**Název subjektu**: SEVARON PORADENSTVÍ, s.r.o.

**Název objektu**: Diagnostická laboratoř

**Číslo akreditovaného objektu**: 1507

**Osvědčení o akreditaci** **č.**: 355/2025

**Oblast akreditace**: Zkušební laboratoř – ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

**Aktualizováno dne**: 10. 7. 2025

**Zkoušky:**

| **Pořadovéčíslo1** | **Přesný název zkušebního postupu / metody** | **Identifikace zkušebního postupu / metody2** | **Předmět zkoušky** | **Stupně volnosti3** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Průkaz protilátek proti viru influenzy prasat metodou ELISA | SOP SER 03(návod výrobce IDEXX) | Krevní sérum | - |
| 2 | Průkaz protilátek proti *Mycoplasma hyopneumoniae* metodou ELISA | SOP SER 04(návod výrobce IDEXX) | Krevní sérum | - |
| 3 | Průkaz protilátek proti viru PRRS (Porcinní reprodukční a respirační syndrom) metodou ELISA | SOP SER 09(návod výrobce IDEXX) | Krevní sérum | - |
| 4 | Průkaz protilátek proti *Mycobacterium paratuberculosis* metodou ELISA | SOP SER 13(návod výrobce BioSellal) | Krevní sérum | - |
| 5 | Průkaz protilátek proti viru aviární infekční burzitidy metodou ELISA | SOP SER 14(návod výrobce IDEXX) | Krevní sérum | - |
| 6 | Průkaz protilátek proti viru aviární infekční bronchitidy metodou ELISA | SOP SER 15(návod výrobce IDEXX) | Krevní sérum | - |
| 7 | Kvalitativní detekce antigenu *Giardia intestinalis* imunochromatografickými testy | SOP SER 16(návod výrobce Bionote, VECHEK) | Trus | A, D |
| 8 | Průkaz protilátek proti aviárnímu reoviru metodou ELISA | SOP SER 17(návod výrobce IDEXX) | Krevní sérum | - |
| 9 | Kvantitativní stanovení deoxynivalenolu v krmných směsích metodou ELISA  | SOP SER 18(návod výrobce NEOGEN) | Krmiva | - |
| 10 | Kvantitativní stanovení zearalenonu v krmných směsích metodou ELISA | SOP SER 21(návod výrobce NEOGEN) | Krmiva | - |
| 11 | Průkaz protilátek proti *Mycoplasma gallisepticum* metodou ELISA | SOP SER 22(návod výrobce IDEXX) | Krevní sérum | - |
| 12 | Průkaz protilátek proti *Mycoplasma synoviae* metodou ELISA | SOP SER 23(návod výrobce IDEXX) | Krevní sérum | - |
| 13 | Průkaz antigenu *Cryptosporidium parvum* imunochromatografickými testy | SOP SER 24(návod výrobce Ingenasa, VECHEK) | Trus | A, D |
| 14 | Průkaz antigenu FeLV (Feline Leukemia Virus) imunochromatografickými testy | SOP SER 25(návod výrobce Bionote, VECHEK) | Krev, sérum, plazma | A, D |
| 15 | Průkaz protilátek proti FIV (Feline Imunodeficiency Virus) imunochromatografickými testy | SOP SER 26(návod výrobce Bionote, VECHEK) | Krev, sérum, plazma | A, D |
| 16 | Průkaz protilátek proti FCoV (Feline coronavirus) imunochromatografickým testem | SOP SER 27(návod výrobce Bionote) | Krev, sérum, plazma | - |
| 17 | Průkaz krevních skupin u koček Quick testem | SOP SER 28(návod výrobce Alvedia) | Krev | - |
| 18 | Průkaz antigenu a protilátek (*Dirofilaria immitis*, *Anaplasma phagocytophilum*, *Borrelia burgdorferi*, *Ehrlichia canis*) imunochromatografickým testem | SOP SER 31(návod výrobce IDEXX) | Krev, sérum, plazma | - |
| 19 | Průkaz původců infekcí gastrointestinálního traktu prasat kultivačním vyšetřením | SOP BAK 01 | Obsah střeva, trus, rektální výtěr, tkáně | - |
| 20 | Průkaz původců infekcí respiračního traktu prasat kultivačním vyšetřením | SOP BAK 02 | Stěry z plic, stěry ze srdce/osrdečníku, výtěry dutiny nosní, plíce, srdce | - |
| 21 | Průkaz původců infekcí urogenitálního traktu prasat kultivačním vyšetřením | SOP BAK 03 | Moč, ejakulát, výtěry pohlavních orgánů, močový měchýř, ledvina, děloha | - |
| 22 | Průkaz původců infekcí CNS, pohybového aparátu a kůže prasat kultivačním vyšetřením | SOP BAK 04 | Stěry z mozku, stěry z kloubů, stěry kůže, kožní seškraby | - |
| 23 | Testování citlivosti bakterií k antimikrobiálním látkám diskovou difúzní metodou | SOP BAK 05 | Izolované kmeny bakterií | A, D |
| 24 | Testování citlivosti bakterií k antimikrobiálním látkám metodou MIC | SOP BAK 06 | Izolované kmeny bakterií | - |
| 25 | Identifikace bakterií metodu MALDI-TOF | SOP BAK 07(návod výrobce Bruker Daltonik) | Izolované kmeny bakterií | D |

1v případě, že laboratoř je schopna provádět zkoušky mimo své stálé prostory, jsou tyto zkoušky u pořadového čísla označeny hvězdičkou

2u datovaných dokumentů identifikujících zkušební postupy se používají pouze tyto konkrétní postupy, u nedatovaných dokumentů identifikujících zkušební postupy se používá nejnovější platné vydání uvedeného postupu (včetně všech změn)

3stupeň volnosti: A – Flexibilita týkající se materiálů/výrobků (předmět zkoušky), B – Flexibilita týkající se komponent/parametrů/vlastností, C – Flexibilita týkající se výkonnosti metody, D – Flexibilita týkající se metody.

Laboratoř může modifikovat zkušební postupy s uvedeným stupněm volnosti v dané oblasti akreditace při zachování principu měření. Není-li uveden žádný stupeň volnosti, nemůže laboratoř pro danou zkoušku uplatňovat flexibilní přístup k rozsahu akreditace.

**Upřesnění rozsahu akreditace:**

| **Pořadovéčíslo zkoušky** | **Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace (zdrojová literatura)** |
| --- | --- |
| 19 | Quinn P.J., Carter M.E. et all.: Veterinary Microbiology and Microbial Disease, Clinical veterinary mikrobiology, 2002; Smola J., Celer V., Klimeš J., Šimůnek J.:Klinická veterinární mikrobiologie, 2012 |
| 20 | Quinn P.J., Carter M.E. et all.: Veterinary Microbiology and Microbial Disease, Clinical veterinary mikrobiology, 2002; Smola J., Celer V., Klimeš J., Šimůnek J.:Klinická veterinární mikrobiologie, 2012 |
| 21 | Quinn P.J., Carter M.E. et all.: Veterinary Microbiology and Microbial Disease, Clinical veterinary mikrobiology, 2002; Smola J., Celer V., Klimeš J., Šimůnek J.:Klinická veterinární mikrobiologie, 2012 |
| 22 | Quinn P.J., Carter M.E. et all.: Veterinary Microbiology and Microbial Disease, Clinical veterinary mikrobiology, 2002; Smola J., Celer V., Klimeš J., Šimůnek J.:Klinická veterinární mikrobiologie, 2012 |
| 23 | Urbášková P., Rezistence bakterií k antibiotikům, 1997; Performance Standards for Antimicrobial Disk and Dilution Susceptibility Tests for Bacteria Isolated from Animals; Approved standards – Second Edition, 2002 |
| 24 | Urbášková P., Rezistence bakterií k antibiotikům, 1997; Performance Standards for Antimicrobial Disk and Dilution Susceptibility Tests for Bacteria Isolated from Animals; Approved standards – Second Edition, 2002; EUCAST – European Committee on Antimicrobial SusceptibilityTesting – Clinical breakpoints |

**Vysvětlivky:**

BAK Bakteriologie

CNS Centrální nervová soustava

ELISA Enzymed-Linked Immunosorbent Assay - enzymoimunoanalýza

MALDI-TOF Matrix Assisted Laser Desorption/Ionization - Time of Fligth – hmotnostní spektrometrie

 pro mikrobiologické laboratoře

MIC Minimum inhibitory concentration

SER Sérologie