

Achizitia de kituri de diagnostic, produse biologice, medii de cultura si reactivi de laborator

I.D.: 63713881

Data publicarii	02.12.21	Coduri CPV	33141625-7 33698100-0 33696500-0 33694000-1 33651500-3
-----------------	----------	------------	--

Pretul estimativ: 480,00 RON - 480,00 RON
300,00 RON - 300,00 RON
3.000,00 RON - 3.000,00 RON
1.000,00 RON - 1.000,00 RON
180,00 RON - 180,00 RON
500,00 RON - 500,00 RON
625,00 RON - 625,00 RON
500,00 RON - 500,00 RON
240,00 RON - 240,00 RON
1.200,00 RON - 1.200,00 RON
3.100,00 RON - 3.100,00 RON
500,00 RON - 500,00 RON
3.500,00 RON - 3.500,00 RON
2.000,00 RON - 2.000,00 RON
6.000,00 RON - 6.000,00 RON
32.000,00 RON - 32.000,00 RON
6.000,00 RON - 6.000,00 RON
6.400,00 RON - 6.400,00 RON
1.000,00 RON - 1.000,00 RON
3.000,00 RON - 3.000,00 RON
3.000,00 RON - 3.000,00 RON
2.250,00 RON - 2.250,00 RON
1.500,00 RON - 1.500,00 RON
1.000,00 RON - 1.000,00 RON
2.000,00 RON - 2.000,00 RON
2.500,00 RON - 2.500,00 RON
1.000,00 RON - 1.000,00 RON
750,00 RON - 750,00 RON
1.500,00 RON - 1.500,00 RON
8.000,00 RON - 8.000,00 RON

RON
17.000,00 RON - 17.000,00
RON
3.000,00 RON - 3.000,00
RON
1.500,00 RON - 1.500,00
RON
28.000,00 RON - 28.000,00
RON
65,00 RON - 65,00 RON
130,00 RON - 130,00 RON
40.500,00 RON - 40.500,00
RON
250,00 RON - 250,00 RON
250,00 RON - 250,00 RON

Descriere: 38. XLD- medium, cu urmatoarea compozitie in g/l: extract de drojdie-3g, L-lizina HCl-5g, xiloza-3,75g, lactoza-7,5g, sucroza-7,5, dezoxicolat de sodiu-1g, clorura de sodiu-5g, tiosulfat de sodiu-6,8g, citrat feric de amoniu-0,8g, rosu fenol-0,08g, agar-12,5g. Mediu Rappaport Vasiliadis modificat (MSRV), XLD- medium, cu urmatoarea compozitie in g/l: extract de drojdie-3g, L-lizina HCl-5g, xiloza-3,75g, lactoza-7,5g, sucroza-7,5, dezoxicolat de sodiu-1g, clorura de sodiu-5g, tiosulfat de sodiu-6,8g, citrat feric de amoniu-0,8g, rosu fenol-0,08g, agar-12,5g. flacon a 500g -3 FL Mediu Rappaport Vasiliadis modificat (MSRV), cu compozitie conform cu ISO 6579-1:2017/AMD 1 :2020 (E) flacon a 500g -1FL. 19. Material de referinta certificat Branza, care sa includa urmatoorii parametrii: substanta uscata, grasime, azot (proteina), Material de referinta certificat Branza, care sa includa urmatoorii parametrii: substanta uscata, grasime, azot (proteina) g 100. 31. Pepsina, Pepsina -kg 1. 14. Taq DNA polimeraza - conc. 5U / µl - size 500 U care să conțină Tampon 5x PCR (cu 7,5 mM MgCl₂) sau 10x(care sa contina 15 mM MgCl₂) , MgCl₂- 25 mM concentrație și protocolul de lucru optimizat, Taq DNA polimeraza - conc. 5U / µl - size 500 U care să conțină Tampon 5x PCR (cu 7,5 mM MgCl₂) sau 10x(care sa contina 15 mM MgCl₂) , MgCl₂- 25 mM concentrație și protocolul de lucru optimizat pentru amplificarea genei modificate de la soia (roudup Ready)și a genei specifică plantei soia (Lectin) precum și protocolul de amplificare pentru aceste gene avalabilitate de cel puțin 1 an de zile de la data furnizării pentru toți componenții. kit 1. 35. Supliment solutie iodine-iodide (iodine 20,0g, potassium iodide 25,0g, apa 100ml) pt. bulion MKTTn (ISO 6579:2017), Supliment solutie iodine-iodide (iodine 20,0g, potassium iodide 25,0g, apa 100ml) pt. bulion MKTTn (ISO 6579:2017) -ml 100. 37. Agar purificat pentru reactia de imunodifuzie in gel, Agar purificat pentru reactia de imunodifuzie in gel flacon a 500g 1 FL. 21. Material de referinta certificat - Carne preparata care sa includa urmatoorii parametri: umiditate, grasime, azot, clorura de sodiu, hidroxiprolina, Material de referinta certificat - Carne preparata care sa includa urmatoorii parametri: umiditate, grasime, azot, clorura de sodiu, hidroxiprolina -g 125. 15. Acid sulfuric concentrat cu densitatea 1,84 g/ml fara azotati p.a, Acid sulfuric concentrat cu densitatea 1,84 g/ml fara azotati p.a. l 5. 23. Solutie standard refractiva 4.99 Brix ± 0.05 trasabila la NIST -sucroza in apa - material de referinta certificat, Solutie standard refractiva 4.99 Brix ± 0.05 trasabila la NIST -sucroza in apa - material de referinta certificat- ml 8. 36. Bulion triptofan 3ml/tub(cutie a 50 tuburi), Bulion triptofan 3ml/tub(cutie a 50 tuburi) cutie a 50 tuburi -4 CUTII. 33. Microcomprimate pt. antibiogramă amoxicilină cu acid clavulanic cutie a 5 tuburi (50 discuri) Microcomprimate pt. antibiogramă trimetoprim sulfametoxazol cutie a 5 tuburi (50 discuri) Microcomprimate pt. antibiogramă cefquinome cutie a 5 tuburi (50 discuri) Microcomprimate pt. antibiogramă cefurox, Microcomprimate pt. antibiogramă amoxicilină cu acid clavulanic cutie a 5 tuburi (50 discuri) cutie 1 Microcomprimate pt. antibiogramă trimetoprim sulfametoxazol cutie a 5 tuburi (50 discuri) cutie 1 Microcomprimate pt. antibiogramă cefquinome cutie a 5 tuburi (50 discuri) cutie 1 Microcomprimate pt. antibiogramă cefuroxim cutie a 5 tuburi (50 discuri) cutie 1 Microcomprimate pt antibiograma Enrofloxacin cutie a 5 tuburi (50 discuri) cutie 1 Galerii API Camphy cutie a 12 buc 2. 17. Material de referinta certificat - Apa cu valoare pH certificata, Material de referinta certificat - Apa cu valoare pH certificata ml 250. 5. Complement, preparat din ser normal de cobai, Tampon Veronal pubere care se reconstituie cu 2000 ml apa distilata-, Complement, preparat din ser normal de cobai; pe etichetă să se specifice doza și titrul la diluția de lucru -doze 1000 Tampon Veronal pubere care se reconstituie cu 2000 ml apa distilata- flacon 5. 3. Set de diagnostic pentru reactia de inhibare a hemaglutinarii (RIHA) folosit in diagnosticul bolii de Newcastle, Set de diagnostic pentru reactia de inhibare a hemaglutinarii (RIHA) folosit in diagnosticul bolii de Newcastle-doze 2000. 6. Set de diagnostic prin imunodifuzie (ID) pentru anemia infectioasa ecvina, Set de diagnostic prin imunodifuzie (ID) pentru anemia infectioasa ecvina-setul sa contina

antigen recombinat si ultrapurificat si ser martor pozitiv , sa nu necesite manopere de rehidratare si sa produca linie de precipitare vizibila clar la 24 ore de la punerea in lucru iar citirea finala a probelor sa se poata face la 48 ore cfm.Ord.43/2012. - doze 2000. 2. Ser pozitiv subtipurul H7N7 pentru diagnosticul influentei aviare prin RIHA , Ser negativ SPF pentru diagnosticul influentei aviare prin RIHA , Ser pozitiv subtipurul H5N3 pentru diagnosticul influentei aviare prin RIHA, Ser pozitiv subtipurul H7N7 pentru diagnosticul influentei aviare prin RIHA (reactia de inhibare a hemaglutinarii)- 1ml Ser negativ SPF pentru diagnosticul influentei aviare prin RIHA (reactia de inhibare a hemaglutinarii) -2ml Ser pozitiv subtipurul H5N3 pentru diagnosticul influentei aviare prin RIHA (reactia de inhibare a hemaglutinarii) - 1 ml. 32. Solutie colorare celule somatice din lapte crud (SomaScope) SR EN ISO 13366/2-2007, Solutie colorare celule somatice din lapte crud (SomaScope) SR EN ISO 13366/2-2007 - 4 l. 34. Agar Rambach*, Agar Rambach, Agar Rambach* flacon de 165 g 2 Agar Rambach flacon de 165 g 2. 18. Material de referinta certificat- Azotit de sodiu, Material de referinta certificat- Azotit de sodiu -g 50. 29. Material de referinta certificata de metale grele - plumb de concentratie cuprinsa intre 0,25 -1,25 mg/kg pe suport de cereale, furaje sau fainuri, Material de referinta certificata de metale grele - plumb de concentratie cuprinsa intre 0,25 -1,25 mg/kg pe suport de cereale, furaje sau fainuri- g 30. 28. Material de referinta certificata de metale grele - cadmiu de concentratie cuprinsa intre 1 - 2 mg/kg pe suport de cereale, furaje sau fainuri, Material de referinta certificata de metale grele - cadmiu de concentratie cuprinsa intre 1 - 2 mg/kg pe suport de cereale, furaje sau fainuri- g 30. 20. Material de referinta certificat - Furaj care sa includa urmasorii parametri: umiditate, grasime, azot, cenusa, celuloza, calciu, fosfor, Material de referinta certificat - Furaj care sa includa urmasorii parametri: umiditate, grasime, azot, cenusa, celuloza, calciu, fosfor -g 225. 30. Test Phabedas pentru diastaza miere, Test Phabedas pentru diastaza miere tableta - 50. 22. Material de referinta certificat - Carne preparata care sa includa nitrit de sodiu, Material de referinta certificat - Carne preparata care sa includa nitrit de sodiu -g 25. 25. Material de referinta certificat - Miere care sa includa urmasorii parametri: umiditate, indice diastazic si aciditate, Material de referinta certificat - Miere care sa includa urmasorii parametri: umiditate, indice diastazic si aciditate g 100. 16. Material de referinta certificat- acid glutamic, Material de referinta certificat-acid glutamic -mg 500. 24. Material de referinta certificat - Lapte care sa includa parametri: grasime, substanta uscata, Material de referinta certificat - Lapte care sa includa parametri: grasime, substanta uscata- ml 50. 39. Apa peptonata tamponata, conform SR ISO 6579, cu urmatoarea compozitie in g/l: peptona-10g, clorura de sodiu-5g, fosfat bisodic-3,5g, fosfat acid de potasiu-1,5g., Apa peptonata tamponata, conform SR ISO 6579, cu urmatoarea compozitie in g/l: peptona-10g, clorura de sodiu-5g, fosfat bisodic-3,5g, fosfat acid de potasiu-1,5g. flacon a 500g 5 FL. 7. Kit extractie ADN din alimente si furaje de origine vegetala (in special soia) care sa contina colonite cu membrana si obligatoriu, "Kit extractie ADN din alimente si furaje de origine vegetala (in special soia) care sa contina colonite cu membrana si obligatoriu sa contina protocol de lucru optimizat pentru extractie ADN din plante, furaje si alimente (lecitina, cacao, paine, etc), precum si toti reactivi adiacenti kitului (cu valabilitate de cel putin un an de zile pentru toti componentii kitului) Membrana de silica sa fie optimizata pentru a permite recuperarea unor cantitati mari de ADN si eficienta redusa de legare a impuritatilor. Tamponul de legare sa contina clorhidrat de guanidina. - sa poata utiliza ca material de start cantitati mici de proba de minim 5 mg pana la 200mg; - dimensiunea fragmentelor obtinute sa fie de 300 bp pana la 50 kbp - sa permita obtinerea unui randament de extractie intre 0.1 - 10 µg; capacitatea de legare a membranei de silice sa fie de minim 30 µg ADN; - acizii nucleici obtinuti utilizand acest kit trebuie sa fie de o puritate ridicata, astfel incat la analiza fotometrica raportul A260/A280 sa se situeze intre 1,6 si 1,9; - kitul sa includa proteinaza K liofilizata - volumul de elutie variabil 25 µl-200 µL; Se solicita un kit care sa asigure o extractie rapida, timpul necesar pentru procesarea a min. 6 probe sa nu depaseasca 30 minute ; - ADN-ul obtinut sa fie compatibil pentru o gama larga de aplicatii ulterioare: Real-Time PCR, PCR clasic"-kit cu 50 de reactii -1 KIT. 4. Kit pentru detectia anticorpilor anti-virus LEB prin tehnica imunoenzimatica indirecta, Kit pentru detectia anticorpilor anti-Brucella din seruri de bovine prin tehnica imunoenzimatica indirecta (i-ELISA), Kit pentru detectia anticorpilor anti-virus LEB prin tehnica imunoenzimatica indirecta (i-ELISA) care sa fie insotit de: un certificat de control al calitatii si buletin de analiza din care sa rezulte ca lotul din care provine kitul a fost testat si validat de un laborator de referinta OIE pentru LEB; sa fie produs in conformitate cu precizarile Directivei CEE64/432 si Ord.Preşedintelui ANSVSA Nr. 61/2006 si sa includa si folii adezive de acoperire a microplacilor-microplaca 10 Kit pentru detectia anticorpilor anti-Brucella din seruri de bovine prin tehnica imunoenzimatica indirecta (i-ELISA) -microplaca 10. 1. Kit Salmonella tehnica Elfa - mini Vidas, Kit detectie Listeria monocitogenes - mini Vidas, Kit Salmonella tehnica Elfa - mini Vidas-kit pt 60 probe-2 kituri Kit detectie Listeria monocitogenes - mini Vidas-kit pt 60 probe- 2 kituri. 9. Kit extractie acizi nucleici ARN viral din organe si sange pe EDTA. Kitul permite purificarea a pana la 100µg

ARN din proba., Kit extracție acizi nucleici ARN viral din organe si sange pe EDTA. Kitul permite purificarea a pana la 100µg ARN din proba. Volum de elutie 40-50µl. Liza sa se faca la temperatura camerei prin simpla vortexare timp de 15-30 sec. Kitul să conțină colonite cu membrana care sa elimine complet proteinele si alti inhibitori PCR si sa contina obligatoriu: protocol de lucru optimizat pentru extracție ARN precum și toți reactivi adiacenți kitului (valabilitate de cel puțin un an de zile pentru toți componenții kitului). truse a 50 de reacții - 2 TRUSE. 8. Kit amplificare Real Time OneStep RT-PCR -100 reactii, Kit amplificare Real Time OneStep RT-PCR -100 reactii care sa contina un mix de enzime: de tipul Taq DNA polimeraza si revers transcriptaza sa fie de tip MMLV (ArrayScript). Kitul sa poata amplifica o cantitate de 0,01pg-1µg ARN/reactie. Kitul sa fie testat pentru activitate, reproductibilitate, eficiență, sensibilitate, absența contaminării cu nucleaze și acizi nucleici. Kitul sa contina inhibitor de Rnaza si referenta pasiva ROX inclusa in buffer 2X care face compatibil kitul cu aparatura din dotare (Applied Biosystems) (valabilitate de cel puțin un an de zile pentru toți componenții kitului de la data furnizării acestuia) KIT 100 reactii-1 KIT. 11. Kit amplificare ADN prin tehnica Real Time PCR pentru Pesta Porcina Africana, kit a 500 de reactii. Maternix 2x, Kit amplificare ADN prin tehnica Real Time PCR pentru Pesta Porcina Africana, kit a 500 de reactii. Maternix 2x care sa includa toate componentele, inclusiv referenta pasiva ROX inclusa in buffer care face compatibil kitul cu aparatura din dotare (Applied Biosystems). Kitul sa fie testat pentru activitate, reproductibilitate, eficiență, sensibilitate, absența contaminării cu nucleaze și acizi nucleici. Enzima sa fie de tip hot start cuplata cu anticorpi pentru a minimiza amplificarea nespecifica, inactiva la temperatura camerei. valabilitate de cel puțin 1 an de zile la data furnizării.* kit a 500 de reactii-20 KITURI. 13. primer reverse - HOFF 3 - liofilizat a 40 nM -pentru Pesta Porcină Clasică pentru tehnica Real Time 3` - TCA ACT CCA TGT GCC ATG TAC - 5', Primer reverse - HOFF 3 - liofilizat a 40 nM -pentru Pesta Porcină Clasică pentru tehnica Real Time 3` - TCA ACT CCA TGT GCC ATG TAC - 5`, valabilitate de cel puțin 1 an de zile la data furnizării.* fl a 40 nM conc.-1 FL. 12. Primer forward HOFF 1 - liofilizat a 40 nM -pentru Pesta Porcină Clasica pentru tehnica Real Time RT-PCR 3` - ATG CCC ATA GTA GGA CTA GCA - 5`, valabilitate de cel puțin 1 an de zile la data furnizării.*, Primer forward HOFF 1 - liofilizat a 40 nM -pentru Pesta Porcină Clasica pentru tehnica Real Time RT-PCR 3` - ATG CCC ATA GTA GGA CTA GCA - 5`, valabilitate de cel puțin 1 an de zile la data furnizării.* fl a 40 nM conc.- 2 FL. 10. Kit extractie ADN viral din organe (25-50 mg) si sange integral de porc (200-300 µl) inclusiv sange congelat la -20°C, culturi celulare (10,4-10,8), drojdii (10,8) si bacterii (10,9) validat pentru diagnosticul veterinar, Kit extractie ADN viral din organe (25-50 mg) si sange integral de porc (200-300 µl) inclusiv sange congelat la -20°C, culturi celulare (10,4-10,8), drojdii (10,8) si bacterii (10,9) validat pentru diagnosticul veterinar, care sa contina colonite cu membrana si obligatoriu să conțină protocol de lucru optimizat pentru extracție ADN viral precum și toți reactivi adiacenți kitului (cu valabilitate de cel puțin un an de zile pentru toți componenții kitului.). Liza sa se realizeze la temperatura camerei timp de maxim 10 minute fara incubare cu proteinaza K. Tamponul de liza sa contina detergenti puternici care inlocuiesc proteinaza K si inactiveaza imediat RNAzele si Dnazele. Colonitele de silica sa fie incarcate direct in tuburi de colectare si sigilate individual. Volumul maxim al coloanelor sa fie pana la 800µl. Volum de elutie flexibil de 30-60µl. Cantitatea de ADN obtinuta sa fie intre : 3-9 µg din sange, 15-20 µg din culturi celulare, 5-20 µg din tesuturi, 10-13 µg din drojdii, 1-3 µg din bacterii. Timpul de izolare si purificare sa fie de max. 30 min. pentru 10 probe. Produsul final trebuie sa fie testat functional obtinandu-se produse de amplificare lungi de maxim 9,3 kb. . Kitul sa fie compatibil cu aplicatiile PCR Real Time* kit a 50 de teste- 45 KITURI. 27. Soluție standard certificata de cadmiu 1000 mg/l in solutie de acid azotic 0,5M, reactiv pentru spectrometrie de absorbtie atomica,, Soluție standard certificata de cadmiu 1000 mg/l in solutie de acid azotic 0,5M, reactiv pentru spectrometrie de absorbtie atomica, flacon 250 ml -ml 250. 26. Soluție standard certificata de plumb 1000 mg/l , in solutie de acid azotic 0,5M, reactiv pentru spectrometrie de absorbtie atomica, flacon 250 ml, Soluție standard certificata de plumb 1000 mg/l , in solutie de acid azotic 0,5M, reactiv pentru spectrometrie de absorbtie atomica, flacon 250 ml -ml 250.
