

## Furnizarea de kituri de diagnostic cofinantate si necofinantate conform caietului de sarcini pe anul 2020

I.D.: 49024552

Data publicarii 20.08.20 Coduri CPV 33141625-7

Pretul estimativ: 385,00 RON - 385,00 RON  
1.140,00 RON - 1.140,00 RON  
1.600,00 RON - 1.600,00 RON  
140,00 RON - 140,00 RON  
2.952,00 RON - 2.952,00 RON  
2.646,00 RON - 2.646,00 RON  
89.490,00 RON - 89.490,00 RON  
3.552,00 RON - 3.552,00 RON  
1.050,00 RON - 1.050,00 RON  
1.084,00 RON - 1.084,00 RON  
11.640,00 RON - 11.640,00 RON  
15.750,00 RON - 15.750,00 RON  
55.000,00 RON - 55.000,00 RON  
19.205,00 RON - 19.205,00 RON  
1.800,00 RON - 1.800,00 RON  
5.000,00 RON - 5.000,00 RON  
15.000,00 RON - 15.000,00 RON  
5.000,00 RON - 5.000,00 RON  
10.000,00 RON - 10.000,00 RON  
10.000,00 RON - 10.000,00 RON  
4.350,00 RON - 4.350,00 RON  
6.000,00 RON - 6.000,00 RON  
13.500,00 RON - 13.500,00 RON  
4.800,00 RON - 4.800,00 RON  
500,00 RON - 500,00 RON  
140,00 RON - 140,00 RON  
2.000,00 RON - 2.000,00 RON  
15.750,00 RON - 15.750,00 RON  
3.800,00 RON - 3.800,00 RON  
3.000,00 RON - 3.000,00 RON  
17.100,00 RON - 17.100,00 RON  
1.100,00 RON - 1.100,00 RON

Descriere: 24. kit pentru determinare Ph din apa, kit pentru determinare Ph din apa pentru aparat Spectroquant, 1 x cutie a câte 280 teste,. 25. kit pentru determinare cloruri din apa, kit pentru determinare cloruri din apa pentru aparat Spectroquant, 2 x cutie a câte 100 teste,. 18. Alexina, Alexina - 700 doze FORMA DE PREZENTARE FLACON 55 DOZE , CONFORM CAIET DE SARCINI. 19. Hemolizina, Hemolizina - 1 X fl/ 2 ml , CONFORM CAIET DE SARCINI. 22. kit pentru determinare nitrati din apa, kit pentru determinare nitrati din apa pentru aparat Spectroquant, 6 x cutie a câte 25 teste. 23. kit pentru determinare amoniu din apa, kit pentru determinare amoniu din apa pentru aparat Spectroquant, 6 x cutie a câte 25 teste,. 10. Kit extractie ARN / ADN, 50 reactii/kit, cu tuburi preumplute cu bile ceramice, Kit extractie ARN / ADN, 50 reactii/kit, cu tuburi preumplute cu bile ceramice, cantitate - 5700 reactii , Kit extractie ARN / ADN, 50 reactii/kit, cu tuburi preumplute cu bile ceramice. Kitul să fie optimizat atât pentru extracția ARN-ului cât și a ADN-ului de puritate și cantitate mare dintr-o gama largă de probe biologice: sange recoltat pe EDTA , omogenizat de tesuturi, lichide biologice, etc. Validat in diagnosticul veterinar. Toate componentele kitului sa fie libere de DNaze si RNaze, bazat pe liza celulelor cu un tampon de liza cu detergenti puternic si saruri chaotropice care inactiveaza imediat DNazele si RNazele asigurand izolarea intacta a

ADN/ARN-ului; sa foloseasca tehnologia de extractie pe baza de membrana silica (tehnologia microspin) care permit eliminarea completa a inhibitorilor, precum cationi bivalenti, proteine, etc. Kitul sa nu foloseasca fenol, astfel ca manipularea lui sa fie sigura. Capacitatea mare de legare a fragmentelor  $\geq 200$ pb: pana la 100 $\mu$ g ARNsau ARN /proba datorita tamponului salin suprasaturat. Volumul elutiei finale recomandat intre 30-60 $\mu$ l. Sa contina toate componentele necesare extractiei: tampon de lizare, tampon de spalare, tuburi de elutie (1,5ml, 50buc) si de colectare (2ml, 150buc), colonite cu membrana silica preincarcate in tuburi colectoare de 2 ml sigilate individual (50buc), tuburi preumplute cu bile ceramice (50buc), compatibile cu instrumentul MagnaLyser, apa libera de RNaze. In timpul procesului de extractie sa nu fie necesara o reactie termica (incubare). Termen de valabilitate de cel putin 12 de luni, de la data livrarii, la temperatura camerei, . Consultanta pentru implementarea tehnicii. Produsul sa fie insotit de certificat de calitate si conformitate. In cazul in care Kitul achizitionat nu este validat intern firma furnizoare va asigura aproximativ 300 reactii pentru validare.. 21. kit pentru determinare nitriti din apa, kit pentru determinare nitriti din apa pentru aparat Spectroquant, 8 x cutie a cate 25 teste, domeniul de masurare 0.01 - 0.7. 31. Reagent C, Reagent C , 1 x fl\* 500 ml, conform caiet de sarcini. 32. kit pentru determinare fosfati din apa, kit pentru determinare fosfati din apa , 2 x cutie a cate 25 teste, conform caiet de sarcini. 30. SCC- CASSETTE, SCC- CASSETTE , 8 x cutie \*100 buc , conform caiet de sarcini. 27. Set pentru diagnostic Anemie infectioasa ecvina prin imunodifuzie in gel de agar, Set pentru diagnostic Anemie infectioasa ecvina prin imunodifuzie in gel de agar , 8000 doze , conform caiet de sarcini. 9. kit pentru detectia PrPres prin testul rapid ELISA, kit pentru detectia PrPres prin testul rapid ELISA - 10 KITURI , CONFORM CAIET DE SARCINI. 17. Antigen brucelic Roz-Bengal + Martor pozitiv + Martor negativ, Antigen brucelic Roz-Bengal - 100.000 doze + Martor pozitiv 10 x fl/1ml + Martor negativ 10 x fl/1ml , CONFORM CAIET DE SARCINI. 20. Antigen brucelic standardizat pentru fixarea complementului-( Micro-RFC) cu martori: pozitiv si negativ, Antigen brucelic standardizat pentru fixarea complementului-( Micro-RFC) cu martori: pozitiv si negativ , 1fl antigen ; 1fl MARTOR POZITIV ;1fl MARTOR NEGATIV. 7. SER POZITIV H7N7-INFLUENTA AVIARA, SER POZITIV H7N7-INFLUENTA AVIARA - 1 Flacoane, flacon / 1ml , CONFORM CAIET DE SARCINI. 8. SER NEGATIV -INFLUENTA AVIARA, SER NEGATIV -INFLUENTA AVIARA - 3 Flacoane, flacon / 1ml , CONFORM CAIET DE SARCINI. 5. SER POZITIV H5N3-INFLUENTA AVIARA, SER POZITIV H5N3-INFLUENTA AVIARA - 1 Flacon, flacon / 1ml , CONFORM CAIET DE SARCINI. 4. ANTIGEN H5N3 -INFLUENTA AVIARA, ANTIGEN H5N3 -INFLUENTA AVIARA - 2 Flacoane, flacon / 1ml , CONFORM CAIET DE SARCINI. 6. ANTIGEN H7N7 -INFLUENTA AVIARA, ANTIGEN H7N7 - INFLUENTA AVIARA - 2 Flacoane, flacon / 1ml , CONFORM CAIET DE SARCINI. 2. KIT ELISA competitie/blocare pt. Bluetongue, KIT ELISA competitie/blocare pt. Bluetongue - 3 kituri cu 5 plac i / KIT , CONFORM CAIET DE SARCINI. 3. KIT ELISA - PESTA PORCINA CLASICA, KIT ELISA - PESTA PORCINA CLASICA - 2 kituri - 5 placi / KIT , CONFORM CAIET DE SARCINI. 26. KIT ELISA pt. LEUCOZA ENZOOTICA BOVINA, KIT ELISA pt. LEUCOZA ENZOOTICA BOVINA , 9 x KIT (10 placi) , conform caiet de sarcini. 1. Conjugat fluorescent antirabic, Conjugat fluorescent antirabic - 48 ml, CONFORM CAIET DE SARCINI. 29. SET DIAGNOSTIC IN BOALA DE NEWCASTLE PRIN RIHA, SET DIAGNOSTIC IN BOALA DE NEWCASTLE PRIN RIHA , 700 TESTE / SET(100 sau 200 teste/set) , conform caiet de sarcini. 28. SET PT. DIAGNOSTICUL LEUCOZEI ENZOOTICE BOVINE PRIN TESTUL DE IMUNODIFUZIE IN GEL DE AGAR, SET PT. DIAGNOSTICUL LEUCOZEI ENZOOTICE BOVINE PRIN TESTUL DE IMUNODIFUZIE IN GEL DE AGAR , 100 doze , conform caiet de sarcini. 16. Primeri si sonde pentru detectia genomului virusului PPC prin Real Time RT-PCR Set: Sonda HOFF, Primeri si sonde pentru detectia genomului virusului PPC prin Real Time RT-PCR Set: Sonda HOFF -2 kituri x 2500 de reactii ,Primeri si sonde pentru detectia genomului virusului PPC prin Real Time RT-PCR Set: Sonda HOFF - pesta porcina clasica, secventa: 5´-FAM TGG CGA GCT CCC TGG GTG GTC TAA GT BHQ1- 3´ ; minim 5nmoli in urma purificarii HPLC; Primeri HOFF 1 - secventa: 5´-ATG CCC ATA GTA GGA CTA GCA -3´ ,minim 20nmol in urma purificarii OPC; HOFF 2 - secventa: 5´-CTA CTG ACG ACT GTC CTG TAC -3´ minim 20nmol in urma purificarii OPC, liberi de impuritati chimice, liofilizati, certificat de calitate si conformitate, termen de valabilitate de 24 de luni de la data achizitiei. Primerii si sonda vor fi de la acelasi producator, insotiti de fisa tehnica si instructiuni de diluare.. 14. Kit amplificare pesta porcina clasica, Kit amplificare pesta porcina clasica - 2100 de reactii ,Kit amplificare pesta porcina clasica, kit pentru detectia si cuantificarea ARN prin tehnica Real Time RT-PCR pornind de la ARN viral genomic. Kitul sa fie compatibil 100% cu aparatul Quant Studio 5 Real Time PCR si cu orice sonda TaqMan. Amplificare de acuratete pronind de la un număr mic de ARN, sensibilitate si specificitate crescuta pentru o amplificare de calitate si o detectie Ct rapida; HiROX. Un singur mix care sa contina toate componentele necesare (dNTP) in cantitati echimolare impreuna cu polimeraza hot start cuplata cu un anticorp cu activitate exonucleazica 5-3, in tuburi separate Reverse transcriptaza, RNase inhibitorul si apa DEPC, pentru o preparare rapida. ADN-ul complementar sa poata fi sintetizat de la cantitati mici de 1pg-1 $\mu$ g ARN/20 $\mu$ l reactie. Conditii de stocare optime: min 24 luni la -20°C. Consultanta pentru implementarea

tehnicii. Produsul sa fie insotit de certificat de calitate si conformitate.. 13. Sonda UPL 162, 5'-6FAM-GGCCAGGA-dark quencher-3, Sonda UPL 162, 5'-6FAM-GGCCAGGA-dark quencher-3 - 2500 de reactii ,Sonda UPL 162, 5'-6FAM-GGCCAGGA-dark quencher-3', diluat, gata de utilizare, ambalat in pipete de 125µl, concentratie 10µM, conditii de păstrare -15...-25°C. Compatibil cu primeri ASF-VP-72-F/ASF-VP72-R. Valabilitate minim doi ani de la data fabricării.. 12. Primeri si sonda pentru detectia genomului virusului PPA prin Real Time PCR Set: Sonda King, Primeri si sonda pentru detectia genomului virusului PPA prin Real Time PCR Set: Sonda King - 3 kituri x 2500 de reactii , Primeri si sonda pentru detectia genomului virusului PPA prin Real Time PCR Set: Sonda King - pesta porcina africana, secventa: 5'-6FAM-CCA CGG GAG GAA TAC CAA CCC AGT G- TAMRA 3'( modificat FAM-BHQ1); minim 5nmoli in urma purificarii HPLC; Primeri King F - secventa: 5'-CTG CTC ATG GTA TCA ATC TTA TCG A -3', minim 20nmol in urma purificarii OPC; King R - secventa: 5'-GAT ACC ACA AGA TCR GCC GT -3' minim 20nmol in urma purificarii OPC, liberi de impuritati chimice, liofilizati, certificat de calitate si conformitate, termen de valabilitate de 24 de luni de la data achizitiei. Primerii si sonda vor fi de la acelasi producator, insotiti de fisa tehnica si instructiuni de diluare. In cazul in care Kitul achizitionat nu este validat intern firma furnizoare va asigura aproximativ 300 reactii pentru validare.. 11. Kit amplificare pesta porcina africana, Kit amplificare pesta porcina africana, cantitate - 6000 reactii , Kit amplificare pesta porcina africana, kit pentru detectia si cuantificarea ADN prin tehnica Real Time PCR pornind de la ADN viral genomic. Kitul sa fie compatibil 100% cu aparatul Quant Studio 5 Real Time PCR, optimizat pentru real-time PCR in conditii "fast" (30min) si cu orice sonda TaqMan, . Amplificare de acuratete pronind de la un nr. mic de ADN, sensibilitate si specificitate crescuta pentru o amplificare de calitate si o detectie Ct rapida; HiROX. Un singur mix care sa contina toate componentele necesare reactiei PCR inclusiv polimeraza ADN hot start cuplata cu un anticorp (inactiva la temperatura camerei, poseda activitate exonucleazica 5-3), 6mM MgCl2, 0,4mM dNTP-uri ultra pure, stabilizatori si potentatori. Conditii de stocare optime: min 24 luni la -20°C. Consultanta pentru implementarea tehnicii. Produsul sa fie insotit de certificat de calitate si conformitate. In cazul in care Kitul achizitionat nu este validat intern firma furnizoare va asigura aproximativ 300 reactii pentru validare.. 15. Kit revers transcriptaza, Kit revers transcriptaza - 1 KIT ,Kit revers transcriptaza - revers transcriptaza de tip MMLV, concentratia: 200U/µl, 10.000.U, sensibilitate crescută de la ≤10pg pana la 5µb ARN, să prezinte stabilitate ridicata, fara pierderi de activitate chiar după 1 saptamana la temperatura camerei, revers transcriptia sa se poata efectua pana la 48°C pana la 60 minute, kitul sa contina enzima, tamponul de reactie specific si apa DEPC; kitul si componentele sa fie testate pentru activitate, procesivitate, eficienta, sensibilitate, absenta contaminarii cu nucleaze si acizi nucleici. Produsul sa fie insotit de certificat de calitate si conformitate..

---