

ŽÁDANKA NA LABORATORNÍ VYŠETŘENÍ

MOLEKULÁRNÍ DETEKCE MIKROORGANISMŮ

**KOČKA**

| <u>PACIENT:</u>      | <u>INDIKUJÍCÍ LÉKAŘ / KLIENT:</u> | <u>MAJITEL:</u>   |
|----------------------|-----------------------------------|-------------------|
| Jméno:               | Jméno a příjmení:                 | Jméno a příjmení: |
| Druh zvířete:        | Adresa                            | Adresa:           |
| Plemeno:             |                                   |                   |
| Číslo čipu:          |                                   |                   |
| Tetovací číslo:      | Telefon:                          | Telefon:          |
| Datum narození:      | E-mail:                           | E-mail:           |
| Pohlaví: ♀ ♂         | IČ:                               |                   |
| Biologický materiál: |                                   |                   |
| Datum odběru:        |                                   |                   |

**Požadovaná vyšetření:**  
 (prosím označte křížkem)

**Fakturu zaslat: Indikujícímu lékaři / Majiteli**  
 (nehodící se škrtněte)

| Kvantitativní Real-Time PCR test | Detekční rozsah testu  |
|----------------------------------|--|
| <b>FelinePlex I</b>              | Feline coronavirus (FCoV); Feline herpesvirus 1 (FHV-1); Feline calicivirus (FCaV); Feline leukemia virus (FeLV); Feline immunodeficiency virus (FIV)  |
| <b>FelinePlex II</b>             | Feline calicivirus (FCaV), Feline herpesvirus type 1 (FHV-1), Bordetella bronchiseptica, Mycoplasma spp., Chlamydia spp.   |
| <b>FelinePlex IV</b>             | Feline coronavirus (FCoV), Feline calicivirus (FCaV), Feline herpesvirus type 1 (FHV-1), Feline leukemia virus (FeLV), Feline immunodeficiency virus (FIV), Mycoplasma spp., Chlamydia spp.  |
| <b>Bacteria_Multiplex</b>        | Klebsiella pneumoniae, Staphylococcus aureus, Enterobacter cloacae, Streptococcus pneumoniae, Klebsiella oxytoca, Koaguláza-negativní stafylokoky (více než 40 druhů), Serratia marcescens, Enterococcus faecium, Proteus mirabilis, Acinetobacter baumannii, Streptococcus spp. (více než 70 druhů), Pseudomonas aeruginosa / putida, Escherichia coli, Stenotrophomonas maltophilia, Enterococcus faecalis |
| <b>FertilityPlex I</b>           | Mycoplasma spp., Chlamydia spp.  |
| <b>FertilityPlex II</b>          | Mycoplasma spp., Chlamydia spp., Ureaplasma spp.   |
| <b>DiarrhoeaPlex</b>             | Escherichia coli, Salmonella spp., Shigella spp., Yersinia spp., Listeria monocytogenes  |

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>ClostridiumSppPlex</b>     | Clostridium perfringens, Clostridium tetani, Clostridium botulinum, Clostridium novyi, Clostridium histolyticum, Clostridium difficile, Clostridium sordellii   |
| <b>PregnancyMultiPlex_CAT</b> | <p><b>Bakterie:</b> Escherichia coli, Klebsiella pneumoniae, Klebsiella oxytoca, Serratia marcescens, Enterobacter cloacae/aerogenes, Proteus mirabilis, Pseudomonas aeruginosa/putida, Acinetobacter baumannii, Stenotrophomonas maltophilia, Staphylococcus aureus, Staphylococcus spp. (Staphylococcus epidermidis, S. haemolyticus, S. hominis, S. intermedius, S. xylosus), Streptococcus pneumoniae, Streptococcus spp. (Streptococcus agalactiae, S. anginosus, S. constellatus, S. dysgalactiae, S. infantarius, S. intermedius, S. minor, S. mitis, S. mutans, S. oligofermentans, S. oralis, S. parasanguinis, S. peroris, S. pseudopneumoniae, S. pyogenes, S. salivarius, S. sanguinis, S. thermophilus, S. viridans, S. canis), Enterococcus faecium, Enterococcus faecalis, Mycoplasma salivarium, Mycoplasma buccale, Mycoplasma cloacale, Mycoplasma canis, Mycoplasma capricolum, Mycoplasma caviae, Mycoplasma phocae, Mycoplasma heamominutum, Mycoplasma suis, Mycoplasma maculosum, Mycoplasma primatum, Mycoplasma spermatophilum, Ureaplasma diversum, Ureaplasma gallorale, Ureaplasma felinum, Ureaplasma cati, Ureaplasma canigenitalium, Ureaplasma parvum, Chlamydia psittaci, Chlamydia caviae, Chlamydia abortus, Chlamydia muridarum, Chlamydia avium, Chlamydia felis, Chlamydia pecorum <b>Houby:</b> Candida albicans, Candida krusei, Candida glabrata, Candida tropicalis, Candida dubliniensis, Candida inconspicua, Candida lusitanae, Candida (Pichia) fabianii, Candida parapsilosis, Candida tropicalis, Candida (Pichia) guilliermondii, Fusarium spp., Cladosporium cladosporioides, Pneumocystis jiroveci, Mucoraceae (Rhizopus microsporus, Rhizopus oryzae, Mucor plumbeus, Mucor indicus), Cryptococcus spp. (Cryptococcus aureus, Cryptococcus carnescens, Cryptococcus flavescens, Cryptococcus neoformans), Aspergillus fumigatus, Aspergillus spp. (Aspergillus flavus, Aspergillus oryzae, Aspergillus nidulans, Aspergillus versicolor, Aspergillus ustus, Aspergillus cervinus, Aspergillus candidus, Aspergillus niger, Aspergillus terreus), Trichophyton mentagrophytes, Trichophyton rubrum, Trichophyton interdigitale <b>Viry:</b> Feline herpesvirus, type 1</p> |
| <b>TickPlexL</b>              | Tick-borne encephalitis virus (TBEV), Borrelia burgdorferi sensu lato, Ehrlichia canis, Ehrlichia chaffensis, Candidatus Neoehrlichia mikurensis, Rickettsia spp., Mycoplasma spp., Anaplasma spp., Chlamydia spp., Babesia spp., Bartonella spp.   |
| <b>FungiMultiPlex</b>         | Candida dubliniensis, Candida krusei, Candida glabrata, Candida albicans, Fusarium spp., Trichophyton spp., Aspergillus fumigatus, Candida tropicalis, Candida spp., Candida parapsilosis, Mucoraceae, Aspergillus spp., Pneumocystis jiroveci, Cryptococcus neoformans, Cryptococcus spp.  |
| <b>TrichophytonPlex</b>       | Trichophyton rubrum, Trichophyton mentagrophytes, Trichophyton interdigitale, Trichophyton equinum, Trichophyton verrucosum, Trichophyton soudanense, Arthroderma benhamiae   |
| <b>Microsporum canis</b>      | Microsporum canis   |
| <b>ParasitePlex</b>           | Entamoeba histolytica, Giardia intestinalis, Cryptosporidium spp., Dientamoeba fragilis   |
| <b>Babesia spp.</b>           | Babesia divergens, Babesia caballi, Babesia gibsoni, Babesia canis vogeli, Babesia occultans, Babesia bovis, Babesia canis canis, Babesia rossi, Babesia bigemina   |

|  |   |
|--|---|
| <b>Leishmania spp.</b>   | Leishmania major, Leishmania tropica, Leishmania donovani, Leishmania infantum, Leishmania mexicana, Leishmania amazonensis, Leishmania naiffi, Leishmania guyanensis, Leishmania brasiliensis, Leishmania panamensis, Leishmania chagasi |
| <b>Toxoplasma gondii</b>   | Toxoplasma gondii   |
| <b>Echinococcus spp.</b>   | Echinococcus canadensis, Echinococcus granulosus, Echinococcus felidis, Echinococcus shiquicus, Echinococcus multilocularis, Echinococcus ortleppi, Echinococcus equinus, Echinococcus vogeli, Echinococcus oligarthrus                   |
| <b>Tritrichomonas foetus</b>   | Tritrichomonas foetus   |
| <b>Feline Calicivirus (FCaV)</b>   | Feline Calicivirus (FCaV)   |
| <b>Feline Coronavirus (FCoV)</b>   | Feline Coronavirus (FCoV)   |
| <b>Feline Herpesvirus type 1 (FHV-1)</b>                                       | Feline Herpesvirus type 1 (FHV-1)   |
| <b>Feline immunodeficiency virus (FIV)</b>                                     | Feline immunodeficiency virus (FIV)   |
| <b>Feline Leukemia virus (FeLV)</b>  | Feline Leukemia virus (FeLV)  |
| <b>Feline parvovirus</b>   | Feline parvovirus   |
| <b>Pandetekce mikroorganismů Sangerovým sekvenováním</b>                       | <b>Rozsah testu (vhodné pro materiály s předpokládaným jedním majoritním agens)</b>   |
| <b>Pandetekce bakterií</b>   | Bez detekčního limitu   |
| <b>Pandetekce hub</b>  | Bez detekčního limitu   |
| <b>Pandetekce mikroorganismů NGS sekvenováním (Next Generation Sequencing)</b> | <b>Rozsah testu (vhodné pro materiály s výrazně směsnou mikrobiotou)</b>  |
| <b>Pandetekce bakterií</b>   | Bez detekčního limitu   |
| <b>Pandetekce hub</b>  | Bez detekčního limitu   |

**Vyšetření provádí:**
**TILIA LABORATORIES s.r.o.**

Laboratoř molekulární diagnostiky

5. května 44

27308 Pchery

[www.tilialaboratories.cz](http://www.tilialaboratories.cz)

e-mail: info@tilialaboratories.cz

telefon: +420 605 335 953



**TILIA LABORATORIES s.r.o.**  
5. května 44  
27308 Pchery  
[www.tilialaboratories.cz](http://www.tilialaboratories.cz)

Katalogové ceny za objednaná vyšetření jsou uvedené v ceníku laboratoře, který je dostupný na webových stránkách laboratoře [www.tilialaboratories.cz](http://www.tilialaboratories.cz)