridium histolyticum, Clostridium difficile, Clostridium sordellii, Clostridium botulinum, Clostridium tetani
- 8) zahrnuje Clostridium novyi, Clostridium perfringens, Clostridium histolyticum, Clostridium difficile, Clostridium sordellii, Clostridium botulinum, Clostridium tetani
- 8) zahrnuje Staphylococcus haemolyticus, Staphylococcus epidermidis, Staphylococcus capitis, Staphylococcus auricularis, Staphylococcus hyicus, Staphylococcus felis, Staphylococcus intermedius, Staphylococcus saprophyticus, Staphylococcus xylosus, Staphylococcus schleiferi and other less frequent CoNS
- 9) zahrnuje Chlamydia psittaci, Chlamydia pneumoniae, Chlamydia trachomatis, Chlamydia caviae, Chlamydia abortus, Chlamydia muridarum, Chlamydia avium, Chlamydia felis, Chlamydia canis
- 10) Leptospira spp. zahrnuje Leptospira interrogans; Leptospira icterohaemorrhagiae, Leptospira grippityphosa, Leptospira pomona, Leptospira canicola
- 11) zahrnuje Mycobacterium tuberculosis, Mycobacterium ulcerans, Mycobacterium goodii, Mycobacterium scrofulaceum, Mycobacterium bovis, Mycobacterium mageritense, Mycobacterium xenopi, Mycobacterium kansasii, Mycobacterium intracellulare, Mycobacterium avium subsp. avium, Mycobacterium fortuitum
- 12) zahrnuje Mycoplasma salivarium, Mycoplasma buccale, Mycoplasma cloacale, Mycoplasma canis, Mycoplasma capricolum, Mycoplasma caviae, Mycoplasma phocae, Mycoplasma hominum, Mycoplasma pneumoniae
- 13) zahrnuje Nocardia nova, Nocardia asteroides, Nocardia abensis, Nocardia brasiliensis
 - 0 Rhodococcus equi
- 14) zahrnuje Rickettsia rickettsii, Rickettsia helvetica, Rickettsia parkeri, Rickettsia massiliae, Rickettsia peacockii, Rickettsia sibirica, Rickettsia raoultii
- 15) zahrnuje sérovar Enteritidis, Typhimurium, Newport, Anatum, Montevideo, Paratyphi A, Infantum
 - 0 Streptococcus spp. (zahrnuje Streptococcus anginosus, Streptococcus pyogenes, Streptococcus agalactiae, Streptococcus dysgalactiae, Streptococcus parasanguinis, Streptococcus oralis, avium, Streptococcus constellatus, Streptococcus equi, Streptococcus equisimilis, Streptococcus haemolyticus, Streptococcus milleri, Streptococcus mutans, Streptococcus porcinus, Streptococcus salivarius, Streptococcus anginosus, Streptococcus pyogenes, Streptococcus agalactiae, Streptococcus dysgalactiae, Streptococcus parasanguinis, Streptococcus oralis, avium, Streptococcus Yersinia ruckeri

VYŠETŘENÍ DLE PŮVODCE

Kvantitativní cílená single detekce

PARAZITÉ

- | | | |
|---|--|--|
| <input type="checkbox"/> Atoxoplasma spp. | <input type="checkbox"/> Entamoeba histolytica | <input type="checkbox"/> Neospora caninum |
| <input type="checkbox"/> Babesia spp.1) | <input type="checkbox"/> Giardia intestinalis | <input type="checkbox"/> Tetracapsuloides bryosalmonae |
| <input type="checkbox"/> Cryptosporidium spp.2) | <input type="checkbox"/> Hepatozoon canis | <input type="checkbox"/> Toxoplasma gondii |
| <input type="checkbox"/> Dientamoeba fragilis | <input type="checkbox"/> Leishmania spp. 3) | <input type="checkbox"/> Tritrichomonas foetus |
| <input type="checkbox"/> Dirofilaria immitis | <input type="checkbox"/> Myxobolus cerebralis | |

V případě pozitivního nálezu "spp." bude následovat sekvenční dourčení mikroorganismu na druh, které bude provedeno na kapilárním sekvenátoru ABI 3500. Cena za sekvenční dourčení mikroorganismu na druh je 950 Kč včetně DPH.

- 1) zahrnuje Babesia divergens,
2) zahrnuje Cryptosporidium
0 Hepatozoon canis

HOUBY

- | | | |
|--|---|--|
| <input type="checkbox"/> Aspergillus fumigatus | <input type="checkbox"/> Candida spp.2) | <input type="checkbox"/> Microsporium canis |
| <input type="checkbox"/> Aspergillus spp.1) | <input type="checkbox"/> Candida tropicalis | <input type="checkbox"/> Mucor spp. 5) |
| <input type="checkbox"/> Candida albicans | <input type="checkbox"/> Cladosporium cladosporioides | <input type="checkbox"/> Pneumocystis jiroveci |
| <input type="checkbox"/> Candida crusei | <input type="checkbox"/> Cryptococcus spp.3) | <input type="checkbox"/> Rhizopus spp. 6) |
| <input type="checkbox"/> Candida dubliniensis | <input type="checkbox"/> Cryptococcus neoformans | <input type="checkbox"/> Trichophyton spp. 7) |
| <input type="checkbox"/> Candida glabrata | <input type="checkbox"/> Fusarium spp. 4) | |

V případě pozitivního nálezu "spp." bude následovat sekvenční dourčení mikroorganismu na druh, které bude provedeno na kapilárním sekvenátoru ABI 3500. Cena za sekvenční dourčení mikroorganismu na druh je 950 Kč včetně DPH.

- 1) zahrnuje Aspergillus niger,
2) zahrnuje Candida inconspicua,
3) zahrnuje Cryptococcus
4) zahrnuje Fusarium
5) zahrnuje Mucor indicus, Mucor
6) zahrnuje Rhizopus
7) zahrnuje Trichophyton

POZNÁMKY

Potvrzuji ověření identity zvířete a odebraného vzorku přiloženého k této žádance

Datum

Podpis a razítko klienta



Ceny za objednaná vyšetření se určují dle platného ceníku společnosti VEMODIA a.s., který je dostupný pro partnery a klienty po přihlášení na www.vemodia.cz
Objednáním vyšetření uvedených na této žádance vyjadřujete souhlas s všeobecnými obchodními podmínkami společnosti VEMODIA a.s.