

SPECIFICAȚII TEHNICE

Numărul procedurii de achiziție: ocds-b3wdp1-MD-1735315715673 din 13.01.2025

Obiectul achiziției: SETURI DE DIAGNOSTIC BIOLOGIA MOLECULARĂ / LDSA

| N/o | Denumirea bunurilor | Denumirea modelului bunului | Țara de origine | Producător | Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă | Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant | Standarde de referință |
|-----|--|---|-----------------|----------------------|--|--|------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 9 | Set de diagnostic influența aviară | Genesig Complete kit for H5N1 v2.0 Ref: R01063 150 reacții/kit | UK | Primerdesign Ltd | Set de diagnostic H5(H5N1)-specific primer/probe mix N1(H5N1)-specific primer/probe mix One Step Master Mix (Lyophilised) resuspension buffer H5(H5N1) positive control template N1(H5N1) positive control template Internal extraction control RNA template RNase/DNase-free water Template preparation buffer Setul să fie compatibil cu instrumentele: QuantStudio 5, MIC | Set de diagnostic H5(H5N1)-specific primer/probe mix N1(H5N1)-specific primer/probe mix One Step Master Mix (Lyophilised) resuspension buffer H5(H5N1) positive control template N1(H5N1) positive control template Internal extraction control RNA template RNase/DNase-free water Template preparation buffer Setul compatibil cu instrumentele: QuantStudio 5, MIC | CE/ISO |
| 11 | Set de diagnostic la pesta porcină clasică | Classical Swine Fever virus RT-qPCR kit Ref: MD06101 100 reacții/kit | Portugalia | NZY Tech | Setul de diagnostic pentru amplificarea acizilor nucleici la Pesta porcină clasică. Master Mix (include enzyme, primeri, probe) Positive Control Negative Control Setul să fie compatibil cu instrumentele: QuantStudio 5, MIC | kit compatibil cu orice sistem prevazut cu canale de fluorescență pentru FAM, VIC/HEX/JOE; kitul include master mix liofilizat (2x) și tampon de reconstituire, mix specific de primeri și sonde; control pozitiv, control neg (NTC), control intern de extracție; | CE/ISO |
| 12 | Set de diagnostic la pesta porcină africană | African swine fever virus qPCR Kit Ref: MD05121 100 reacții/kit | Portugalia | NZY Tech | Setul de diagnostic pentru amplificarea acizilor nucleici la Pesta porcină africană. Kitul este o PCR duplex în timp real pentru detectarea ADN-ului virusului pestei porcine africane (ASFV) în ser, sânge integral și probe de țesut de porci, folosind primer și sonde TaqMan Compoziția: Mix ASFV (ready-to-use master mix for the detection of the ASFV) Control pozitiv- EPC ASFV Control intern- IPC ASFV Setul să fie compatibil cu instrumentele: QuantStudio 5, MIC | kit compatibil cu orice sistem prevazut cu canale de fluorescență pentru FAM, VIC/HEX/JOE; kitul include master mix liofilizat (2x) și tampon de reconstituire, mix specific de primeri și sonde; control pozitiv, control neg (NTC), control intern de extracție; se livrează cu standard de cuantificare pentru ASF | CE/ISO |
| 13 | Set de diagnostic la Febra West Nile | West Nile virus RT-qPCR Kit Ref: MD07351 100 reacții/kit | Portugalia | NZY Tech | Setul de diagnostic pentru amplificarea acizilor nucleici la Febra West Nile Kitul este un PCR duplex în timp real pentru detectarea ARN-ului virusului în ser/sânge integral de cabaline/galinae Compoziția: Mix WNV (ready-to-use master mix for the detection of the WNV) Control pozitiv extern- EPC WNV Control pozitiv intern- IPC WNV Setul să fie compatibil cu instrumentele: QuantStudio 5, MIC | kit compatibil cu orice sistem prevazut cu canale de fluorescență pentru FAM, VIC/HEX/JOE; kitul include master mix liofilizat (2x) și tampon de reconstituire, mix specific de primeri și sonde; control pozitiv, control neg (NTC), control intern de extracție; | CE/ISO |
| 14 | Set de diagnostic la pesta micilor rumegătoare | Peste-des-petits-ruminants virus RT-qPCR Kit Ref: MD05771 100 reacții/kit | Portugalia | NZY Tech | Setul de diagnostic pentru amplificarea acizilor nucleici la Pesta micilor rumegătoare (PPR) Kitul este un PCR duplex în timp real pentru detectarea ARN-ului virusului în sânge integral,ampoane (orale, nazale, oculare sau rectale), organe sau țesuturi de la ovine/caprine Compoziția: Control pozitiv Amestecul de reacție de amplificare Instrumentul PCR în timp real cu canale: FAM, HEX sau VIC și Cy5. | kit compatibil cu orice sistem prevazut cu canale de fluorescență pentru FAM, VIC/HEX/JOE; kitul include master mix liofilizat (2x) și tampon de reconstituire, mix specific de primeri și sonde; control pozitiv, control neg (NTC), control intern de extracție; | CE/ISO |
| 15 | Set de diagnostic la Salmonella | iQ-Check Salmonella II Kit 96 teste, Ref: 3578123 | SUA | Bio-Rad Laboratories | Setul de diagnostic pentru amplificarea acizilor nucleici la Salmonella Kitul pentru liza și detectarea PCR în timp real a speciilor de Salmonella în alimente și probe de mediu. Software-ul de analiză oferă interpretarea rezultatelor. Include: Tuburi de reactiv de liză Capace pentru tubul de liză Proteinase K Control pozitiv intern- IPC Tuburi PCR Capace PCR Setul să fie compatibil cu instrumentele: QuantStudio 5, MIC | kitul este validat pentru sistem CFX96 - acest sistem dispune și de program specific de analiza, dar este compatibil cu sisteme de detecție bazate pe FAM și VIC/HEX; 192 teste; kitul include reactiv de liza, mix de amplificare care conține și șevanta control intern, sonde fluorescente, control pozitiv, control negativ; se livrează cu barete de tuburi PCR 0.2ml și capace; se livrează 2 kituri x 96 teste, total 192 teste | CE/ISO |

| | | | | | | | |
|----|---|--|----|------------------|---|---|--------|
| 16 | Set de diagnostic la boala de Newcastle | Genesig Complete kit for NDV, Ref: R01204 150 reactii | UK | Primerdesign Ltd | Setul de diagnostic pentru amplificarea acizilor nucleici la boala de Newcastle. Componența: Soluție de diluare a acidului nucleic 25X NDV control RNA 25X NDV Primer Probe Mix Xeno™ RNA Controls sau echivalent 2X qRT-PCR Buffer 25X qRT-PCR Enzyme Mix Nuclease-free Water Setul să fie compatibil cu instrumentele: QuantStudio 5, MIC | Setul de diagnostic pentru amplificarea acizilor nucleici la boala de Newcastle. Componența: Soluție de diluare a acidului nucleic 25X NDV control RNA 25X NDV Primer Probe Mix Xeno™ RNA Controls sau echivalent 2X qRT-PCR Buffer 25X qRT-PCR Enzyme Mix Nuclease-free Water Setul compatibil cu instrumentele: QuantStudio 5, MIC | CE/ISO |
|----|---|--|----|------------------|---|---|--------|

Semnat: _____ Numele, Prenumele: Levița Alexandru În calitate de: Manager proiect

Ofertantul: SRL "Dialab Solutions" Adresa: str. Serghei Lazo 40, et.4, of.2