

**DIAGNOSTINIŲ RINKINIŲ, TERPIŲ, CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ, PGR
REAGENTŲ, VIEKNAKARTINIŲ LABORATORINIŲ IR SAUGOS PRIEMONIŲ
VIRUSOLOGINIAMS TYRIMAMS PIRKIMAS**

Priedas Nr.

1

Dalis. 1. GALVIJŲ, AVIŲ, KIAULIŲ VIRUSINIŲ LIGŲ DIAGNOSTINIAI IMUNOFERMENTINĖS ANALIZĖS RINKINIAI.

Eil. Nr.	Prekių pavadinimas	Kiekis	Mato vnt.	Vieneto kaina, EUR (be PVM)	Vieneto kaina, EUR (su PVM)	Kaina be PVM, EUR	Kaina su PVM, EUR
1.1	1.1. Apžvalginis diagnostinis rinkinys virusinės diarėjos/gleivinės ligos/pasienio ligos antikūnų nustatymui imunofermentinės analizės (IFA) metodu iš galvijų bei avių kraujo serumo, galvijų plazmos bei pieno.	15	rinkinių	1389,00	1 680,69	20 835,00	25 210,35
1.2	1.2. Apžvalginis diagnostinis rinkinys galvijų infekcinio rinotracheito gB antikūnų nustatymui imunofermentinės analizės (IFA) metodu iš galvijų kraujo serumo, plazmos bei pieno mėginių.	15	rinkinių	1095,00	1 324,95	16 425,00	19 874,25
1.3	1.3. Apžvalginis diagnostinis rinkinys galvijų infekcinio rinotracheito/vulvovaginito gE antikūnų (IBR gE) nustatymui serume, plazmoje ir pieno mėginiuose imunofermentinės analizės (IFA) metodu.	14	rinkinių	1439,00	1 741,19	20 146,00	24 376,66
1.4	1.4. Teigiamas serumas galvijų infekcinio rinotracheito serologinei diagnostikai.	15	vienetų	119,00	143,99	1 785,00	2 159,85
1.5	1.5. Patvirtinantis diagnostinis rinkinys skirtas galvijų Paragripo 3 viruso (PI3) antikūnų nustatymui kraujo serume ir plazmoje imunofermentinės analizės (IFA) metodu.	16	rinkinių	714,00	863,94	11 424,00	13 823,04
1.6	1.6. Apžvalginis diagnostinis rinkinys skirtas galvijų virusinės diarėjos antigeno (GVDV Ag) nustatymui kraujyje, serume, plazmoje bei ausies audiniuose imunofermentinės analizės (IFA) metodu	15	rinkinių	2275,00	2 752,75	34 125,00	41 291,25
1.7	1.7. Diagnostinis rinkinys skirtas galvijų virusinės diarėjos antigeno (GVDV Ag) nustatymui persistentiškai infekuotuose galvijuose (PI).	10	rinkinių	49,00	59,29	490,00	592,90
1.8	1.8. Teigiamas serumas virusinės diarėjos/gleivinės /pasienio ligos serologinei diagnostikai.	15	vienetų	119,00	143,99	1 785,00	2 159,85

1.9	1.9. Apžvalginis diagnostinis rinkinys skirtas klasikinio kiaulių maro antigeno nustatymui kiaulių serume, plazmoje bei audiniuose imunofermentinės analizės (IFA) metodu.	10	rinkinių	1392,00	1 684,32	13 920,00	16 843,20
IŠ VISO (bendra pasiūlymo kaina):						120 935,00	146 331,35

Dalis 2. ŽUVŲ VIRUSINIŲ LIGŲ DIAGNOSTINIAI IMUNOFERMENTINĖS ANALIZĖS RINKINIAI .

Eil. Nr.	Prekių pavadinimas	Kiekis	Mato vnt.	Vieneto kaina, EUR (be PVM)	Vieneto kaina, EUR (su PVM)	Kaina be PVM, EUR	Kaina su PVM, EUR
2.1	2.1. Diagnostinis apžvalginis rinkinys lašišinių žuvų kasos nekrozės (IPN) viruso antigeno nustatymui imunofermentinės analizės (IFA) metodu.	10	rinkinių	751,00	908,71	7 510,00	9 087,10
2.2	2.2. Diagnostinis apžvalginis rinkinys upėtakių virusinės hemoraginės septicemijos (VHS) viruso antigeno nustatymui imunofermentinės analizės (IFA) metodu.	12	rinkinių	751,00	908,71	9 012,00	10 904,52
2.3	2.3. Diagnostinis apžvalginis rinkinys karpių pavasarinės viremijos (SVC) viruso antigeno nustatymui imunofermentinės analizės (IFA) metodu.	12	rinkinių	751,00	908,71	9 012,00	10 904,52
IŠ VISO (bendra pasiūlymo kaina):						25 534,00	30 896,14

Dalis 3. GYVŪNŲ AUGINTINIŲ VIRUSINIŲ LIGŲ DIAGNOSTINIAI IMUNOFERMENTINĖS ANALIZĖS RINKINIAI.

Eil. Nr.	Prekių pavadinimas	Kiekis	Mato vnt.	Vieneto kaina, EUR (be PVM)	Vieneto kaina, EUR (su PVM)	Kaina be PVM, EUR	Kaina su PVM, EUR
3.1	3.1. Diagnostinis rinkinys kokybiniam ir kiekybiniam antikūnų prieš kačių Calici virusą nustatymui imunofermentinės analizės (IFA) metodu iš kraujo serumo ir plazmos.	4	rinkiniai	621,00	751,41	2 484,00	3 005,64
3.2	3.2 Diagnostinis rinkinys kokybiniam ir kiekybiniam antikūnų prieš Kačių Herpes virusą nustatymui imunofermentinės analizės (IFA) metodu iš kraujo serumo ir plazmos.	4	rinkiniai	577,00	698,17	2 308,00	2 792,68
3.3	3.3. Diagnostinis rinkinys kiekybiniam ir koklybiniam antikūnų prieš Kačių Corona virusą nustatymui imunofermentinės analizės (IFA) metodu iš kraujo serumo ir plazmos.	4	rinkiniai	577,00	698,17	2 308,00	2 792,68

3.4	3.4. Diagnostinis rinkinys kokybiniams ir kiekybiniams antikūnų prieš Kačių Panleukopenijos virusą nustatymui imunofermentinės analizės (IFA) metodu iš kraujo serumo ir plazmos.	3	rinkiniai	621,00	751,41	1 863,00	2 254,23
3.5	3.5. Diagnostinis rinkinys Kačių leukemijos viruso p27 antigeno nustatymui imunofermentinės analizės (IFA) metodu iš kraujo serumo.	5	rinkiniai	477,00	577,17	2 385,00	2 885,85
3.6	3.6. Diagnostinis rinkinys antikūnų prieš Kačių imunodeficito virusą nustatymui imunofermentinės analizės (IFA) metodu iš kraujo serumo.	4	rinkiniai	437,00	528,77	1 748,00	2 115,08
3.7	3.7. Diagnostinis rinkinys IgG antikūnų prieš šunų Corona virusą nustatymui imunofermentinės analizės (IFA) metodu iš kraujo serumo ir plazmos.	3	rinkiniai	577,00	698,17	1 731,00	2 094,51
3.8	3.8. Diagnostinis rinkinys antikūnų prieš šunų Herpes virusą nustatymui imunofermentinės analizės (IFA) metodu iš kraujo serumo ir plazmos.	3	rinkiniai	577,00	698,17	1 731,00	2 094,51
3.9	3.9. Diagnostinis rinkinys antikūnų prieš šunų Parvo virusą nustatymui imunofermentinės analizės (IFA) metodu iš kraujo serumo.	3	rinkiniai	577,00	698,17	1 731,00	2 094,51
3.10	3.10. Diagnostinis rinkinys šunų Parvo viruso antigeno nustatymui imunofermentinės analizės (IFA) metodu iš iš išmatų mėginių.	3	rinkiniai	729,00	882,09	2 187,00	2 646,27
3.11	3.11. Diagnostinis rinkinys antikūnų prieš šunų maro virusą nustatymui imunofermentinės analizės (IFA) metodu iš kraujo serumo.	3	rinkiniai	477,00	577,17	1 431,00	1 731,51
IŠ VISO (bendra pasiūlymo kaina):						21 907,00	26 507,47

Dalis. 4. GALVIJŲ VIRUSINIŲ LIGŲ DIAGNOSTINIAI PGR RINKINIAI .

Eil. Nr.	Prekių pavadinimas	Kiekis	Mato vnt.	Vieneto kaina, EUR (be PVM)	Vieneto kaina, EUR (su PVM)	Kaina be PVM, EUR	Kaina su PVM, EUR
4.1	4.1. Galvijų virusinės diarėjos ir pasienio ligos RNR nustatymo realaus laiko PGR principu rinkinys.	4	rinkiniai	855,00	1 034,55	3 420,00	4 138,20
4.2	4.2. Galvijų virusinės diarėjos teigiama ekstrakcijos kontrolė.	4	vienetai	685,00	828,85	2 740,00	3 315,40
4.3	4.3. Galvijų Corona viruso RNR nustatymo realaus laiko PGR principu rinkinys.	3	rinkiniai	1525,00	1 845,25	4 575,00	5 535,75
4.4	4.4. Galvijų Herpes 4 tipo viruso DNR nustatymo realaus laiko PGR principu rinkinys.	3	vienetai	1525,00	1 845,25	4 575,00	5 535,75
4.5	4.5. DNR ir RNR išskyrimo iš kraujo, audinių bei aplinkos mėginių rinkinys minikolonėlių principu.	6	rinkiniai	275,00	332,75	1 650,00	1 996,50

4.6	4.6. Vidinė teigiama kontrolė (VTK).	5	pakuotes	275,00	332,75	1 375,00	1 663,75
4.7	4.7. Lizės buferis ausų iškarpų mėginių ekstrakcijai.	5	pakuotes	675,00	816,75	3 375,00	4 083,75
4.8	4.8. Lizės buferis audinių mėginių ekstrakcijai.	30	pakuočių	95,00	114,95	2 850,00	3 448,50
4.9	4.9. Realus laiko PGR Teigiamos kontrolės rinkinys DNR užterštumui nustatyti.	3	rinkiniai	485,00	586,85	1 455,00	1 760,55
IŠ VISO (bendra pasiūlymo kaina):						26 015,00	31 478,15

Dalis 11. VIENKARTINIAI KRIOGENINIAI MĖGINTUVĖLIAI DARBUI SU LĄSTELIŲ KULTŪROMIS

Eil. Nr.	Prekių pavadinimas	Kiekis	Mato vnt.	Vieneto kaina, EUR (be PVM)	Vieneto kaina, EUR (su PVM)	Kaina be PVM, EUR	Kaina su PVM, EUR
11.1	11.1. Kriogeniniai mėgintuvėliai 1,8 ml, su išoriniu sriegiu ląstelių kultūrų šaldymui (-196°C).	6000	vienetų	0,44	0,53	2 640,00	3 194,40
11.2	11.2. Kriogeniniai mėgintuvėliai 4,5 ml, su išoriniu sriegiu ląstelių kultūrų šaldymui (-196°C).	2000	vienetų	0,64	0,77	1 280,00	1 548,80
IŠ VISO (bendra pasiūlymo kaina):						3 920,00	4 743,20

Dalis 19. ŽUVŲ IR GALVIJŲ VIRUSINIŲ LIGŲ TYRIMAMS NAUDOJAMI DIAGNOSTINIAI RINKINIAI

Eil. Nr.	Prekių pavadinimas	Kiekis	Mato vnt.	Vieneto kaina, EUR (be PVM)	Vieneto kaina, EUR (su PVM)	Kaina be PVM, EUR	Kaina su PVM, EUR
19.1	19.1. Diagnostinis patvirtinantis rinkinys žuvų (lašišinių) virusinės hematopoetinės nekrozės (IHNV) viruso antigeno nustatymui imunofermentinės analizės (IFA) metodu ląstelių kultūrose.	10	rinkinių	415,00	502,15	4 150,00	5 021,50
19.2	19.2. Patvirtinantis diagnostinis rinkinys skirtas antikūnų prieš galvijų respiratorinį sincitilinį virusą (RSV) nustatymui kraujo serume ir piene imunofermentinės analizės (IFA) metodu.	16	rinkinių	450,00	544,50	7 200,00	8 712,00
19.3	19.3. Diagnostinis rinkinys galvijų ROTA viruso antigeno nustatymui imunofermentinės analizės (IFA) metodu iš galvijų išmatų.	3	rinkiniai	195,00	235,95	585,00	707,85
19.4	19.4. Diagnostinis rinkinys galvijų CORONA viruso antigeno nustatymui imunofermentinės analizės (IFA) metodu iš galvijų išmatų.	3	rinkiniai	195,00	235,95	585,00	707,85

19.5	19.5. Apžvalginis/patvirtinantis diagnostinis rinkinys galvijų virusinės diarėjos p80 antikūnų nustatymui imunofermentinės analizės (IFA) metodu iš galvijų, avių ir ožkų kraujo serumo, plazmos ir pieno.	10	rinkinių	295,00	356,95	2 950,00	3 569,50
IŠ VISO (bendra pasiūlymo kaina):						15 470,00	18 718,70

Dalis 20. ŽUVŲ VIRUSINIŲ LIGŲ TYRIMAMS NAUDOJANT LĄSTELIŲ KULTŪRAS DIAGNOSTINIAI RINKINIAI.

Eil. Nr.	Prekių pavadinimas	Kiekis	Mato vnt.	Vieneto kaina, EUR (be PVM)	Vieneto kaina, EUR (su PVM)	Kaina be PVM, EUR	Kaina su PVM, EUR
20.1	20.1. Diagnostinis rinkinys žuvų infekcinės kasos nekrozės (IPN) viruso nustatymui ląstelių kultūrose imunofluorescencijos reakcija	5	rinkiniai	280,00	338,80	1 400,00	1 694,00
20.2	20.2. Diagnostinis rinkinys žuvų virusinės hemoraginės septicemijos (VHS) viruso nustatymui ląstelių kultūrose imunofluorescencijos reakcija.	5	rinkiniai	280,00	338,80	1 400,00	1 694,00
20.3	20.3. Diagnostinis rinkinys pavasarinės karpių viremijos (SVC) viruso nustatymui ląstelių kultūrose imunofluorescencijos reakcija.	5	rinkiniai	280,00	338,80	1 400,00	1 694,00
20.4	20.4. Diagnostinis rinkinys žuvų infekcinės hemopoetinės nekrozės (IHN) viruso nustatymui ląstelių kultūrose imunofluorescencijos reakcija.	5	rinkiniai	280,00	338,80	1 400,00	1 694,00
20.5	20.5. Antriniai antikūnai Perox Goat anti-mouse Ig nustatymui ląstelių kultūrose imunofluorescencijos reakcija.	10	vienetų	155,00	187,55	1 550,00	1 875,50
IŠ VISO (bendra pasiūlymo kaina):						7 150,00	8 651,50

Pirkimo objekto dalis 22. REAGENTAI GYVŪNŲ VIRUSINIŲ LIGŲ TYRIMAMS.

Eil. Nr.	Prekių pavadinimas	Kiekis	Mato vnt.	Vieneto kaina, EUR (be PVM)	Vieneto kaina, EUR (su PVM)	Kaina be PVM, EUR	Kaina su PVM, EUR
22.1	22.1. PBS – Fosfatinis buferis ch. švarus, milteliai, analizei.	6	pakuočių	270,00	326,70	1 620,00	1 960,20
22.2	22.2. Nugriebto pieno milteliai naudojami tirpalui (terpei) netiesioginės imunoperoksidazės tyrimams.	5	kg	70,00	84,70	350,00	423,50
IŠ VISO (bendra pasiūlymo kaina):						1 970,00	2 383,70

Pirkimo objekto dalis 23. DIAGNOSTINIAI FITC REAGENTAI PASIUTLIGĖS TYRIMUI.

Eil. Nr.	Prekių pavadinimas	Kiekis	Mato vnt.	Vieneto kaina, EUR (be PVM)	Vieneto kaina, EUR (su PVM)	Kaina be PVM, EUR	Kaina su PVM, EUR
23.1	23.1. Diagnostiniai specifiniai pasiutligės virusui polikloniniai antikūnai chemiškai sujungti su fluoresceino izotiocianatu (FITC), toliau vadinamas Neigiamas ir antirabinis FITC konjugatų rinkinys naudojamas tiesioginei imunofluorescencijai, pasiutligės viruso nustatymui in vitro smegenyse tiesioginiu imunofluorescencijos metodu.	300	rinkinių	148,00	179,08	44 400,00	53 724,00
IŠ VISO (bendra pasiūlymo kaina):						44 400,00	53 724,00

Pirkimo objekto dalis 24. DIAGNOSTINIAI FITC REAGENTAI PASIUTLIGĖS TYRIMUI.

Eil. Nr.	Prekių pavadinimas	Kiekis	Mato vnt.	Vieneto kaina, EUR (be PVM)	Vieneto kaina, EUR (su PVM)	Kaina be PVM, EUR	Kaina su PVM, EUR
24.1	24.1 Diagnostiniai specifiniai pasiutligės virusui monokloniniai antikūnai, chemiškai sujungti su fluoresceino izotiocianatu (FITC), toliau vadinami FITC konjugatu, naudojami tiesioginei imunofluorescencijai, pasiutligės viruso nustatymui in vitro smegenyse ir požandikaulinėse seilių liaukose.	15	vienetų	690,00	834,90	10 350,00	12 523,50
IŠ VISO (bendra pasiūlymo kaina):						10 350,00	12 523,50

Pirkimo objekto dalis 25. DIAGNOSTINIAI FITC REAGENTAI PASIUTLIGĖS TYRIMAMS.

Eil. Nr.	Prekių pavadinimas	Kiekis	Mato vnt.	Vieneto kaina, EUR (be PVM)	Vieneto kaina, EUR (su PVM)	Kaina be PVM, EUR	Kaina su PVM, EUR
25.1	25.1 Diagnostiniai specifiniai pasiutligės virusui monokloniniai antikūnai, chemiškai sujungti su fluoresceino izotiocianatu (FITC), naudojami pasiutligės viruso nustatymui gyvūnų galvos smegenų atspauduose ant stiklio ir viruso išskyrimui ląstelių kultūrose.	40	vienetų	265,00	320,65	10 600,00	12 826,00
IŠ VISO (bendra pasiūlymo kaina):						10 600,00	12 826,00

Pirkimo objekto dalis 26. POLIKLONINIAI RABBIT ANTI-MOUSE IgG HRP ANTIKŪNAI

Eil. Nr.	Prekių pavadinimas	Kiekis	Mato vnt.	Vieneto kaina, EUR (be PVM)	Vieneto kaina, EUR (su PVM)	Kaina be PVM, EUR	Kaina su PVM, EUR
26.1	26.1. Polikloniniai Rabbit anti-Mouse imunoglobulinai chemiškai sujungti su krienų peroskidaze (HRP), naudojami imunocitocheminiams, imunoblokingui ir imunofermentinės analizės tyrimams (IFA).	10	vienetų	1120,00	1 355,20	11 200,00	13 552,00
IŠ VISO (bendra pasiūlymo kaina):						11 200,00	13 552,00

Pirkimo objekto dalis 27. REKOMBINANTINIS PROTEINAS A VIRUSINIŲ LIGŲ TYRIMAMS.

Eil. Nr.	Prekių pavadinimas	Kiekis	Mato vnt.	Vieneto kaina, EUR (be PVM)	Vieneto kaina, EUR (su PVM)	Kaina be PVM, EUR	Kaina su PVM, EUR
27.1	27.1. Rekombinantinis proteinas A, chemiškai sujungtas su krienų peroskidaze (HRP), naudojami imunocitocheminiams, imunoblokingui ir imunofermentinės analizės tyrimams.	20	vienetų	305,00	369,05	6 100,00	7 381,00
IŠ VISO (bendra pasiūlymo kaina):						6 100,00	7 381,00

DIAGNOSTINIŲ RINKINIŲ, TERPIŲ, CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ, PGR REAGENTŲ, VIEKNAKARTINIŲ LABORATORINIŲ IR SAUGOS PRIEMONIŲ VIRUSOLOGINIAMS TYRIMAMS PIRKIMAS

Priedas Nr. 2

Eil. Nr.	Prekių techniniai rodikliai	Rodiklių reikšmės
1	2	3
Dalis. 11. GALVIJŲ, AVIŲ, KIAULIŲ VIRUSINIŲ LIGŲ DIAGNOSTINIAI IMUNOFERMENTINĖS ANALIZĖS RINKINIAI		
1.	1.1. Apžvalginis diagnostinis rinkinys virusinės diarėjos/gleivinės ligos/pasienio ligos antikūnų nustatymui imunofermentinės analizės (IFA) metodu iš galvijų bei avių kraujo serumo, galvijų plazmos bei pieno. Minimalūs reikalavimai: • Testas atliekamas iš galvijų individualių serumo, plazmos ir pieno mėginių, bei jungtinių serumo mėginių (iki 10 serumų) ir jungtinių (iki 50) pieno mėginių, avių individualių ir jungtinių (iki 5) serumo mėginių. • Antikūnai nustatomi specifiniam viruso proteinui P80. • Testas yra paremtas konkuruojančios IFA metodu. • Testas atliekamas iš galvijų ir avių kraujo serumo, galvijų plazmos ir pieno.	1.1. Apžvalginis diagnostinis rinkinys virusinės diarėjos/gleivinės ligos/pasienio ligos antikūnų nustatymui imunofermentinės analizės (IFA) metodu iš galvijų bei avių kraujo serumo, galvijų plazmos bei pieno. Gamintojas: IDEXX Laboratories, Kat. Nr. P00645-5 • Testas atliekamas iš galvijų individualių serumo, plazmos ir pieno mėginių, bei jungtinių serumo mėginių (iki 10 serumų) ir jungtinių (iki 50) pieno mėginių, avių individualių ir jungtinių (iki 5) serumo mėginių. • Antikūnai nustatomi specifiniam viruso proteinui P80. • Testas yra paremtas konkuruojančios IFA metodu. • Testas atliekamas iš galvijų ir avių kraujo serumo, galvijų plazmos ir pieno.

• Rinkinys skirtas ne mažiau 480 tyrimų atlikimui. • Visi reagentai, reikalingi tyrimui atlikti, įeina į rinkinio sudėtį. • Diagnostinį rinkinį sudaro: - 5 mikrotitrinės plokštelės, padengtos P80 proteinu; - Koncentruotas 20x plovimo tirpalas 100 ml; - Skiedimo buferis mėginiams, paruoštas naudojimui, 120 ml; - Skiedimo buferis konjugatui paruoštas naudojimui, 12 0ml; - Teigiama kontrolė skysta 2 ml, paruošta naudojimui; - Neigiama kontrolė skysta 2 ml, paruošta naudojimui; - Koncentruotas 100x monokloninių anti-P80 peroksidazės konjugatas 0,75 ml; - TMB substratas 60 ml, paruoštas naudojimui; - STOP tirpalas 60 ml, paruoštas naudojimui. • Optiniai tankiai matuojami spektrofotometru diapazone 450 ir 620nm. • Rinkinio diagnostinis specifiškumas serumo mėginiams ne mažesnis kaip 99,9%, diagnostinis jautrumas ne mažesnis kaip 98,9 % . Diagnostinis jautrumas ir specifiškumas pieno mėginiams ne mažesnis kaip 99,9 % (pateikti gamintojo atliktų rinkinio validacinių duomenų tyrimo rezultatus). • Galimybė užsisakyti atskirus komponentus, jų pritrūkus. • Galimybė saugoti komponentus po praskiedimo. • Jei nepanaudota visa plokštelė, galimybė ją saugoti iki galiojimo datos pabaigos. • Greitas testo atlikimas: ne ilgiau kaip 3 val. • Rinkinys turi būti validuotas. • Darbo metodika (pateikti metodikas anglų ir/ar lietuvių kalbomis). • Kiekvienai diagnostinių rinkinių serijai turi būti pateiktas gamintojo kokybės sertifikatas, kuriame nurodomi gamintojo atlikti rinkinių patikrinimo duomenys. • Pateikiant pasiūlymą konkursui būtina pateikti siūlomos prekės detalų aprašymą, nurodant prekės numerį kataloge. Kiekis: 15 rinkinių	• Rinkinys skirtas ne mažiau 480 tyrimų atlikimui. • Visi reagentai, reikalingi tyrimui atlikti, įeina į rinkinio sudėtį. • Diagnostinį rinkinį sudaro: - 5 mikrotitrinės plokštelės, padengtos P80 proteinu; - Koncentruotas 20x plovimo tirpalas 100 ml; - Skiedimo buferis mėginiams, paruoštas naudojimui, 120 ml; - Skiedimo buferis konjugatui paruoštas naudojimui, 12 0ml; - Teigiama kontrolė skysta 2 ml, paruošta naudojimui; - Neigiama kontrolė skysta 2 ml, paruošta naudojimui; - Koncentruotas 100x monokloninių anti-P80 peroksidazės konjugatas 0,75 ml; - TMB substratas 60 ml, paruoštas naudojimui; - STOP tirpalas 60 ml, paruoštas naudojimui. • Optiniai tankiai matuojami spektrofotometru diapazone 450 ir 620nm. • Rinkinio diagnostinis specifiškumas serumo mėginiams ne mažesnis kaip 99,9%, diagnostinis jautrumas ne mažesnis kaip 98,9 % . Diagnostinis jautrumas ir specifiškumas pieno mėginiams ne mažesnis kaip 99,9 % (pateikti gamintojo atliktų rinkinio validacinių duomenų tyrimo rezultatus). • Galimybė užsisakyti atskirus komponentus, jų pritrūkus. • Galimybė saugoti komponentus po praskiedimo. • Jei nepanaudota visa plokštelė, galimybė ją saugoti iki galiojimo datos pabaigos. • Greitas testo atlikimas: ne ilgiau kaip 3 val. • Rinkinys validuotas. • Darbo metodika (pateikiama metodika anglų kalba). • Kiekvienai diagnostinių rinkinių serijai pateikiamas gamintojo kokybės sertifikatas, kuriame nurodomi gamintojo atlikti rinkinių patikrinimo duomenys, kartu su produktu. • Pateikiamas detalus aprašymas. Kiekis: 15 rinkinių
1.2. Apžvalginis diagnostinis rinkinys galvijų infekcinio rinotracheito gB antikūnų nustatymui imunofermentinės analizės (IFA) metodu iš galvijų kraujo serumo, plazmos bei pieno mėginių. Minimalūs reikalavimai: • Testas atliekamas iš galvijų individualių kraujo serumo, plazmos ir pieno mėginių. • Testas aptinka lauko ir vakcininius antikūnus specifinius viruso glikoproteinui B (gB). • Testas yra paremtas blokuojančios IFA metodu. • Rinkinys skirtas ne mažiau 480 tyrimų atlikimui. • Visi reagentai, reikalingi tyrimui atlikti, įeina į rinkinio sudėtį. • Diagnostinį rinkinį sudaro: - 5 mikrotitrinių plokštelių padengtų galvijų herpes viruso -1 (GHV-1) antigenų; - Koncentruotas 10x plovimo tirpalas ne mažiau 480 ml. - Teigiama kontrolė skysta 2 ml, paruošta naudojimui; - Neigiama kontrolė skysta 2 ml, paruošta naudojimui; - Koncentruotas monokloninių anti-gB peroksidazės konjugatas 60 ml; - TMB substratas 60 ml paruoštas naudojimui; - STOP tirpalas 60 ml, paruoštas naudojimui. • Optiniai tankiai matuojami spektrofotometru diapazone 450 ir 620 nm. • Rinkinio diagnostinis specifiškumas ne mažesnis kaip 99,8% (pateikti gamintojo atliktų rinkinio validacinių duomenų tyrimo rezultatus).	1.2. Apžvalginis diagnostinis rinkinys galvijų infekcinio rinotracheito gB antikūnų nustatymui imunofermentinės analizės (IFA) metodu iš galvijų kraujo serumo, plazmos bei pieno mėginių. Gamintojas: IDEXX Laboratories, Kat. Nr. 99-41299 • Testas atliekamas iš galvijų individualių kraujo serumo, plazmos ir pieno mėginių. • Testas aptinka lauko ir vakcininius antikūnus specifinius viruso glikoproteinui B (gB). • Testas yra paremtas blokuojančios IFA metodu. • Rinkinys skirtas ne mažiau 480 tyrimų atlikimui. • Visi reagentai, reikalingi tyrimui atlikti, įeina į rinkinio sudėtį. • Diagnostinį rinkinį sudaro: - 5 mikrotitrinių plokštelių padengtų galvijų herpes viruso -1 (GHV-1) antigenų; - Koncentruotas 10x plovimo tirpalas ne mažiau 480 ml. - Teigiama kontrolė skysta 2 ml, paruošta naudojimui; - Neigiama kontrolė skysta 2 ml, paruošta naudojimui; - Koncentruotas monokloninių anti-gB peroksidazės konjugatas 60 ml; - TMB substratas 60 ml paruoštas naudojimui; - STOP tirpalas 60 ml, paruoštas naudojimui. • Optiniai tankiai matuojami spektrofotometru diapazone 450 ir 620 nm. • Rinkinio diagnostinis specifiškumas ne mažesnis kaip 99,8% (pateikiami gamintojo atliktų rinkinio validacinių duomenų tyrimo rezultatai).

• Rinkinio diagnostinis jautrumas ne mažesnis kaip 97,4% (pateikti gamintojo atliktų rinkinio validacinių duomenų tyrimo rezultatus). • Galimybė užsisakyti atskirus komponentus, jų pritrūkus. • Galimybė saugoti komponentus po praskiedimo. • Jei nepanaudota visa plokštelė, galimybė ją saugoti iki galiojimo datos pabaigos. • Greitas testo atlikimas: ne ilgiau kaip 3 val. • Rinkinys turi būti validuotas. • Darbo metodika (pateikti metodikas anglų ir/ar lietuvių kalbomis). • Kiekvienai diagnostinių rinkinių serijai turi būti pateiktas gamintojo kokybės sertifikatas, kuriame nurodomi gamintojo atlikti rinkinių patikrinimo duomenys. • Pateikiant pasiūlymą konkursui būtina pateikti siūlomos prekės detalų aprašymą, nurodant prekės numerį kataloge. Kiekis: 15 rinkinių	• Rinkinio diagnostinis jautrumas ne mažesnis kaip 97,4% (pateikiami gamintojo atliktų rinkinio validacinių duomenų tyrimo rezultatai). • Galimybė užsisakyti atskirus komponentus, jų pritrūkus. • Galimybė saugoti komponentus po praskiedimo. • Jei nepanaudota visa plokštelė, galimybė ją saugoti iki galiojimo datos pabaigos. • Greitas testo atlikimas: ne ilgiau kaip 3 val. • Rinkinys validuotas. • Darbo metodika (pateikiama metodika anglų kalba). • Kiekvienai diagnostinių rinkinių serijai pateikiamas gamintojo kokybės sertifikatas, kuriame nurodomi gamintojo atlikti rinkinių patikrinimo duomenys, kartu su produktu. • Pateikiamas detalus aprašymas. Kiekis: 15 rinkinių
1.3. Apžvalginis diagnostinis rinkinys galvijų infekcinio rinotracheito/vulvovaginito gE antikūnų (IBR gE) nustatymui serume, plazmoje ir pieno mėginiuose imunofermentinės analizės (IFA) metodu. Minimalūs reikalavimai: • Nustatomi specifiniai gE antikūnai prieš galvijų herpes lauko virusą-1(GHV-1) arba/ir vakcininiai. • Testas atliekamas iš individualių galvijų serumo ir plazmos mėginių, iš pavienių, koncentruotų jungtinių pieno mėginių ir iš cisternos pieno mėginių. • Testas yra paremtas konkuruojančios IFA metodu. • Rinkinys skirtas ne mažiau 480 tyrimų atlikimui. • Visi reagentai, reikalingi tyrimui atlikti, įeina į rinkinio sudėtį. • Diagnostinį rinkinį sudaro: - 5 mikrotitrinės plokštelės padengtos GHV-1 antigenų; - anti GHV-1-gE krienų peroksidazės konjugatas 60 ml, paruoštas naudojimui; - neigiama kontrolė 5ml, paruošta naudojimui; - teigiama kontrolė 5 ml, paruošta naudojimui; - mėginių skiedimo tirpalas 140 ml, paruoštas naudojimui; - plovimo koncentratas (10x) 235 ml; - TMB substratas 60 ml, paruoštas naudojimui; - STOP tirpalas 60 ml, paruoštas naudojimui; • Optiniai tankiai matuojami spektrofotometru diapazone 450 ir 620 nm. • Rinkinio diagnostinis jautrumas ne mažesnis nei 99,9% (pateikti gamintojo atliktų rinkinio validacinių duomenų tyrimo rezultatus). • Rinkinio diagnostinis specifiskumas ne mažesnis kaip 99% (pateikti gamintojo atliktų rinkinio validacinių duomenų tyrimo rezultatus). • Galimybė užsisakyti atskirus komponentus, jų pritrūkus. • Galimybė saugoti komponentus po praskiedimo. • Jei nepanaudota visa plokštelė, galimybė ją saugoti iki galiojimo datos pabaigos. • Greitas testo atlikimas: ne ilgiau kaip 3 val. • Rinkinys turi būti validuotas. • Darbo metodika (pateikti metodikas anglų ir/ar lietuvių kalbomis). • Kiekvienai diagnostinių rinkinių serijai turi būti pateiktas gamintojo kokybės sertifikatas, kuriame nurodomi gamintojo atlikti rinkinių patikrinimo duomenys. • Pateikiant pasiūlymą konkursui būtina pateikti siūlomos prekės detalų aprašymą, nurodant prekės numerį kataloge.	1.3. Apžvalginis diagnostinis rinkinys galvijų infekcinio rinotracheito/vulvovaginito gE antikūnų (IBR gE) nustatymui serume, plazmoje ir pieno mėginiuose imunofermentinės analizės (IFA) metodu. Gamintojas: IDEXX Laboratories, Kat. Nr. 99-41459 • Nustatomi specifiniai gE antikūnai prieš galvijų herpes lauko virusą-1(GHV-1) arba/ir vakcininiai. • Testas atliekamas iš individualių galvijų serumo ir plazmos mėginių, iš pavienių, koncentruotų jungtinių pieno mėginių ir iš cisternos pieno mėginių. • Testas yra paremtas konkuruojančios IFA metodu. • Rinkinys skirtas ne mažiau 480 tyrimų atlikimui. • Visi reagentai, reikalingi tyrimui atlikti, įeina į rinkinio sudėtį. • Diagnostinį rinkinį sudaro: - 5 mikrotitrinės plokštelės padengtos GHV-1 antigenų; - anti GHV-1-gE krienų peroksidazės konjugatas 60 ml, paruoštas naudojimui; - neigiama kontrolė 5ml, paruošta naudojimui; - teigiama kontrolė 5 ml, paruošta naudojimui; - mėginių skiedimo tirpalas 140 ml, paruoštas naudojimui; - plovimo koncentratas (10x) 235 ml; - TMB substratas 60 ml, paruoštas naudojimui; - STOP tirpalas 60 ml, paruoštas naudojimui; • Optiniai tankiai matuojami spektrofotometru diapazone 450 ir 620 nm. • Rinkinio diagnostinis jautrumas ne mažesnis nei 99,9% (pateikiami gamintojo atliktų rinkinio validacinių duomenų tyrimo rezultatai). • Rinkinio diagnostinis specifiskumas ne mažesnis kaip 99% (pateikiami gamintojo atliktų rinkinio validacinių duomenų tyrimo rezultatai). • Galimybė užsisakyti atskirus komponentus, jų pritrūkus. • Galimybė saugoti komponentus po praskiedimo. • Jei nepanaudota visa plokštelė, galimybė ją saugoti iki galiojimo datos pabaigos. • Greitas testo atlikimas: ne ilgiau kaip 3 val. • Rinkinys validuotas. • Darbo metodika (pateikiama metodika anglų kalba). • Kiekvienai diagnostinių rinkinių serijai pateikiamas gamintojo kokybės sertifikatas, kuriame nurodomi gamintojo atlikti rinkinių patikrinimo duomenys, kartu su produktu. • Pateikiamas detalus aprašymas

	Kiekis: 14 rinkinių 1.4. Teigiamas serumas galvijų infekcinio rinotracheito serologinei diagnostikai. Minimalūs reikalavimai: •Fasuotė flakonais po 1 ml. •Sausas liofilizuotas galvijų serumas. •Galimybė saugoti po praskiedimo. •Darbo metodika (pateikti metodikas anglų ir/ar lietuvių kalbomis). •Kiekvienai diagnostinių rinkinių serijai turi būti pateiktas gamintojo kokybės sertifikatas, kuriame nurodomi gamintojo atlikti rinkinių patikrinimo duomenys. •Kartu su pasiūlymu pateikti siūlomos prekės detalų aprašymą. Kiekis: 15 vnt.	Kiekis: 14 rinkinių 1.4. Teigiamas serumas galvijų infekcinio rinotracheito serologinei diagnostikai Gamintojas: IDVet Innovative diagnostic Kat.Nr. MRI-IBR • Fasuotė flakonais po 1 ml. • Sausas liofilizuotas galvijų serumas. • Galimybė saugoti po praskiedimo. • Darbo metodika (pateikiama metodika anglų ir/ar kalba). • Kiekvienai diagnostinių rinkinių serijai pateikiamas gamintojo kokybės sertifikatas, kuriame nurodomi gamintojo atlikti rinkinių patikrinimo duomenys, kartu su produktu. • Pateikiamas detalus aprašymas Kiekis: 15 vnt.
	1.5. Patvirtinantis diagnostinis rinkinys skirtas galvijų Paragripo 3 viruso (PI3) antikūnų nustatymui kraujo serume ir plazmoje imunofermentinės analizės (IFA) metodu. Minimalūs reikalavimai: • Diagnostinis rinkinys skirtas galvijų kraujo serumo ir plazmos tyrimams. • Testas yra paremtas netiesioginės IFA metodu. • Rinkinys skirtas ne mažiau 96 tyrimų atlikimui. • Visi reagentai, reikalingi tyrimui atlikti, įeina į rinkinio sudėtį. • Diagnostinį rinkinį sudaro: - 2 mikrotitrinės plokštelės padengtos PI3 antigenų; - nelyginių stulpelių šulinėliai padengti kontroliniu antigenų; - koncentruotas (x20) plovimo tirpalas 100 ml; - skiedimo buferis mėginiams 120 ml, paruoštas naudojimui; - skiedimo buferis konjugatui 120 ml, paruoštas naudojimui; - teigiama kontrolė skysta 0,5 ml, paruošta naudojimui; - neigiama kontrolė skysta 0,5 ml, paruošta naudojimui; - koncentruotas monokloninis anti-IgG galvijų peroksidazės konjugatas 0.3ml; - TMB substrato tirpalas 60 ml, paruoštas naudojimui; - Stop tirpalas 60 ml, paruoštas naudojimui. • Optiniai tankiai matuojami spektrofotometru diapazone 450 ir 620 nm. • Rinkinio diagnostinis jautrumas ne mažesnis nei 99 % (pateikti gamintojo atliktų rinkinio validacinių duomenų tyrimo rezultatus). • Rinkinio diagnostinis specifiškumas ne mažesnis nei 99 % (pateikti gamintojo atliktų rinkinio validacinių duomenų tyrimo rezultatus). • Galimybė užsisakyti atskirus komponentus, jų pritrūkų. • Galimybė saugoti komponentus po praskiedimo. • Jei nepanaudota visa plokštelė, galimybė ją saugoti iki galiojimo datos pabaigos. • Greitas testo atlikimas: ne ilgiau kaip 2 val. • Rinkinys turi būti validuotas. • Darbo metodika (pateikti metodikas anglų ir/ar lietuvių kalbomis). • Kiekvienai diagnostinių rinkinių serijai turi būti pateiktas gamintojo kokybės sertifikatas, kuriame nurodomi gamintojo atlikti rinkinių patikrinimo duomenys. • Pateikiant pasiūlymą konkursui būtina pateikti siūlomos prekės detalų aprašymą, nurodant prekės numerį kataloge. Kiekis: 16 rinkinių	1.5. Patvirtinantis diagnostinis rinkinys skirtas galvijų Paragripo 3 viruso (PI3) antikūnų nustatymui kraujo serume ir plazmoje imunofermentinės analizės (IFA) metodu. IDEXX Laboratories, Kat. Nr. P00652-2 • Diagnostinis rinkinys skirtas galvijų kraujo serumo ir plazmos tyrimams. • Testas yra paremtas netiesioginės IFA metodu. • Rinkinys skirtas ne mažiau 96 tyrimų atlikimui. • Visi reagentai, reikalingi tyrimui atlikti, įeina į rinkinio sudėtį. • Diagnostinį rinkinį sudaro: - 2 mikrotitrinės plokštelės padengtos PI3 antigenų; - nelyginių stulpelių šulinėliai padengti kontroliniu antigenų; - koncentruotas (x20) plovimo tirpalas 100 ml; - skiedimo buferis mėginiams 120 ml, paruoštas naudojimui; - skiedimo buferis konjugatui 120 ml, paruoštas naudojimui; - teigiama kontrolė skysta 0,5 ml, paruošta naudojimui; - neigiama kontrolė skysta 0,5 ml, paruošta naudojimui; - koncentruotas monokloninis anti-IgG galvijų peroksidazės konjugatas 0.3ml; - TMB substrato tirpalas 60 ml, paruoštas naudojimui; - Stop tirpalas 60 ml, paruoštas naudojimui. • Optiniai tankiai matuojami spektrofotometru diapazone 450 ir 620 nm. • Rinkinio diagnostinis jautrumas ne mažesnis nei 99 % (pateikiami gamintojo atliktų rinkinio validacinių duomenų tyrimo rezultatai). • Rinkinio diagnostinis specifiškumas ne mažesnis nei 99 % (pateikiami gamintojo atliktų rinkinio validacinių duomenų tyrimo rezultatai). • Galimybė užsisakyti atskirus komponentus, jų pritrūkų. • Galimybė saugoti komponentus po praskiedimo. • Jei nepanaudota visa plokštelė, galimybė ją saugoti iki galiojimo datos pabaigos. • Greitas testo atlikimas: ne ilgiau kaip 2 val. • Rinkinys validuotas. • Darbo metodika (pateikiama metodika anglų kalba). • Kiekvienai diagnostinių rinkinių serijai pateikiamas gamintojo kokybės sertifikatas, kuriame nurodomi gamintojo atlikti rinkinių patikrinimo duomenys, kartu su produktu. • Pateikiamas detalus aprašymas Kiekis: 16 rinkinių

1.6. Apžvalginis diagnostinis rinkinys skirtas galvijų virusinės diarėjos antigeno (GVDV Ag) nustatymui kraujyje, serume, plazmoje bei ausies audiniuose imunofermentinės analizės (IFA) metodu Minimalūs reikalavimai: • Diagnostinis rinkinys skirtas galvijų kraujo, serumo, plazmos ir ausies audinių mėginių tyrimams. • Testas yra paremtas tiesioginės IFA metodu. • Rinkinys skirtas ne mažiau 480 tyrimų atlikimui. • Visi reagentai, reikalingi tyrimui atlikti, įeina į rinkinio sudėtį. • Diagnostinį rinkinį sudaro: - 5 mikrotitrinės plokštelės, padengtos monokloniniais antikūnais prieš viruso E^{ms} glikoproteiną; - teigiama kontrolė 2,0 ml, paruošta naudojimui; - neigiama kontrolė 2,0 ml, paruošta naudojimui; - krienų peroksidazės konjugatas 60 ml, paruoštas naudojimui; - ausies audinių ekstrakcijos buferis 2 x 80 ml; - nustatymo antikūnai, specifiniai GVDV 30 ml, paruošti naudojimui; - koncentruotas plovimo tirpalas (10x) 480 ml; - TMB substrato tirpalas 60 ml, paruoštas naudojimui; - Stop tirpalas 60 ml, paruoštas naudojimui; • Optiniai tankiai matuojami spektrofotometru diapazone 450 ir 620 nm. • Rinkinio diagnostinis jautrumas ne mažesnis kaip 99,99% (pateikti gamintojo atliktų rinkinio validacinių duomenų tyrimo rezultatus). • Rinkinio diagnostinis specifiškumas ne mažesnis kaip 99,99 % (pateikti gamintojo atliktų rinkinio validacinių duomenų tyrimo rezultatus). • Galimybė užsisakyti atskirus komponentus, jų pritrūkus. • Galimybė saugoti komponentus po praskiedimo. • Jei nepanaudota visa plokštelė, galimybė ją saugoti iki galiojimo datos pabaigos. • Greitas testo atlikimas: ne ilgiau kaip 3 val., ausies iškarpos mėginams 12-24 val. • Rinkinys turi būti validuotas. • Darbo metodika (pateikti metodikas anglų ir/ar lietuvių kalbomis). • Kiekvienai diagnostinių rinkinių serijai turi būti pateiktas gamintojo kokybės sertifikatas, kuriame nurodomi gamintojo atlikti rinkinių patikrinimo duomenys. • Pateikiant pasiūlymą konkursui būtina pateikti siūlomos prekės detalų aprašymą, nurodant prekės numerį kataloge. Kiekis: 15 rinkinių	1.6. Apžvalginis diagnostinis rinkinys skirtas galvijų virusinės diarėjos antigeno (GVDV Ag) nustatymui kraujyje, serume, plazmoje bei ausies audiniuose imunofermentinės analizės (IFA) metodu IDEXX Laboratories, Kat. Nr. 99-43830 • Diagnostinis rinkinys skirtas galvijų kraujo, serumo, plazmos ir ausies audinių mėginių tyrimams. • Testas yra paremtas tiesioginės IFA metodu. • Rinkinys skirtas ne mažiau 480 tyrimų atlikimui. • Visi reagentai, reikalingi tyrimui atlikti, įeina į rinkinio sudėtį. • Diagnostinį rinkinį sudaro: - 5 mikrotitrinės plokštelės, padengtos monokloniniais antikūnais prieš viruso E^{ms} glikoproteiną; - teigiama kontrolė 2,0 ml, paruošta naudojimui; - neigiama kontrolė 2,0 ml, paruošta naudojimui; - krienų peroksidazės konjugatas 60 ml, paruoštas naudojimui; - ausies audinių ekstrakcijos buferis 2 x 80 ml; - nustatymo antikūnai, specifiniai GVDV 30 ml, paruošti naudojimui; - koncentruotas plovimo tirpalas (10x) 480 ml; - TMB substrato tirpalas 60 ml, paruoštas naudojimui; - Stop tirpalas 60 ml, paruoštas naudojimui; • Optiniai tankiai matuojami spektrofotometru diapazone 450 ir 620 nm. • Rinkinio diagnostinis jautrumas ne mažesnis kaip 99,99% (pateikiami gamintojo atliktų rinkinio validacinių duomenų tyrimo rezultatai). • Rinkinio diagnostinis specifiškumas ne mažesnis kaip 99,99 % (pateikiami gamintojo atliktų rinkinio validacinių duomenų tyrimo rezultatai). • Galimybė užsisakyti atskirus komponentus, jų pritrūkus. • Galimybė saugoti komponentus po praskiedimo. • Jei nepanaudota visa plokštelė, galimybė ją saugoti iki galiojimo datos pabaigos. • Greitas testo atlikimas: ne ilgiau kaip 3 val., ausies iškarpos mėginams 12-24 val. • Rinkinys validuotas. • Darbo metodika (pateikiama metodika anglų kalba). • Kiekvienai diagnostinių rinkinių serijai pateikiamas gamintojo kokybės sertifikatas, kuriame nurodomi gamintojo atlikti rinkinių patikrinimo duomenys, kartu su produktu. • Pateikiamas detalus aprašymas Kiekis: 15 rinkinių
1.7. Diagnostinis rinkinys skirtas galvijų virusinės diarėjos antigeno (GVDV Ag) nustatymui persistentiškai infekuotuose galvijuose (PI). Minimalūs reikalavimai: • Testas skirtas nustatyti GVD virusu persistentiškai infekuotus galvijus (PI). • Testas yra paremtas šoninio srauto imunochromatografiniu metodu. • Rinkinys skirtas 10 tyrimų atlikimui iš ausies iškarpos mėginių. • Visi reagentai, reikalingi tyrimui atlikti, įeina į rinkinio sudėtį. • Diagnostinį rinkinį sudaro: - testo juostelės, padengtos antikūnais prieš viruso E^{ms} glikoproteiną; - mėginių buferis; - vienkartinės pipetės; - mėgintuvėliai ausies iškarpos mėginams;	1.7. Diagnostinis rinkinys skirtas galvijų virusinės diarėjos antigeno (GVDV Ag) nustatymui persistentiškai infekuotuose galvijuose (PI). IDEXX Laboratories, Kat. Nr. 98-29124-00 • Testas skirtas nustatyti GVD virusu persistentiškai infekuotus galvijus (PI). • Testas yra paremtas šoninio srauto imunochromatografiniu metodu. • Rinkinys skirtas 10 tyrimų atlikimui iš ausies iškarpos mėginių. • Visi reagentai, reikalingi tyrimui atlikti, įeina į rinkinio sudėtį. • Diagnostinį rinkinį sudaro: - testo juostelės, padengtos antikūnais prieš viruso E^{ms} glikoproteiną; - mėginių buferis; - vienkartinės pipetės; - mėgintuvėliai ausies iškarpos mėginams;

• Rinkinio jautrumas ne mažesnis kaip 99,9% (pateikti gamintojo atliktų rinkinio validacinių duomenų tyrimo rezultatus). • Rinkinio specifiškumas ne mažesnis kaip 99,9 % (pateikti gamintojo atliktų rinkinio validacinių duomenų tyrimo rezultatus). • Greitas testo atlikimas: ne ilgiau kaip 30 min. • Rinkinys turi būti validuotas. • Darbo metodika (pateikti metodikas anglų ir/ar lietuvių kalbomis). • Kiekvienai diagnostinių rinkinių serijai turi būti pateiktas gamintojo kokybės sertifikatas, kuriame nurodomi gamintojo atlikti rinkinių patikrinimo duomenys. • Pateikiant pasiūlymą konkursui būtina pateikti siūlomos prekės detalų aprašymą, nurodant prekės numerį kataloge. Kiekis: 10 rinkinių	• Rinkinio jautrumas ne mažesnis kaip 99,9% (pateikti gamintojo atliktų rinkinio validacinių duomenų tyrimo rezultatus). • Rinkinio specifiškumas ne mažesnis kaip 99,9 % (pateikti gamintojo atliktų rinkinio validacinių duomenų tyrimo rezultatus). • Greitas testo atlikimas: ne ilgiau kaip 30 min. • Rinkinys validuotas. • Darbo metodika (pateikiama metodika anglų kalba). • Kiekvienai diagnostinių rinkinių serijai pateikiamas gamintojo kokybės sertifikatas, kuriame nurodomi gamintojo atlikti rinkinių patikrinimo duomenys, kartu su produktu. • Pateikiamas detalus aprašymas Kiekis: 10 rinkinių
1.8. Teigiamas serumas virusinės diarėjos/gleivinės /pasienio ligos serologinei diagnostikai. Minimalūs reikalavimai: • Fasuotė flakonais po 1 ml. • Antikūnų sausas liofilizuotas galvijų serumas. • Galimybė saugoti po praskiedimo. • Darbo metodika (pateikti metodikas anglų ir/ar lietuvių kalbomis). • Kiekvienai diagnostinių rinkinių serijai turi būti pateiktas gamintojo kokybės sertifikatas, kuriame nurodomi gamintojo atlikti rinkinių patikrinimo duomenys. • Kartu su pasiūlymu pateikti siūlomos prekės detalų aprašymą. Kiekis: 15 vnt.	1.8. Teigiamas serumas virusinės diarėjos/gleivinės /pasienio ligos serologinei diagnostikai. Gamintojas: IDVet Innovative diagnostic Kat.Nr. MRI-BVD • Fasuotė flakonais po 1 ml. • Antikūnų sausas liofilizuotas galvijų serumas. • Galimybė saugoti po praskiedimo. • Darbo metodika (pateikiama metodika anglų kalba). • Kiekvienai diagnostinių rinkinių serijai pateikiamas gamintojo kokybės sertifikatas, kuriame nurodomi gamintojo atlikti rinkinių patikrinimo duomenys, kartu su produktu. • Pateikiamas detalus aprašymas Kiekis: 15 vnt.
1.9. Apžvalginis diagnostinis rinkinys skirtas klasikinio kiaulių maro antigeno nustatymui kiaulių serume, plazmoje bei audiniuose imunofermentinės analizės (IFA) metodu. Minimalūs reikalavimai: • Diagnostinis rinkinys skirtas klasikinio kiaulių maro antigeno nustatymui iš serumo, plazmos bei audinių (tonzilių, blužnies, pasaito limfmazgių, inkstų) mėginių. • Testas yra paremtas tiesioginės IFA metodu. • Rinkinys skirtas ne mažiau kaip 192 tyrimų atlikimui. • Visi reagentai, reikalingi tyrimui atlikti, įeina į rinkinio sudėtį. • Diagnostinį rinkinį sudaro: -2 mikrotitrinės plokštelės padengtos monokloniniais anti-E^{ms} antikūnais; - teigiama kontrolė 1,6 ml, paruošta naudojimui; - neigiama kontrolė 1,6 ml, paruošta naudojimui; - krienų peroksidazės konjugatas 25 ml, paruoštas naudojimui; - nustatymo antikūnai, specifiniai viruso antigenui 15 ml, paruošti naudojimui; - audinių ekstrakcijos koncentruotas (2x) buferis 115 ml; - koncentruotas plovimo tirpalas (10x) 125 ml; - TMB substratas 20 ml, paruoštas naudojimui; - Stop tirpalas 20 ml, paruoštas naudojimui. • Specifiškumas ne mažesnis kaip 98,7 % (pateikti gamintojo atliktų rinkinio validacinių duomenų tyrimo rezultatus). • Jautrumas ne mažesnis kaip 96% serumo mėginiams ir 91 % plazmos mėginiams (pateikti gamintojo atliktų rinkinio validacinių duomenų tyrimo rezultatus). • Galimybė užsisakyti atskirus komponentus, jų pritrūkusi. • Galimybė saugoti komponentus po praskiedimo. • Jei nepanaudota visa plokštelė, galimybė ją saugoti iki galiojimo datos pabaigos.	1.9. Apžvalginis diagnostinis rinkinys skirtas klasikinio kiaulių maro antigeno nustatymui kiaulių serume, plazmoje bei audiniuose imunofermentinės analizės (IFA) metodu. IDEXX Laboratories, Kat. Nr. 98-40939 • Diagnostinis rinkinys skirtas klasikinio kiaulių maro antigeno nustatymui iš serumo, plazmos bei audinių (tonzilių, blužnies, pasaito limfmazgių, inkstų) mėginių. • Testas yra paremtas tiesioginės IFA metodu. • Rinkinys skirtas ne mažiau kaip 192 tyrimų atlikimui. • Visi reagentai, reikalingi tyrimui atlikti, įeina į rinkinio sudėtį. • Diagnostinį rinkinį sudaro: -2 mikrotitrinės plokštelės padengtos monokloniniais anti-E^{ms} antikūnais; - teigiama kontrolė 1,6 ml, paruošta naudojimui; - neigiama kontrolė 1,6 ml, paruošta naudojimui; - krienų peroksidazės konjugatas 25 ml, paruoštas naudojimui; - nustatymo antikūnai, specifiniai viruso antigenui 15 ml, paruošti naudojimui; - audinių ekstrakcijos koncentruotas (2x) buferis 115 ml; - koncentruotas plovimo tirpalas (10x) 125 ml; - TMB substratas 20 ml, paruoštas naudojimui; - Stop tirpalas 20 ml, paruoštas naudojimui. • Specifiškumas ne mažesnis kaip 98,7 % (pateikiami gamintojo atliktų rinkinio validacinių duomenų tyrimo rezultatai). • Jautrumas ne mažesnis kaip 96% serumo mėginiams ir 91 % plazmos mėginiams (pateikiami gamintojo atliktų rinkinio validacinių duomenų tyrimo rezultatai). • Galimybė užsisakyti atskirus komponentus, jų pritrūkusi. • Galimybė saugoti komponentus po praskiedimo. • Jei nepanaudota visa plokštelė, galimybė ją saugoti iki galiojimo datos pabaigos.

	• Optiniai tankiai matuojami spektrofotometru diapazone 450 ir 620 nm. • Greitas testo atlikimas: ne ilgiau kaip 3 val. • Rinkinys turi būti validuotas. • Darbo metodika (pateikti metodikas anglų ir/ar lietuvių kalbomis). • Kiekvienai diagnostinių rinkinių serijai turi būti pateiktas gamintojo kokybės sertifikatas, kuriame nurodomi gamintojo atlikti rinkinių patikrinimo duomenys. • Pateikiant pasiūlymą konkursui būtina pateikti siūlomos prekės detalų aprašymą, nurodant prekės numerį kataloge. Kiekis: 10 rinkinių	• Optiniai tankiai matuojami spektrofotometru diapazone 450 ir 620 nm. • Greitas testo atlikimas: ne ilgiau kaip 3 val. • Rinkinys validuotas. • Darbo metodika (pateikiama metodika anglų kalba). • Kiekvienai diagnostinių rinkinių serijai pateikiamas gamintojo kokybės sertifikatas, kuriame nurodomi gamintojo atlikti rinkinių patikrinimo duomenys, kartu su produktu. • Pateikiamas detalus aprašymas Kiekis: 10 rinkinių
Dalis 2. 2. ŽUVŲ VIRUSINIŲ LIGŲ DIAGNOSTINIAI IMUNOFERMENTINĖS ANALIZĖS RINKINIAI.		
2.	2.1. Diagnostinis apžvalginis rinkinys lašišinių žuvų kasos nekrozės (IPN) viruso antígeno nustatymui imunofermentinės analizės (IFA) metodu. Minimalūs reikalavimai: • Testas atliekamas iš organų homogenato ar infekuotų ląstelių kultūrų. • Testas paremtas tiesioginės nekonkuruojančios IFA metodu. • Rinkinys skirtas ne mažiau 96 tyrimų atlikmui. • Diagnostinį rinkinį sudaro: - 1 mikroplokštelė su išimamomis juostelėmis padengta specifiniais antikūnais. - Teigiamas antigenas (teigiama kontrolė) paruoštas naudojimui 0,7 ml; - Neigiamas antigenas (neigiama kontrolė) paruoštas naudojimui 0,7 ml; - RAIPNV triušių serumas, turintis IPN viruso antikūnų paruoštas naudojimui 6ml; - Konjugatas (SwAR/IgG Px) paruoštas naudojimui 12 ml; - Plovimo tirpalas (20xkoncentruotas) 20 ml; - TMB chromogeno substratas paruoštas naudojimui 15 ml; - STOP tirpalas (1MH_2SO_4) paruoštas naudojimui. • Optiniai tankiai matuojami spektrofotometru diapazone 450 ir 620 nm. • Galimybė saugoti komponentus po praskiedimo. • Jei nepanaudota visa plokštelė, galimybė ją saugoti iki galiojimo datos pabaigos. • Greitas testo atlikimas: ne ilgiau kaip 3 val. • Rinkinys turi būti validuotas. • Darbo metodika (pateikti metodikas anglų ir/ar lietuvių kalbomis). • Kiekvienai rinkinio partijos serijai turi būti pateiktas gamintojo kokybės sertifikatas, kuriame nurodomi gamintojo atlikti rinkinio patikrinimo duomenys (pateikti sertifikato kopiją). • Pateikiant pasiūlymą konkursui būtina pateikti siūlomos prekės detalų aprašymą, nurodant prekės numerį kataloge. Kiekis: 10 rinkinių	2.1. Diagnostinis apžvalginis rinkinys lašišinių žuvų kasos nekrozės (IPN) viruso antígeno nustatymui imunofermentinės analizės (IFA) metodu. Gamintojas: TestLine Clinical Diagnostics s.r.o. Kat.Nr. IPN-096 • Testas atliekamas iš organų homogenato ar infekuotų ląstelių kultūrų. • Testas paremtas tiesioginės nekonkuruojančios IFA metodu. • Rinkinys skirtas ne mažiau 96 tyrimų atlikmui. • Diagnostinį rinkinį sudaro: - 1 mikroplokštelė su išimamomis juostelėmis padengta specifiniais antikūnais. - Teigiamas antigenas (teigiama kontrolė) paruoštas naudojimui 0,7 ml; - Neigiamas antigenas (neigiama kontrolė) paruoštas naudojimui 0,7 ml; - RAIPNV triušių serumas, turintis IPN viruso antikūnų paruoštas naudojimui 6ml; - Konjugatas (SwAR/IgG Px) paruoštas naudojimui 12 ml; - Plovimo tirpalas (20xkoncentruotas) 20 ml; - TMB chromogeno substratas paruoštas naudojimui 15 ml; - STOP tirpalas (1MH_2SO_4) paruoštas naudojimui. • Optiniai tankiai matuojami spektrofotometru diapazone 450 ir 620 nm. • Galimybė saugoti komponentus po praskiedimo. • Jei nepanaudota visa plokštelė, galimybė ją saugoti iki galiojimo datos pabaigos. • Greitas testo atlikimas: ne ilgiau kaip 3 val. • Rinkinys validuotas. • Darbo metodika (pateikiama metodika anglų kalba). • Kiekvienai diagnostinių rinkinių serijai pateikiamas gamintojo kokybės sertifikatas, kuriame nurodomi gamintojo atlikti rinkinių patikrinimo duomenys, kartu su produktu. • Pateikiamas detalus aprašymas Kiekis: 10 rinkinių
	2.2. Diagnostinis apžvalginis rinkinys upėtakių virusinės hemoraginės septicemijos (VHS) viruso antígeno nustatymui imunofermentinės analizės (IFA) metodu. Minimalūs reikalavimai: • Testas atliekamas iš organų homogenato ar infekuotų ląstelių kultūrų. • Testas paremtas tiesioginės nekonkuruojančios IFA metodu. • Rinkinys skirtas ne mažiau 96 tyrimų atlikmui. • Diagnostinį rinkinį sudaro: - 1 mikroplokštelė su išimamomis juostelėmis padengta specifiniais antikūnais ; - Teigiamas antigenas (teigiama kontrolė) paruoštas naudojimui 0,7 ml; - Neigiamas antigenas (neigiama kontrolė) paruoštas naudojimui 0,7 ml;	2.2. Diagnostinis apžvalginis rinkinys upėtakių virusinės hemoraginės septicemijos (VHS) viruso antígeno nustatymui imunofermentinės analizės (IFA) metodu. Gamintojas: TestLine Clinical Diagnostics s.r.o. Kat.Nr. VHS-096 • Testas atliekamas iš organų homogenato ar infekuotų ląstelių kultūrų. • Testas paremtas tiesioginės nekonkuruojančios IFA metodu. • Rinkinys skirtas ne mažiau 96 tyrimų atlikmui. • Diagnostinį rinkinį sudaro: - 1 mikroplokštelė su išimamomis juostelėmis padengta specifiniais antikūnais ; - Teigiamas antigenas (teigiama kontrolė) paruoštas naudojimui 0,7 ml;

- RAVHSV turintis VHS viruso antikūnų paruoštas naudojimui 6 ml; - Konjugatas (SwAR/IgG Px) paruoštas naudojimui 12 ml; - Plovimo tirpalas (20xkoncentruotas) 20 ml; - TMB chromogeno substratas paruoštas naudojimui 15 ml; - STOP tirpalas (1MH₂SO₄) paruoštas naudojimui. • Optiniai tankiai matuojami spektrofotometru diapazone 450 ir 620 nm. • Galimybė saugoti komponentus po praskiedimo. • Jei nepanaudota visa plokštelė, galimybė ją saugoti iki galiojimo datos pabaigos. • Greitas testo atlikimas: ne ilgiau kaip 3 val. • Rinkinys turi būti validuotas. • Darbo metodika (pateikti metodikas anglų ir/ar lietuvių kalbomis). • Kiekvienai rinkinio partijos serijai turi būti pateiktas gamintojo kokybės sertifikatas, kuriame nurodomi gamintojo atlikti rinkinio patikrinimo duomenys (pateikti sertifikato kopiją). • Pateikiant pasiūlymą konkursui būtina pateikti siūlomos prekės detalų aprašymą, nurodant prekės numerį kataloge. Kiekis: 12 rinkinių	- Neigiamas antigenas (neigiama kontrolė) paruoštas naudojimui 0,7 ml; - RAVHSV turintis VHS viruso antikūnų paruoštas naudojimui 6 ml; - Konjugatas (SwAR/IgG Px) paruoštas naudojimui 12 ml; - Plovimo tirpalas (20xkoncentruotas) 20 ml; - TMB chromogeno substratas paruoštas naudojimui 15 ml; - STOP tirpalas (1MH₂SO₄) paruoštas naudojimui. • Optiniai tankiai matuojami spektrofotometru diapazone 450 ir 620 nm. • Galimybė saugoti komponentus po praskiedimo. • Jei nepanaudota visa plokštelė, galimybė ją saugoti iki galiojimo datos pabaigos. • Greitas testo atlikimas: ne ilgiau kaip 3 val. • Rinkinys validuotas. • Darbo metodika (pateikiama metodika anglų kalba). • Kiekvienai diagnostinių rinkinių serijai pateikiamas gamintojo kokybės sertifikatas, kuriame nurodomi gamintojo atlikti rinkinių patikrinimo duomenys, kartu su produktu. • Pateikiamas detalus aprašymas Kiekis: 12 rinkinių
2.3. Diagnostinis apžvalginis rinkinys karpių pavasarinės viremijos (SVC) viruso antigeno nustatymui imunofermentinės analizės (IFA) metodu. Minimalūs reikalavimai: • Testas atliekamas iš organų homogenato ar infekuotų ląstelių kultūrų. • Testas paremtas tiesioginės nekonkuruojančios IFA metodu. • Rinkinys skirtas ne mažiau 96 tyrimų atlikmui. • Diagnostinį rinkinį sudaro: - 1 mikroplokštelė su išimamomis juostelėmis padengta specifiniais antikūnais ; - Teigiamas antigenas (teigiama kontrolė) paruoštas naudojimui 0,7 ml; - Neigiamas antigenas (neigiama kontrolė) paruoštas naudojimui 0,7 ml; - RASVCV turintis SVC viruso antikūnų paruoštas naudojimui 6 ml; - Konjugatas (SwAR/IgG Px) paruoštas naudojimui 12 ml; - Plovimo tirpalas (20xkoncentruotas) 20 ml; - TMB chromogeno substratas paruoštas naudojimui 15 ml; - STOP tirpalas (1MH₂SO₄) paruoštas naudojimui. • Optiniai tankiai matuojami spektrofotometru diapazone 450 ir 620 nm. • Galimybė saugoti komponentus po praskiedimo. • Jei nepanaudota visa plokštelė, galimybė ją saugoti iki galiojimo datos pabaigos. • Greitas testo atlikimas: ne ilgiau kaip 3 val. • Rinkinys turi būti validuotas. • Darbo metodika (pateikti metodikas anglų ir/ar lietuvių kalbomis). • Kiekvienai rinkinio partijos serijai turi būti pateiktas gamintojo kokybės sertifikatas, kuriame nurodomi gamintojo atlikti rinkinio patikrinimo duomenys (pateikti sertifikato kopiją). • Pateikiant pasiūlymą konkursui būtina pateikti siūlomos prekės detalų aprašymą, nurodant prekės numerį kataloge. Kiekis: 12 rinkinių	2.3. Diagnostinis apžvalginis rinkinys karpių pavasarinės viremijos (SVC) viruso antigeno nustatymui imunofermentinės analizės (IFA) metodu. Gamintojas: TestLine Clinical Diagnostics s.r.o. Kat.Nr. SVC-096 • Testas atliekamas iš organų homogenato ar infekuotų ląstelių kultūrų. • Testas paremtas tiesioginės nekonkuruojančios IFA metodu. • Rinkinys skirtas ne mažiau 96 tyrimų atlikmui. • Diagnostinį rinkinį sudaro: - 1 mikroplokštelė su išimamomis juostelėmis padengta specifiniais antikūnais ; - Teigiamas antigenas (teigiama kontrolė) paruoštas naudojimui 0,7 ml; - Neigiamas antigenas (neigiama kontrolė) paruoštas naudojimui 0,7 ml; - RASVCV turintis SVC viruso antikūnų paruoštas naudojimui 6 ml; - Konjugatas (SwAR/IgG Px) paruoštas naudojimui 12 ml; - Plovimo tirpalas (20xkoncentruotas) 20 ml; - TMB chromogeno substratas paruoštas naudojimui 15 ml; - STOP tirpalas (1MH₂SO₄) paruoštas naudojimui. • Optiniai tankiai matuojami spektrofotometru diapazone 450 ir 620 nm. • Galimybė saugoti komponentus po praskiedimo. • Jei nepanaudota visa plokštelė, galimybė ją saugoti iki galiojimo datos pabaigos. • Greitas testo atlikimas: ne ilgiau kaip 3 val. • Rinkinys validuotas. • Darbo metodika (pateikiama metodika anglų kalba). • Kiekvienai diagnostinių rinkinių serijai pateikiamas gamintojo kokybės sertifikatas, kuriame nurodomi gamintojo atlikti rinkinių patikrinimo duomenys, kartu su produktu. • Pateikiamas detalus aprašymas Kiekis: 12 rinkinių
Dalis. 33. GYVŪNŲ AUGINTINIŲ VIRUSINIŲ LIGŲ DIAGNOSTINIAI IMUNOFERMENTINĖS ANALIZĖS RINKINIAI	

3.	3.1. Diagnostinis rinkinys kokybiniam ir kiekybiniam antikūnų prieš kačių <i>Calici</i> virusą nustatymui imunofermentinės analizės (IFA) metodu iš kraujo serumo ir plazmos. Minimalūs reikalavimai: • Testas atliekamas iš kraujo serumo ir plazmos mėginių. • Testas yra paremtas antikūnų prieš FCV baltymus aptikimu. • Testas skirtas ne mažiau 96 tyrimų atlikmui. • Visi reagentai, reikalingi tyrimui atlikti, įeina į rinkinio sudėtį: - 1 mikrotitrinė 96 šulinėlių plokštelė su išimamomis juostelėmis padengta FCV baltymu; - specifiniai antikūnai konjuguoti HRPO – 12 ml; - ELISA buferis – 18 ml; - koncentruotas (200x) plovimo tirpalas – 20 ml; - substrato tirpalas A – 8 ml; - substrato tirpalas B – 8 ml; - substratai A ir B sumaišomi lygiomis dalimis prieš pat naudojimą - Stop tirpalas – 8 ml; - teigiama kontrolė liofilizuota - 0,5 ml; - neigiama kontrolė liofilizuota – 1,0 ml; • kiekybiniam tyrimui teigiama kontrolė naudojama 3 skiedimuose, pradedant 1:50 (1:150; 1:450; 1:1350); • Galimybė paruoštas teigiamą ir neigiamą kontrolę saugoti -20°C iki galiojimo datos pabaigos. • Optiniai tankiai matuojami spektrofotometru diapazone 450 ir 620 nm. • Jei nepanaudota visa plokštelė, galimybė ją saugoti iki galiojimo datos pabaigos. • Greitas testo atlikimas: ne ilgiau kaip 3 val. • Rinkinys turi būti validuotas. • Darbo metodika (pateikti metodikas anglų ir/ar lietuvių kalbomis). • Kiekvienai diagnostinių rinkinių serijai turi būti pateiktas gamintojo kokybės sertifikatas, kuriame nurodomi gamintojo atlikti rinkinių patikrinimo duomenys. • Kartu su pasiūlymu pateikti siūlomos prekės detalų aprašymą. Kiekis: 4 rinkiniai	3.1. Diagnostinis rinkinys kokybiniam ir kiekybiniam antikūnų prieš kačių <i>Calici</i> virusą nustatymui imunofermentinės analizės (IFA) metodu iš kraujo serumo ir plazmos. Gamintojas: European Veterinary Laboratory EVL Kat.Nr. F1008-AB02 • Testas atliekamas iš kraujo serumo ir plazmos mėginių. • Testas yra paremtas antikūnų prieš FCV baltymus aptikimu. • Testas skirtas ne mažiau 96 tyrimų atlikmui. • Visi reagentai, reikalingi tyrimui atlikti, įeina į rinkinio sudėtį: - 1 mikrotitrinė 96 šulinėlių plokštelė su išimamomis juostelėmis padengta FCV baltymu; - specifiniai antikūnai konjuguoti HRPO – 12 ml; - ELISA buferis – 18 ml; - koncentruotas (200x) plovimo tirpalas – 20 ml; - substrato tirpalas A – 8 ml; - substrato tirpalas B – 8 ml; - substratai A ir B sumaišomi lygiomis dalimis prieš pat naudojimą - Stop tirpalas – 8 ml; - teigiama kontrolė liofilizuota - 0,5 ml; - neigiama kontrolė liofilizuota – 1,0 ml; • kiekybiniam tyrimui teigiama kontrolė naudojama 3 skiedimuose, pradedant 1:50 (1:150; 1:450; 1:1350); • Galimybė paruoštas teigiamą ir neigiamą kontrolę saugoti -20°C iki galiojimo datos pabaigos. • Optiniai tankiai matuojami spektrofotometru diapazone 450 ir 620 nm. • Jei nepanaudota visa plokštelė, galimybė ją saugoti iki galiojimo datos pabaigos. • Greitas testo atlikimas: ne ilgiau kaip 3 val. • Rinkinys validuotas. • Darbo metodika (pateikiama metodika anglų kalba). • Kiekvienai diagnostinių rinkinių serijai pateikiamas gamintojo kokybės sertifikatas, kuriame nurodomi gamintojo atlikti rinkinių patikrinimo duomenys, kartu su produktu. • Pateikiamas detalus aprašymas Kiekis: 4 rinkiniai
	3.2 Diagnostinis rinkinys kokybiniam ir kiekybiniam antikūnų prieš Kačių <i>Herpes</i> virusą nustatymui imunofermentinės analizės (IFA) metodu iš kraujo serumo ir plazmos. Minimalūs reikalavimai: • Testas atliekamas iš kraujo serumo ir plazmos mėginių. • Testas yra paremtas antikūnų prieš FHV baltymus aptikimu. • Testas skirtas ne mažiau 96 tyrimų atlikmui. • Visi reagentai, reikalingi tyrimui atlikti, įeina į rinkinio sudėtį: - 1 mikrotitrinė 96 šulinėlių plokštelė su išimamomis juostelėmis padengta FHV baltymu; - specifiniai antikūnai konjuguoti HRPO – 12 ml; - ELISA buferis – 18 ml; - koncentruotas (200x) plovimo tirpalas – 20 ml, skiedžiamas su dejonizuotu vandeniu; - substrato tirpalas A – 8 ml; - substrato tirpalas B – 8 ml; - substratai A ir B sumaišomi lygiomis dalimis prieš pat naudojimą.	3.2 Diagnostinis rinkinys kokybiniam ir kiekybiniam antikūnų prieš Kačių <i>Herpes</i> virusą nustatymui imunofermentinės analizės (IFA) metodu iš kraujo serumo ir plazmos. Gamintojas: European Veterinary Laboratory EVL Kat.Nr. F1007-AB02 • Testas atliekamas iš kraujo serumo ir plazmos mėginių. • Testas yra paremtas antikūnų prieš FHV baltymus aptikimu. • Testas skirtas ne mažiau 96 tyrimų atlikmui. • Visi reagentai, reikalingi tyrimui atlikti, įeina į rinkinio sudėtį: - 1 mikrotitrinė 96 šulinėlių plokštelė su išimamomis juostelėmis padengta FHV baltymu; - specifiniai antikūnai konjuguoti HRPO – 12 ml; - ELISA buferis – 18 ml; - koncentruotas (200x) plovimo tirpalas – 20 ml, skiedžiamas su dejonizuotu vandeniu; - substrato tirpalas A – 8 ml; - substrato tirpalas B – 8 ml; - substratai A ir B sumaišomi lygiomis dalimis prieš pat naudojimą. - Stop tirpalas – 8 ml;

- Stop tirpalas– 8 ml; - teigiama kontrolė, liofilizuota - 0,5 ml; - neigiama kontrolė liofilizuota – 1 ml; • kiekybiniam tyrimui teigiama kontrolė naudojama 3 skiedimuose, pradedant 1:50 (1:150; 1:450; 1:1350); • Galimybė paruoštas teigiamą ir neigiamą kontrolę saugoti -20°C iki galiojimo datos pabaigos. • Optiniai tankiai matuojami spektrofotometru diapazone 450 ir 620 nm. • Jei nepanaudota visa plokštelė, galimybė ją saugoti iki galiojimo datos pabaigos. • Greitas testo atlikimas: ne ilgiau kaip 3 val. • Rinkinys turi būti validuotas. • Darbo metodika (pateikti metodikas anglų ir/ar lietuvių kalbomis). • Kiekvienai diagnostinių rinkinių serijai turi būti pateiktas gamintojo kokybės sertifikatas, kuriame nurodomi gamintojo atlikti rinkinių patikrinimo duomenys. • Kartu su pasiūlymu pateikti siūlomos prekės detalų aprašymą. Kiekis: 4 rinkiniai	- teigiama kontrolė, liofilizuota - 0,5 ml; - neigiama kontrolė liofilizuota – 1 ml; • kiekybiniam tyrimui teigiama kontrolė naudojama 3 skiedimuose, pradedant 1:50 (1:150; 1:450; 1:1350); • Galimybė paruoštas teigiamą ir neigiamą kontrolę saugoti -20°C iki galiojimo datos pabaigos. • Optiniai tankiai matuojami spektrofotometru diapazone 450 ir 620 nm. • Jei nepanaudota visa plokštelė, galimybė ją saugoti iki galiojimo datos pabaigos. • Greitas testo atlikimas: ne ilgiau kaip 3 val. • Rinkinys validuotas. • Darbo metodika (pateikiama metodika anglų kalba). • Kiekvienai diagnostinių rinkinių serijai pateikiamas gamintojo kokybės sertifikatas, kuriame nurodomi gamintojo atlikti rinkinių patikrinimo duomenys, kartu su produktu. • Pateikiamas detalus aprašymas Kiekis: 4 rinkiniai
3.3. Diagnostinis rinkinys kiekybiniam ir koklybiniam antikūnų prieš Kačių Corona virusą nustatymui imunofermentinės analizės (IFA) metodu iš kraujo serumo ir plazmos. Minimalūs reikalavimai: • Testas atliekamas iš kraujo serumo, plazmos ir acetinių skysčių mėginių. • Testas yra paremtas antikūnų prieš FCoV baltymus aptikimu. • Testas skirtas ne mažiau 96 tyrimų atlikimui. • Visi reagentai, reikalingi tyrimui atlikti, įeina į rinkinio sudėtį: - 1 mikrotitrinė 96 šulinėlių plokštelė su išimamomis juostelėmis padengta FCoV baltymu; - specifiniai antikūnai konjuguoti HRPO – 12 ml; - ELISA buferis – 18 ml; - koncentruotas (200x) plovimo tirpalas – 20 ml; - substrato tirpalas A – 8 ml; - substrato tirpalas B – 8 ml; - substratai A ir B sumaišomi lygiomis dalimis prieš pat naudojimą; - Stop tirpalas – 8 ml; - teigiama kontrolė liofilizuota - 0,5 ml; - neigiama kontrolė liofilizuota – 1,0 ml; • kiekybiniam tyrimui teigiama kontrolė naudojama 3 skiedimuose, pradedant 1:30 (1:90;1:270;1:810); • Galimybė paruoštas teigiamą ir neigiamą kontrolę saugoti -20°C iki galiojimo datos pabaigos. • Optiniai tankiai matuojami spektrofotometru diapazone 450 ir 620 nm. • Jei nepanaudota visa plokštelė, galimybė ją saugoti iki galiojimo datos pabaigos. • Greitas testo atlikimas: ne ilgiau kaip 3 val. • Rinkinys turi būti validuotas. • Darbo metodika (pateikti metodikas anglų ir/ar lietuvių kalbomis). • Kiekvienai diagnostinių rinkinių serijai turi būti pateiktas gamintojo kokybės sertifikatas, kuriame nurodomi gamintojo atlikti rinkinių patikrinimo duomenys. • Kartu su pasiūlymu pateikti siūlomos prekės detalų aprašymą. Kiekis: 4 rinkiniai	3.3. Diagnostinis rinkinys kiekybiniam ir koklybiniam antikūnų prieš Kačių Corona virusą nustatymui imunofermentinės analizės (IFA) metodu iš kraujo serumo ir plazmos. Gamintojas: European Veterinary Laboratory EVL Kat.Nr. F1005-AB02 • Testas atliekamas iš kraujo serumo, plazmos ir acetinių skysčių mėginių. • Testas yra paremtas antikūnų prieš FCoV baltymus aptikimu. • Testas skirtas ne mažiau 96 tyrimų atlikimui. • Visi reagentai, reikalingi tyrimui atlikti, įeina į rinkinio sudėtį: - 1 mikrotitrinė 96 šulinėlių plokštelė su išimamomis juostelėmis padengta FCoV baltymu; - specifiniai antikūnai konjuguoti HRPO – 12 ml; - ELISA buferis – 18 ml; - koncentruotas (200x) plovimo tirpalas – 20 ml; - substrato tirpalas A – 8 ml; - substrato tirpalas B – 8 ml; - substratai A ir B sumaišomi lygiomis dalimis prieš pat naudojimą; - Stop tirpalas – 8 ml; - teigiama kontrolė liofilizuota - 0,5 ml; - neigiama kontrolė liofilizuota – 1,0 ml; • kiekybiniam tyrimui teigiama kontrolė naudojama 3 skiedimuose, pradedant 1:30 (1:90;1:270;1:810); • Galimybė paruoštas teigiamą ir neigiamą kontrolę saugoti -20°C iki galiojimo datos pabaigos. • Optiniai tankiai matuojami spektrofotometru diapazone 450 ir 620 nm. • Jei nepanaudota visa plokštelė, galimybė ją saugoti iki galiojimo datos pabaigos. • Greitas testo atlikimas: ne ilgiau kaip 3 val. • Rinkinys validuotas. • Darbo metodika (pateikiama metodika anglų kalba). • Kiekvienai diagnostinių rinkinių serijai pateikiamas gamintojo kokybės sertifikatas, kuriame nurodomi gamintojo atlikti rinkinių patikrinimo duomenys, kartu su produktu. • Pateikiamas detalus aprašymas Kiekis: 4 rinkiniai

3.4. Diagnostinis rinkinys kokybiniams ir kiekybiniams antikūnų prieš Kačių Panleukopenijos virusą nustatymui imunofermentinės analizės (IFA) metodu iš kraujo serumo ir plazmos. Minimalūs reikalavimai: • Testas atliekamas iš kraujo serumo ir plazmos mėginių. • Testas yra paremtas antikūnų prieš FPV baltymus aptikimu. • Testas skirtas ne mažiau 96 tyrimų atlikmui. • Visi reagentai, reikalingi tyrimui atlikti, įeina į rinkinio sudėtį: - 1 mikrotitrinė 96 šulinėlių plokštelė su išimamomis juostelėmis padengta FPV baltymu; - inaktyvuotas FPV antigenas – 12 ml; - specifiniai antikūnai konjuguoti HRPO – 12 ml; - ELISA buferis – 18 ml; - koncentruotas (200x) plovimo tirpalas – 20 ml, skiedžiamas su dejonizuotu vandeniu; - substrato tirpalas A – 8 ml; - substrato tirpalas B – 8 ml; - substratai A ir B sumaišomi lygiomis dalimis prieš pat naudojimą; - Stop tirpalas– 8 ml; - teigiama kontrolė, liofilizuota 0,5 ml; - neigiama kontrolė liofilizuota 1 ml; • Kiekybiniam tyrimui teigiama kontrolė naudojama 3 skiedimuose pradedant 1:100 (1:300; 1:900; 1:2700); • Galimybė paruoštas teigiamą ir neigiamą kontrolę saugoti -20°C iki galiojimo datos pabaigos. • Optiniai tankiai matuojami spektrofotometru diapazone 450 ir 620 nm. • Jei nepanaudota visa plokštelė, galimybė ją saugoti iki galiojimo datos pabaigos. • Greitas testo atlikimas: ne ilgiau kaip 3 val. • Rinkinys turi būti validuotas. • Darbo metodika (pateikti metodikas anglų ir/ar lietuvių kalbomis). • Kiekvienai diagnostinių rinkinių serijai turi būti pateiktas gamintojo kokybės sertifikatas, kuriame nurodomi gamintojo atlikti rinkinių patikrinimo duomenys. • Kartu su pasiūlymu pateikti siūlomos prekės detalų aprašymą. Kiekis: 3 rinkiniai	3.4. Diagnostinis rinkinys kokybiniams ir kiekybiniams antikūnų prieš Kačių Panleukopenijos virusą nustatymui imunofermentinės analizės (IFA) metodu iš kraujo serumo ir plazmos. Gamintojas: European Veterinary Laboratory EVL Kat.Nr. F1004-AB02 • Testas atliekamas iš kraujo serumo ir plazmos mėginių. • Testas yra paremtas antikūnų prieš FPV baltymus aptikimu. • Testas skirtas ne mažiau 96 tyrimų atlikmui. • Visi reagentai, reikalingi tyrimui atlikti, įeina į rinkinio sudėtį: • 1 mikrotitrinė 96 šulinėlių plokštelė su išimamomis juostelėmis padengta FPV baltymu; • inaktyvuotas FPV antigenas – 12 ml; • specifiniai antikūnai konjuguoti HRPO – 12 ml; • ELISA buferis – 18 ml; • koncentruotas (200x) plovimo tirpalas – 20 ml, skiedžiamas su dejonizuotu vandeniu; • substrato tirpalas A – 8 ml; • substrato tirpalas B – 8 ml; • substratai A ir B sumaišomi lygiomis dalimis prieš pat naudojimą; • Stop tirpalas– 8 ml; • teigiama kontrolė, liofilizuota 0,5 ml; • neigiama kontrolė liofilizuota 1 ml; • Kiekybiniam tyrimui teigiama kontrolė naudojama 3 skiedimuose pradedant 1:100 (1:300; 1:900; 1:2700); • Galimybė paruoštas teigiamą ir neigiamą kontrolę saugoti -20°C iki galiojimo datos pabaigos. • Optiniai tankiai matuojami spektrofotometru diapazone 450 ir 620 nm. • Jei nepanaudota visa plokštelė, galimybė ją saugoti iki galiojimo datos pabaigos. • Greitas testo atlikimas: ne ilgiau kaip 3 val. • Rinkinys validuotas. • Darbo metodika (pateikiama metodika anglų kalba). • Kiekvienai diagnostinių rinkinių serijai pateikiamas gamintojo kokybės sertifikatas, kuriame nurodomi gamintojo atlikti rinkinių patikrinimo duomenys, kartu su produktu. • Pateikiamas detalus aprašymas Kiekis: 3 rinkiniai
3.5. Diagnostinis rinkinys Kačių leukemijos viruso p27 antigeno nustatymui imunofermentinės analizės (IFA) metodu iš kraujo serumo. Minimalūs reikalavimai: • Testas atliekamas iš kraujo serumo mėginių. • Testas yra paremtas FeLV- p27 antigeno ir monokloninių prieš FeLV-p27 antikūnų reakcija. • Testas skirtas ne mažiau 96 tyrimų atlikmui. • Visi reagentai, reikalingi tyrimui atlikti, įeina į rinkinio sudėtį: - 1 mikrotitrinė 96 šulinėlių plokštelė su išimamomis juostelėmis, padengta monokloniniais FeLV-p27 antikūnais; - Skiedimo buferis mėginiams paruoštas naudoti 100 ml;	3.5. Diagnostinis rinkinys Kačių leukemijos viruso p27 antigeno nustatymui imunofermentinės analizės (IFA) metodu iš kraujo serumo. Gamintojas: NovaTec Immunodiagnostica GmbH, Kat.Nr. FELVT4800 • Testas atliekamas iš kraujo serumo mėginių. • Testas yra paremtas FeLV- p27 antigeno ir monokloninių prieš FeLV-p27 antikūnų reakcija. • Testas skirtas ne mažiau 96 tyrimų atlikmui. • Visi reagentai, reikalingi tyrimui atlikti, įeina į rinkinio sudėtį: • 1 mikrotitrinė 96 šulinėlių plokštelė su išimamomis juostelėmis, padengta monokloniniais FeLV-p27 antikūnais; • Skiedimo buferis mėginiams paruoštas naudoti 100 ml;

	- Teigiama kontrolė FeLV paruošta naudojimui 2 ml; - Neigiama kontrolė FeLV paruošta naudojimui 2 ml; - Ribinė (cut-off) kontrolė FeLV paruošta naudojimui 3 ml; - FeLV konjugatas paruoštas naudojimui 15 ml; - Plovimo tirpalas (20xkoncentruotas) 50 ml; - TMB substratas paruoštas naudojimui 15 ml; • Optiniai tankiai matuojami spektrofotometru diapazone 450 ir 620 nm. • Jei nepanaudota visa plokštelė, galimybė ją saugoti iki galiojimo datos pabaigos. • Greitas testo atlikimas: ne ilgiau kaip 3 val. • Rinkinys turi būti validuotas. • Darbo metodika (pateikti metodikas anglų ir/ar lietuvių kalbomis). • Kiekvienai diagnostinių rinkinių serijai turi būti pateiktas gamintojo kokybės sertifikatas, kuriame nurodomi gamintojo atlikti rinkinių patikrinimo duomenys. • Kartu su pasiūlymu pateikti siūlomos prekės detalų aprašymą. Kiekis: 5 rinkiniai	• Teigiama kontrolė FeLV paruošta naudojimui 2 ml; • Neigiama kontrolė FeLV paruošta naudojimui 2 ml; • Ribinė (cut-off) kontrolė FeLV paruošta naudojimui 3 ml; • FeLV konjugatas paruoštas naudojimui 15 ml; • Plovimo tirpalas (20xkoncentruotas) 50 ml; • TMB substratas paruoštas naudojimui 15 ml; • Optiniai tankiai matuojami spektrofotometru diapazone 450 ir 620 nm. • Jei nepanaudota visa plokštelė, galimybė ją saugoti iki galiojimo datos pabaigos. • Greitas testo atlikimas: ne ilgiau kaip 3 val. • Rinkinys validuotas. • Darbo metodika (pateikiama metodika anglų kalba). • Kiekvienai diagnostinių rinkinių serijai pateikiamas gamintojo kokybės sertifikatas, kuriame nurodomi gamintojo atlikti rinkinių patikrinimo duomenys, kartu su produktu. Pateikiamas detalus aprašymas Kiekis: 5 rinkiniai
	3.6. Diagnostinis rinkinys antikūnų prieš Kačių imunodeficitą virusą nustatymui imunofermentinės analizės (IFA) metodu iš kraujo serumo. Minimalūs reikalavimai: • Testas atliekamas iš kraujo serumo mėginių. • Testas paremtas antikūnų prieš FIV baltymus aptikimui. • Testas skirtas ne mažiau 96 tyrimų atlikimui. • Visi reagentai, reikalingi tyrimui atlikti, įeina į rinkinio sudėtį: - 1 mikrotitrinė 96 šulinėlių plokštelė su išimamomis juostelėmis padengta FIV antigenų; - Skiedimo buferis mėginiams paruoštas naudoti 100 ml; - Teigiama kontrolė FIV paruoštas naudojimui 2 ml; - Neigiama kontrolė FIV paruoštas naudojimui 2 ml; - Ribinė (cut-off) kontrolė FIV paruoštas naudojimui 3 ml; - FIV peroksidazės baltymo A/G konjugatas paruoštas naudojimui 20 ml; - Plovimo tirpalas (20xkoncentruotas) 50 ml; - TMB substratas paruoštas naudojimui 15 ml; - STOP tirpalas (1MH2SO4) paruoštas naudojimui 15 ml. - Optiniai tankiai matuojami spektrofotometru diapazone 450 ir 620 nm. • Jei nepanaudota visa plokštelė, galimybė ją saugoti iki galiojimo datos pabaigos. • Greitas testo atlikimas: ne ilgiau kaip 3 val. • Rinkinys turi būti validuotas. • Darbo metodika (pateikti metodikas anglų ir/ar lietuvių kalbomis). • Kiekvienai diagnostinių rinkinių serijai turi būti pateiktas gamintojo kokybės sertifikatas, kuriame nurodomi gamintojo atlikti rinkinių patikrinimo duomenys. • Kartu su pasiūlymu pateikti siūlomos prekės detalų aprašymą. Kiekis: 4 rinkiniai	3.6. Diagnostinis rinkinys antikūnų prieš Kačių imunodeficitą virusą nustatymui imunofermentinės analizės (IFA) metodu iš kraujo serumo. Gamintojas: NovaTec Immunodiagnostica GmbH, Kat.Nr. FIVVT0750 • Testas atliekamas iš kraujo serumo mėginių. • Testas paremtas antikūnų prieš FIV baltymus aptikimui. • Testas skirtas ne mažiau 96 tyrimų atlikimui. • Visi reagentai, reikalingi tyrimui atlikti, įeina į rinkinio sudėtį: • 1 mikrotitrinė 96 šulinėlių plokštelė su išimamomis juostelėmis padengta FIV antigenų; • Skiedimo buferis mėginiams paruoštas naudoti 100 ml; • Teigiama kontrolė FIV paruoštas naudojimui 2 ml; • Neigiama kontrolė FIV paruoštas naudojimui 2 ml; • Ribinė (cut-off) kontrolė FIV paruoštas naudojimui 3 ml; • FIV peroksidazės baltymo A/G konjugatas paruoštas naudojimui 20 ml; • Plovimo tirpalas (20xkoncentruotas) 50 ml; • TMB substratas paruoštas naudojimui 15 ml; • STOP tirpalas (1MH2SO4) paruoštas naudojimui 15 ml. • Optiniai tankiai matuojami spektrofotometru diapazone 450 ir 620 nm. • Jei nepanaudota visa plokštelė, galimybė ją saugoti iki galiojimo datos pabaigos. • Greitas testo atlikimas: ne ilgiau kaip 3 val. • Rinkinys validuotas. • Darbo metodika (pateikiama metodika anglų kalba). • Kiekvienai diagnostinių rinkinių serijai pateikiamas gamintojo kokybės sertifikatas, kuriame nurodomi gamintojo atlikti rinkinių patikrinimo duomenys, kartu su produktu. Pateikiamas detalus aprašymas Kiekis: 4 rinkiniai
	3.7. Diagnostinis rinkinys IgG antikūnų prieš šunų Corona virusą nustatymui imunofermentinės analizės (IFA) metodu iš kraujo serumo ir plazmos. Minimalūs reikalavimai:	3.7. Diagnostinis rinkinys IgG antikūnų prieš šunų Corona virusą nustatymui imunofermentinės analizės (IFA) metodu iš kraujo serumo ir plazmos. Gamintojas: European Veterinary Laboratory EVL Kat.Nr. D1005-AB02 • Testas atliekamas iš kraujo serumo ir plazmos mėginių, bei ascitinio skysčio mėginių.

• Testas atliekamas iš kraujo serumo ir plazmos mėginių, bei ascitinio skysčio mėginių. • Testas yra paremtas IgG antikūnų prieš CCV baltymus aptikimu; • Testas skirtas ne mažiau 96 tyrimų atlikmui. • Visi reagentai, reikalingi tyrimui atlikti, įeina į rinkinio sudėtį: - 1 mikrotitrinė 96 šulinėlių plokštelė su išimamomis juostelėmis padengta CCV baltymais; - IgG antikūnai konjuguoti krienų peroksidaze – 12 ml; - ELISA buferis – 18 ml; - koncentruotas (200x) plovimo tirpalas – 20 ml; - substrato tirpalas A – 8 ml; - substrato tirpalas B – 8 ml; - substratai A ir B sumaišomi lygiomis dalimis prieš pat naudojimą; - Stop tirpalas – 8 ml; - teigiama kontrolė liofilizuota - 0,5 ml; - neigiama kontrolė liofilizuota – 1,0 ml; • kiekybiniam tyrimui teigiama kontrolė naudojama 3 skiedimuose, pradedant 1:30 (1:90;1:270;1:810); • Galimybė paruoštas teigiamą ir neigiamą kontrolę saugoti -20°C iki galiojimo datos pabaigos. • Optiniai tankiai matuojami spektrofotometru diapazone 450 ir 620 nm. • Jei nepanaudota visa plokštelė, galimybė ją saugoti iki galiojimo datos pabaigos. • Greitas testo atlikimas: ne ilgiau kaip 3 val. • Rinkinys turi būti validuotas. • Darbo metodika (pateikti metodikas anglų ir/ar lietuvių kalbomis). • Kiekvienai diagnostinių rinkinių serijai turi būti pateiktas gamintojo kokybės sertifikatas, kuriame nurodomi gamintojo atlikti rinkinių patikrinimo duomenys. • Kartu su pasiūlymu pateikti siūlomos prekės detalų aprašymą. Kiekis: 3 rinkiniai	• Testas yra paremtas IgG antikūnų prieš CCV baltymus aptikimu; • Testas skirtas ne mažiau 96 tyrimų atlikmui. • Visi reagentai, reikalingi tyrimui atlikti, įeina į rinkinio sudėtį: - 1 mikrotitrinė 96 šulinėlių plokštelė su išimamomis juostelėmis padengta CCV baltymais; - IgG antikūnai konjuguoti krienų peroksidaze – 12 ml; - ELISA buferis – 18 ml; - koncentruotas (200x) plovimo tirpalas – 20 ml; - substrato tirpalas A – 8 ml; - substrato tirpalas B – 8 ml; - substratai A ir B sumaišomi lygiomis dalimis prieš pat naudojimą; - Stop tirpalas – 8 ml; - teigiama kontrolė liofilizuota - 0,5 ml; - neigiama kontrolė liofilizuota – 1,0 ml; • kiekybiniam tyrimui teigiama kontrolė naudojama 3 skiedimuose, pradedant 1:30 (1:90;1:270;1:810); • Galimybė paruoštas teigiamą ir neigiamą kontrolę saugoti -20°C iki galiojimo datos pabaigos. • Optiniai tankiai matuojami spektrofotometru diapazone 450 ir 620 nm. • Jei nepanaudota visa plokštelė, galimybė ją saugoti iki galiojimo datos pabaigos. • Greitas testo atlikimas: ne ilgiau kaip 3 val. • Rinkinys validuotas. • Darbo metodika (pateikiama metodika anglų kalba). • Kiekvienai diagnostinių rinkinių serijai pateikiamas gamintojo kokybės sertifikatas, kuriame nurodomi gamintojo atlikti rinkinių patikrinimo duomenys, kartu su produktu. Pateikiamas detalus aprašymas Kiekis: 3 rinkiniai
3.8. Diagnostinis rinkinys antikūnų prieš šunų <i>Herpes</i> virusą nustatymui imunofermentinės analizės (IFA) metodu iš kraujo serumo ir plazmos. Minimalūs reikalavimai: • Testas atliekamas iš kraujo serumo ir plazmos mėginių. • Testas yra paremtas antikūnų prieš CHV baltymus aptikimu. • Testas skirtas ne mažiau 96 tyrimų atlikmui. • Visi reagentai, reikalingi tyrimui atlikti, įeina į rinkinio sudėtį: - 1 mikrotitrinė 96 šulinėlių plokštelė su išimamomis juostelėmis padengta CHV baltymais; - specifiniai antikūnai konjuguoti HRPO – 12 ml; - ELISA buferis – 18 ml; - koncentruotas (200x) plovimo tirpalas – 20 ml; - substrato tirpalas A – 8 ml; - substrato tirpalas B – 8 ml; - substratai A ir B sumaišomi lygiomis dalimis prieš pat naudojimą; - Stop tirpalas – 8 ml; - teigiama kontrolė liofilizuota - 0,5 ml; - neigiama kontrolė liofilizuota – 1,0 ml; • kiekybiniam tyrimui kontrolė naudojama naudojama 3 skiedimuose, pradedant 1:30 (1:90; 1:270; 1:810);	3.8. Diagnostinis rinkinys antikūnų prieš šunų <i>Herpes</i> virusą nustatymui imunofermentinės analizės (IFA) metodu iš kraujo serumo ir plazmos. Gamintojas: European Veterinary Laboratory EVL Kat.Nr. D1004-AB02 • Testas atliekamas iš kraujo serumo ir plazmos mėginių. • Testas yra paremtas antikūnų prieš CHV baltymus aptikimu. • Testas skirtas ne mažiau 96 tyrimų atlikmui. • Visi reagentai, reikalingi tyrimui atlikti, įeina į rinkinio sudėtį: - 1 mikrotitrinė 96 šulinėlių plokštelė su išimamomis juostelėmis padengta CHV baltymais; - specifiniai antikūnai konjuguoti HRPO – 12 ml; - ELISA buferis – 18 ml; - koncentruotas (200x) plovimo tirpalas – 20 ml; - substrato tirpalas A – 8 ml; - substrato tirpalas B – 8 ml; - substratai A ir B sumaišomi lygiomis dalimis prieš pat naudojimą; - Stop tirpalas – 8 ml; - teigiama kontrolė liofilizuota - 0,5 ml; - neigiama kontrolė liofilizuota – 1,0 ml; • kiekybiniam tyrimui kontrolė naudojama naudojama 3 skiedimuose, pradedant 1:30 (1:90; 1:270; 1:810);

	- Galimybė paruoštas teigiamą ir neigiamą kontrolę saugoti -20°C iki galiojimo datos pabaigos. - Optiniai tankiai matuojami spektrofotometru diapazone 450 ir 620 nm. - Jei nepanaudota visa plokštelė, galimybė ją saugoti iki galiojimo datos pabaigos. - Greitas testo atlikimas: ne ilgiau kaip 3 val. - Rinkinys turi būti validuotas. - Darbo metodika (pateikti metodikas anglų ir/ar lietuvių kalbomis). - Kiekvienai diagnostinių rinkinių serijai turi būti pateiktas gamintojo kokybės sertifikatas, kuriame nurodomi gamintojo atlikti rinkinių patikrinimo duomenys. - Kartu su pasiūlymu pateikti siūlomos prekės detalų aprašymą Kiekis: 3 rinkiniai	- Galimybė paruoštas teigiamą ir neigiamą kontrolę saugoti -20°C iki galiojimo datos pabaigos. - Optiniai tankiai matuojami spektrofotometru diapazone 450 ir 620 nm. - Jei nepanaudota visa plokštelė, galimybė ją saugoti iki galiojimo datos pabaigos. - Greitas testo atlikimas: ne ilgiau kaip 3 val. - Rinkinys validuotas. - Darbo metodika (pateikiama metodika anglų kalba). - Kiekvienai diagnostinių rinkinių serijai pateikiamas gamintojo kokybės sertifikatas, kuriame nurodomi gamintojo atlikti rinkinių patikrinimo duomenys, kartu su produktu. - Pateikiamas detalus aprašymas Kiekis: 3 rinkiniai
	3.9. Diagnostinis rinkinys antikūnų prieš šunų <i>Parvo</i> virusą nustatymui imunofermentinės analizės (IFA) metodu iš kraujo serumo. Minimalūs reikalavimai: - Testas atliekamas iš kraujo serumo mėginių. - Testas skirtas antikūnų prieš CPV nustatymui. - Testas skirtas ne mažiau 96 tyrimų atlikmui. - Visi reagentai, reikalingi tyrimui atlikti, įeina į rinkinio sudėtį: - 1 mikrotitrinė 96 šulinėlių plokštelė su išimamomis juostelėmis padengta CPV antigenu; - Skiedimo buferis mėginiams paruoštas naudoti 100 ml; - Teigiamą kontrolę CPV paruošta naudojimui 2 ml; - Ribinė (cut-off) kontrolė CPV paruoštas naudojimui 3 ml; - Neigiamą kontrolę CPV paruoštas naudojimui 2 ml; - CPV peroksidazės baltymo A/G konjugatas paruoštas naudojimui 20 ml; - Plovimo tirpalas (20xkoncentruotas) 50 ml; - TMB substratas paruoštas naudojimui 15 ml; - STOP tirpalas paruoštas naudojimui 15 ml. - Optiniai tankiai matuojami spektrofotometru diapazone 450 ir 620 nm. - Jei nepanaudota visa plokštelė, galimybė ją saugoti iki galiojimo datos pabaigos. - Greitas testo atlikimas: ne ilgiau kaip 3 val. - Rinkinys turi būti validuotas. - Darbo metodika (pateikti metodikas anglų ir/ar lietuvių kalbomis). - Kiekvienai diagnostinių rinkinių serijai turi būti pateiktas gamintojo kokybės sertifikatas, kuriame nurodomi gamintojo atlikti rinkinių patikrinimo duomenys. - Kartu su pasiūlymu pateikti siūlomos prekės detalų aprašymą. Kiekis: 3 rinkinys	3.9. Diagnostinis rinkinys antikūnų prieš šunų <i>Parvo</i> virusą nustatymui imunofermentinės analizės (IFA) metodu iš kraujo serumo. Gamintojas: NovaTec Immunodiagnostica GmbH, Kat.Nr. PARVT0370 - Testas atliekamas iš kraujo serumo mėginių. - Testas skirtas antikūnų prieš CPV nustatymui. - Testas skirtas ne mažiau 96 tyrimų atlikmui. - Visi reagentai, reikalingi tyrimui atlikti, įeina į rinkinio sudėtį: - 1 mikrotitrinė 96 šulinėlių plokštelė su išimamomis juostelėmis padengta CPV antigenu; - Skiedimo buferis mėginiams paruoštas naudoti 100 ml; - Teigiamą kontrolę CPV paruošta naudojimui 2 ml; - Ribinė (cut-off) kontrolė CPV paruoštas naudojimui 3 ml; - Neigiamą kontrolę CPV paruoštas naudojimui 2 ml; - CPV peroksidazės baltymo A/G konjugatas paruoštas naudojimui 20 ml; - Plovimo tirpalas (20xkoncentruotas) 50 ml; - TMB substratas paruoštas naudojimui 15 ml; - STOP tirpalas paruoštas naudojimui 15 ml. - Optiniai tankiai matuojami spektrofotometru diapazone 450 ir 620 nm. - Jei nepanaudota visa plokštelė, galimybė ją saugoti iki galiojimo datos pabaigos. - Greitas testo atlikimas: ne ilgiau kaip 3 val. - Rinkinys validuotas. - Darbo metodika (pateikiama metodika anglų kalba). - Kiekvienai diagnostinių rinkinių serijai pateikiamas gamintojo kokybės sertifikatas, kuriame nurodomi gamintojo atlikti rinkinių patikrinimo duomenys, kartu su produktu. - Pateikiamas detalus aprašymas. Kiekis: 3 rinkinys
	3.10. Diagnostinis rinkinys šunų <i>Parvo</i> viruso antigeno nustatymui imunofermentinės analizės (IFA) metodu iš išmatų mėginių. Minimalūs reikalavimai: - Testas atliekamas iš išmatų mėginių. - Testas yra paremtas monokloninių antikūnų reakcija su CPV baltymais. - Testas skirtas ne mažiau 96 tyrimų atlikmui. - Visi reagentai, reikalingi tyrimui atlikti, įeina į rinkinio sudėtį: - 1 mikrotitrinė 96 šulinėlių plokštelė su išimamomis juostelėmis padengta monokloniniais anti-CPV antikūnais; - krienų peroksidazės konjugatas – 12 ml;	3.10. Diagnostinis rinkinys šunų <i>Parvo</i> viruso antigeno nustatymui imunofermentinės analizės (IFA) metodu iš išmatų mėginių. Gamintojas: European Veterinary Laboratory EVL Kat.Nr. D1001-AG01 Minimalūs reikalavimai: - Testas atliekamas iš išmatų mėginių. - Testas yra paremtas monokloninių antikūnų reakcija su CPV baltymais. - Testas skirtas ne mažiau 96 tyrimų atlikmui. - Visi reagentai, reikalingi tyrimui atlikti, įeina į rinkinio sudėtį:

- ELISA buferis – 12 ml; - antikūnai konjuguoti HRPO – 13 ml; - mėginiui daromas skiedimas 1:1; - kiekybiniam vertinimui mėginiui daromi 3 skiedimai, pradedant nuo neskiesto (1:3; 1:9; 1:27); - koncentruotas (200x) plovimo tirpalas 20 ml; - substrato tirpalas A – 8 ml; - substrato tirpalas B – 8 ml; - substratai A ir B sumaišomi lygiomis dalimis prieš pat naudojimą; - Stop tirpalas– 8 ml; - teigiama kontrolė paruošta naudojimui - 1ml; - neigiama kontrolė paruošta naudojimui- 1 ml; - galimybė paruoštas teigiamą ir neigiamą kontrolę saugoti -20°C iki galiojimo datos pabaigos. • Optiniai tankiai matuojami spektrofotometru diapazone 450 ir 620nm. • Jei nepanaudota visa plokštelė, galimybė ją saugoti iki galiojimo datos pabaigos. • Greitas testo atlikimas: ne ilgiau kaip 3 val. • Rinkinys turi būti validuotas. • Darbo metodika (pateikti metodikas anglų ir/ar lietuvių kalbomis). • Kiekvienai diagnostinių rinkinių serijai turi būti pateiktas gamintojo kokybės sertifikatas, kuriame nurodomi gamintojo atlikti rinkinių patikrinimo duomenys. • Kartu su pasiūlymu pateikti siūlomos prekės detalų aprašymą. Kiekis: 3 rinkiniai	• 1 mikrotitrinė 96 šulinėlių plokštelė su išimamomis juostelėmis padengta monokloniniais anti-CPV antikūnais; • krienų peroksidazės konjugatas – 12 ml; • ELISA buferis – 12 ml; • antikūnai konjuguoti HRPO – 13 ml; • mėginiui daromas skiedimas 1:1; • kiekybiniam vertinimui mėginiui daromi 3 skiedimai, pradedant nuo neskiesto (1:3; 1:9; 1:27); • koncentruotas (200x) plovimo tirpalas 20 ml; • substrato tirpalas A – 8 ml; • substrato tirpalas B – 8 ml; • substratai A ir B sumaišomi lygiomis dalimis prieš pat naudojimą; • Stop tirpalas– 8 ml; • teigiama kontrolė paruošta naudojimui - 1ml; • neigiama kontrolė paruošta naudojimui- 1 ml; • galimybė paruoštas teigiamą ir neigiamą kontrolę saugoti -20°C iki galiojimo datos pabaigos. • Optiniai tankiai matuojami spektrofotometru diapazone 450 ir 620nm. • Jei nepanaudota visa plokštelė, galimybė ją saugoti iki galiojimo datos pabaigos. • Greitas testo atlikimas: ne ilgiau kaip 3 val. • Rinkinys validuotas. • Darbo metodika (pateikiama metodika anglų kalba). • Kiekvienai diagnostinių rinkinių serijai pateikiamas gamintojo kokybės sertifikatas, kuriame nurodomi gamintojo atlikti rinkinių patikrinimo duomenys, kartu su produktu. • Pateikiamas detalus aprašymas. Kiekis: 3 rinkiniai
3.11. Diagnostinis rinkinys antikūnų prieš šunų maro virusą nustatymui imunofermentinės analizės (IFA) metodu iš kraujo serumo. Minimalūs reikalavimai: • Testas atliekamas iš kraujo serumo mėginių. • Testas yra paremtas antikūnų prieš CDV virusą aptikimu. • Testas skirtas ne mažiau 96 tyrimų atlikmui. • Visi reagentai, reikalingi tyrimui atlikti, įeina į rinkinio sudėtį: - 1 mikrotitrinė 96 šulinėlių plokštelė su išimamomis juostelėmis padengta Morbilliviruso antigenų; - Skiedimo buferis mėginiams paruoštas naudoti 100 ml; - Teigiama kontrolė CDV paruošta naudojimui 2 ml; - Ribinė (cut-off) kontrolė CDV paruoštas naudojimui 3 ml; - Neigiama kontrolė CDV paruoštas naudojimui 2 ml; - CDV peroksidazės baltymo A/G konjugatas paruoštas naudojimui 20 ml; - Plovimo tirpalas (20xkoncentruotas) 50 ml; - TMB substratas paruoštas naudojimui 15 ml; - STOP tirpalas paruoštas naudojimui 15 ml. • Optiniai tankiai matuojami spektrofotometru diapazone 450 ir 620 nm. • Jei nepanaudota visa plokštelė, galimybė ją saugoti iki galiojimo datos pabaigos. • Greitas testo atlikimas: ne ilgiau kaip 3 val. • Rinkinys turi būti validuotas.	3.11. Diagnostinis rinkinys antikūnų prieš šunų maro virusą nustatymui imunofermentinės analizės (IFA) metodu iš kraujo serumo. Gamintojas: NovaTec Immunodiagnostica GmbH, Kat.Nr. MEAVT0330 • Testas atliekamas iš kraujo serumo mėginių. • Testas yra paremtas antikūnų prieš CDV virusą aptikimu. • Testas skirtas ne mažiau 96 tyrimų atlikmui. • Visi reagentai, reikalingi tyrimui atlikti, įeina į rinkinio sudėtį: • 1 mikrotitrinė 96 šulinėlių plokštelė su išimamomis juostelėmis padengta Morbilliviruso antigenų; • Skiedimo buferis mėginiams paruoštas naudoti 100 ml; • Teigiama kontrolė CDV paruošta naudojimui 2 ml; • Ribinė (cut-off) kontrolė CDV paruoštas naudojimui 3 ml; • Neigiama kontrolė CDV paruoštas naudojimui 2 ml; • CDV peroksidazės baltymo A/G konjugatas paruoštas naudojimui 20 ml; • Plovimo tirpalas (20xkoncentruotas) 50 ml; • TMB substratas paruoštas naudojimui 15 ml; • STOP tirpalas paruoštas naudojimui 15 ml. • Optiniai tankiai matuojami spektrofotometru diapazone 450 ir 620 nm. • Jei nepanaudota visa plokštelė, galimybė ją saugoti iki galiojimo datos pabaigos. • Greitas testo atlikimas: ne ilgiau kaip 3 val. • Rinkinys validuotas.

	- Darbo metodika (pateikti metodikas anglų ir/ar lietuvių kalbomis). - Kiekvienai diagnostinių rinkinių serijai turi būti pateiktas gamintojo kokybės sertifikatas, kuriame nurodomi gamintojo atlikti rinkinių patikrinimo duomenys. - Kartu su pasiūlymu pateikti siūlomos prekės detalų aprašymą. Kiekis: 3 rinkiniai	- Darbo metodika (pateikiama metodika anglų kalba). - Kiekvienai diagnostinių rinkinių serijai pateikiamas gamintojo kokybės sertifikatas, kuriame nurodomi gamintojo atlikti rinkinių patikrinimo duomenys, kartu su produktu. - Pateikiamas detalus aprašymas Kiekis: 3 rinkiniai
Dalis. 44. GALVIJŲ VIRUSINIŲ LIGŲ DIAGNOSTINIAI PGR RINKINIAI.		
4.	4.1. Galvijų virusinės diarėjos ir pasienio ligos RNR nustatymo realaus laiko PGR principu rinkinys. Minimalūs reikalavimai: - Rinkinys ne mažiau 100 reakcijų atlikti. - Testas skirtas tyrimams iš EDTA-kraujo ir serumo, pieno, galvijų ausies iškarpų ir audinių mėginių. - Galima tirti individualius ir jungtinius iki 50 EDTA- kraujo, serumo ir plazmos mėginius. Individualius ir jungtinius ausies iškarpų mėginius iki 25, bei individualius ir jungtinius pieno mėginius iki 500. - Rinkinį sudaro: - specifinė GVDV ligos RNR seka t.y. pradmenų ir zondų mišinys, - RNR Padauginimo reakcijos mišinys : fermentai, nukleotidai, HotStart tipo RNR polimerazė ir atvirkštinė transkriptazė. - teigiama jungtinė kontrolė - vidinė mėginio kontrolė; - vidinė teigiama kontrolė; - neigiama kontrolė ; - Reagentai paruošti naudojimui. - Visi reagentai įeinantys į rinkinio sudėtį turi būti to paties gamintojo. - Vienoje plokštelėje galima atlikti vienu metu tyrimą kelioms ligoms. - Testo atlikimas laikas iki 70 min. - Tinkamas naudojimui su laboratorijoje turimais prietaisais Bio Molecular Systems Mic qPCR Cycler ir QIAGEN's Rotor Gene Q. - Darbo metodika (pateikti metodikas lietuvių ir/ar anglų kalba). - Rinkinys turi būti validuotas. - Darbo metodika (pateikti metodikas anglų ir/ar lietuvių kalbomis). Kiekis: 4 rinkiniai	4.1. Galvijų virusinės diarėjos ir pasienio ligos RNR nustatymo realaus laiko PGR principu rinkinys. Gamintojas: IDEXX Laboratories, Kat. Nr. 99-56610 - Rinkinys ne mažiau 100 reakcijų atlikti. - Testas skirtas tyrimams iš EDTA-kraujo ir serumo, pieno, galvijų ausies iškarpų ir audinių mėginių. - Galima tirti individualius ir jungtinius iki 50 EDTA- kraujo, serumo ir plazmos mėginius. Individualius ir jungtinius ausies iškarpų mėginius iki 25, bei individualius ir jungtinius pieno mėginius iki 500. - Rinkinį sudaro: - specifinė GVDV ligos RNR seka t.y. pradmenų ir zondų mišinys, - RNR Padauginimo reakcijos mišinys : fermentai, nukleotidai, HotStart tipo RNR polimerazė ir atvirkštinė transkriptazė. - teigiama jungtinė kontrolė - vidinė mėginio kontrolė; - vidinė teigiama kontrolė; - neigiama kontrolė ; - Reagentai paruošti naudojimui. - Visi reagentai įeinantys į rinkinio sudėtį turi būti to paties gamintojo. - Vienoje plokštelėje galima atlikti vienu metu tyrimą kelioms ligoms. - Testo atlikimas laikas iki 70 min. - Tinkamas naudojimui su laboratorijoje turimais prietaisais Bio Molecular Systems Mic qPCR Cycler ir QIAGEN's Rotor Gene Q. - Darbo metodika (pateikiama metodika anglų kalba). - Rinkinys validuotas. Kiekis: 4 rinkiniai
	4.2. Galvijų virusinės diarėjos teigiama ekstrakcijos kontrolė. Minimalūs reikalavimai: - Kontrolė skirta nukleorūgščių ekstrakcijos ir qPGR amplifikacijos proceso efektyvumo patvirtinimui. - Gali būti naudojama analitinio jautrumo svyravimams stebėti. - Kalibruotas, liofilizuotas kontrolinis serumas, kurį sudaro inaktyvuotas GVD virusas. - Pakuotė – fasuotėje ne mažiau 500 µl. - Pateikiamas tik validuotas ES rinkinys. - Pateikiamas produkto kokybės sertifikatas. Kiekis: 4 vienetai	4.2. Galvijų virusinės diarėjos teigiama ekstrakcijos kontrolė. Gamintojas: IDVet Innovative diagnostic Kat.Nr. PEC-BVDV - Kontrolė skirta nukleorūgščių ekstrakcijos ir qPGR amplifikacijos proceso efektyvumo patvirtinimui. - Gali būti naudojama analitinio jautrumo svyravimams stebėti. - Kalibruotas, liofilizuotas kontrolinis serumas, kurį sudaro inaktyvuotas GVD virusas. - Pakuotė – fasuotėje 500 µl. - Pateikiamas tik validuotas ES rinkinys. - Pateikiamas produkto kokybės sertifikatas kartu su produktu. Kiekis: 4 vienetai
	4.3. Galvijų Corona viruso RNR nustatymo realaus laiko PGR principu rinkinys.	4.3. Galvijų Corona viruso RNR nustatymo realaus laiko PGR principu rinkinys.

Minimalūs reikalavimai: • Rinkinys ne mažiau 100 reakcijų atlikti • Testas skirtas tyrimams iš galvių tepinėlių (nosies), audinių ir organų (žarnyno), seilių ir bronchų alveolių nuoplovų, išmatų ir ląstelių kultūrų mėginių. • Galima tirti pavienius arba jungtinius iki 5 mėginius. • Rinkinį sudaro: - specifinė RNR seka t.y. pradmenų ir zondų mišinys ; - RNR Padauginimo reakcijos mišinys į kurio sudėtį įeina atvirkštinė transkriptazė, specifinė Taq polimerazė ir oligonukleotidai; - teigiama kontrolė; - vidinė teigiama RNR egzogeninė kontrolė; - neigiama kontrolė; - reagentai paruošti naudojimui, liofilizuoti. • Testo atlikimo laikas iki 60 min. • Visi reagentai įeinantys į rinkinio sudėtį turi būti to paties gamintojo. • Tinkamas naudojimui su laboratorijoje turimais prietaisais Bio Molecular Systems Mic qPCR Cycler ir QIAGEN's Rotor Gene Q. • Darbo metodika (pateikti metodikas lietuvių ir/ar anglų kalba). • Rinkinys turi būti validuotas. • Darbo metodika (pateikti metodikas anglų ir/ar lietuvių kalbomis). • Kiekvienai rinkinio partijos serijai turi būti pateiktas gamintojo kokybės sertifikatas, kuriame nurodomi gamintojo atlikti rinkinio patikrinimo duomenys (pateikti sertifikato kopiją). • Pateikiant pasiūlymą konkursui būtina pateikti siūlomos prekės detalų aprašymą, nurodant prekės numerį kataloge. Kiekis: 3 rinkiniai	Gamintojas: KYLT SAN Group Biotech Germany GmbH, Kat.Nr. 31352 Rinkinys ne mažiau 100 reakcijų atlikti • Testas skirtas tyrimams iš galvių tepinėlių (nosies), audinių ir organų (žarnyno), seilių ir bronchų alveolių nuoplovų, išmatų ir ląstelių kultūrų mėginių. • Galima tirti pavienius arba jungtinius iki 5 mėginius. • Rinkinį sudaro: - specifinė RNR seka t.y. pradmenų ir zondų mišinys ; - RNR Padauginimo reakcijos mišinys į kurio sudėtį įeina atvirkštinė transkriptazė, specifinė Taq polimerazė ir oligonukleotidai; - teigiama kontrolė; - vidinė teigiama RNR egzogeninė kontrolė; - neigiama kontrolė; - reagentai paruošti naudojimui, liofilizuoti. • Testo atlikimo laikas iki 60 min. • Visi reagentai įeinantys į rinkinio sudėtį turi būti to paties gamintojo. • Tinkamas naudojimui su laboratorijoje turimais prietaisais Bio Molecular Systems Mic qPCR Cycler ir QIAGEN's Rotor Gene Q. • Darbo metodika (pateikiama metodika anglų kalba). • Rinkinys validuotas. • Kiekvienai diagnostinių rinkinių serijai pateikiamas gamintojo kokybės sertifikatas, kuriame nurodomi gamintojo atlikti rinkinių patikrinimo duomenys, kartu su produktu. • Pateikiamas detalus aprašymas Kiekis: 3 rinkiniai
4.4. Galvių Herpes 4 tipo viruso DNR nustatymo realaus laiko PGR principu rinkinys. Minimalūs reikalavimai: • Rinkinys ne mažiau 100 reakcijų atlikti • Testas skirtas tyrimams iš atrajotojų tepinėlių iš nosies, lytinių organų mėginių, audinių ir organų (plaučių, tonzilių) bei spermos mėginių. • Galima tirti pavienius arba jungtinius iki 5 mėginius. • Rinkinį sudaro: - specifinė DNR seka t.y. pradmenų ir zondų mišinys; - RNR Padauginimo reakcijos mišinys į kurio sudėtį įeina ir vidinė amplifikacijos kontrolė ; - teigiama kontrolė; - neigiama kontrolė; - reagentai paruošti naudojimui, liofilizuoti. • Testo atlikimo laikas iki 60 min. • Visi reagentai įeinantys į rinkinio sudėtį turi būti to paties gamintojo. • Tinkamas naudojimui su laboratorijoje turimais prietaisais Bio Molecular Systems Mic qPCR Cycler ir QIAGEN's Rotor Gene Q. • Darbo metodika (pateikti metodikas lietuvių ir/ar anglų kalba). • Rinkinys turi būti validuotas. • Darbo metodika (pateikti metodikas anglų ir/ar lietuvių kalbomis).	4.4. Galvių Herpes 4 tipo viruso DNR nustatymo realaus laiko PGR principu rinkinys. Gamintojas: KYLT SAN Group Biotech Germany GmbH, Kat.Nr. 31356 • Rinkinys ne mažiau 100 reakcijų atlikti • Testas skirtas tyrimams iš atrajotojų tepinėlių iš nosies, lytinių organų mėginių, audinių ir organų (plaučių, tonzilių) bei spermos mėginių. • Galima tirti pavienius arba jungtinius iki 5 mėginius. • Rinkinį sudaro: - specifinė DNR seka t.y. pradmenų ir zondų mišinys; - RNR Padauginimo reakcijos mišinys į kurio sudėtį įeina ir vidinė amplifikacijos kontrolė ; - teigiama kontrolė; - neigiama kontrolė; - reagentai paruošti naudojimui, liofilizuoti. • Testo atlikimo laikas iki 60 min. • Visi reagentai įeinantys į rinkinio sudėtį turi būti to paties gamintojo. • Tinkamas naudojimui su laboratorijoje turimais prietaisais Bio Molecular Systems Mic qPCR Cycler ir QIAGEN's Rotor Gene Q. • Darbo metodika (pateikiama metodika anglų kalba). • Rinkinys validuotas. Kiekvienai diagnostinių rinkinių serijai pateikiamas gamintojo kokybės sertifikatas, kuriame nurodomi gamintojo atlikti rinkinių patikrinimo duomenys, kartu su produktu. Pateikiamas detalus aprašymas

- Kiekvienai rinkinio partijos serijai turi būti pateiktas gamintojo kokybės sertifikatas, kuriame nurodomi gamintojo atlikti rinkinio patikrinimo duomenys (pateikti sertifikato kopiją). - Pateikiant pasiūlymą konkursui būtina pateikti siūlomos prekės detalų aprašymą, nurodant prekės numerį kataloge. Kiekis: 3 rinkiniai	Kiekis: 3 rinkiniai
4.5. DNR ir RNR išskyrimo iš kraujo, audinių bei aplinkos mėginių rinkinys mini kolonėlių principu. Minimalūs reikalavimai : - Optimizuotas išskirti DNR ir RNR iš gyvūnų kraujo (EDTA), plazmos, serumo, ausų audinių, išmatų, trachėjos tepinėlių, homogenizuotų audinių suspensijų, biologinių skysčių ir aplinkos mėginių. - Skirtas ne daugiau 50 skyrimų atlikti. - Rinkinyje ne daugiau 50 mini kolonėlių ir būtini reagentai, bei pagalbinės priemonės skyrimui. - Rinkinį turi sudaryti : - ne daugiau 50 mini kolonėlių; - Proteinazės K tirpalas paruoštas naudojimui; - liofilizotas RNR nešiklis; - lyzės buferis, paruoštas naudojimui; - plovimo tirpalai; - mėgintuvėliai 1,5 ml ir 2 ml. - Kolonėlė suriša nemažiau 200 µg DNR ar RNR. - Darbo metodika (pateikti metodikas lietuvių ir/ar anglų kalba). - Rinkinys turi būti validuotas. - Darbo metodika (pateikti metodikas anglų ir/ar lietuvių kalbomis). - Kiekvienai rinkinio partijos serijai turi būti pateiktas gamintojo kokybės sertifikatas, kuriame nurodomi gamintojo atlikti rinkinio patikrinimo duomenys (pateikti sertifikato kopiją). - Pateikiant pasiūlymą konkursui būtina pateikti siūlomos prekės detalų aprašymą, nurodant prekės numerį kataloge. Kiekis: 6 rinkiniai	4.5. DNR ir RNR išskyrimo iš kraujo, audinių bei aplinkos mėginių rinkinys mini kolonėlių principu. Gamintojas: IDEXX Laboratories, Kat. Nr. 99-56103 - Optimizuotas išskirti DNR ir RNR iš gyvūnų kraujo (EDTA), plazmos, serumo, ausų audinių, išmatų, trachėjos tepinėlių, homogenizuotų audinių suspensijų, biologinių skysčių ir aplinkos mėginių. - Skirtas 50 skyrimų atlikti. - Rinkinyje ne daugiau 50 mini kolonėlių ir būtini reagentai, bei pagalbinės priemonės skyrimui. - Rinkinį sudaro : - ne daugiau 50 mini kolonėlių; - Proteinazės K tirpalas paruoštas naudojimui; - liofilizotas RNR nešiklis; - lyzės buferis, paruoštas naudojimui; - plovimo tirpalai; - mėgintuvėliai 1,5 ml ir 2 ml. - Kolonėlė suriša 200 µg DNR ar RNR. - Darbo metodika (pateikiama metodika anglų kalba). - Rinkinys validuotas. Kiekvienai diagnostinių rinkinių serijai pateikiamas gamintojo kokybės sertifikatas, kuriame nurodomi gamintojo atlikti rinkinių patikrinimo duomenys, kartu su produktu. - Pateikiamas detalus aprašymas Kiekis: 6 rinkiniai
4.6. Vidinė teigiama kontrolė (VTK). Minimalūs reikalavimai : - Susintetintos DNR ir RNR sekos, naudojamos kaip mėginio išskyrimo ir padauginimo kontrolė. - Liofilizuota. - Pakuotė – mėgintuvėlis išpildyta ne daugiau 500µl. - Darbo metodika (pateikti metodikas lietuvių ir/ar anglų kalba). - Kiekvienai serijai turi būti pateiktas gamintojo kokybės sertifikatas, kuriame nurodomi gamintojo atlikti patikrinimo duomenys. - Pateikiant pasiūlymą konkursui būtina pateikti siūlomos prekės detalų aprašymą, nurodant prekės numerį kataloge. Kiekis: 5 pakuotės	4.6. Vidinė teigiama kontrolė (VTK). Gamintojas: IDEXX Laboratories, Kat. Nr. 99-56330 - Susintetintos DNR ir RNR sekos, naudojamos kaip mėginio išskyrimo ir padauginimo kontrolė. - Liofilizuota. - Pakuotė – mėgintuvėlis išpildyta po 500µl. - Darbo metodika (pateikiama metodika anglų kalba). - Kiekvienai diagnostinių rinkinių serijai pateikiamas gamintojo kokybės sertifikatas, kuriame nurodomi gamintojo atlikti rinkinių patikrinimo duomenys, kartu su produktu. - Pateikiamas detalus aprašymas. Kiekis: 5 pakuotės
4.7. Lizės buferis ausų iškarpų mėginių ekstrakcijai. - Pakuotė išpildyta po 750±50 ml. - Turi būti to paties gamintojo kaip siūlomi rinkiniai ligų nustatymui šioje pirkimo dalyje.	4.7. Lizės buferis ausų iškarpų mėginių ekstrakcijai. Gamintojas: IDEXX Laboratories, Kat. Nr. 99-56370 - Pakuotė išpildyta po 750ml. - To paties gamintojo kaip siūlomi rinkiniai ligų nustatymui šioje pirkimo dalyje.

	• Darbo metodika (pateikti metodikas lietuvių ir/ar anglų kalba). • Kiekvienai serijai turi būti pateiktas gamintojo kokybės sertifikatas, kuriame nurodomi gamintojo atlikti patikrinimo duomenys. • Pateikiant pasiūlymą konkursui būtina pateikti siūlomos prekės detalų aprašymą, nurodant prekės numerį kataloge. Kiekis: 5 pakuotes.	• Darbo metodika (pateikiama metodika anglų kalba). • Kiekvienai serijai pateikiamas gamintojo kokybės sertifikatas, kuriame nurodomi gamintojo atlikti patikrinimo duomenys, kartu su produktu. • Pateikiamas detalus aprašymas. Kiekis: 5 pakuotes.
	4.8. Lizės buferis audinių mėginių ekstrakcijai. Minimalūs reikalavimai: • Pakuotė išpilstyta po 60 ±10 ml • Darbo metodika (pateikti metodikas lietuvių ir/ar anglų kalba). • Kiekvienai serijai turi būti pateiktas gamintojo kokybės sertifikatas, kuriame nurodomi gamintojo atlikti patikrinimo duomenys. • Pateikiant pasiūlymą konkursui būtina pateikti siūlomos prekės detalų aprašymą, nurodant prekės numerį kataloge. Kiekis: 30 pakuočių	4.8. Lizės buferis audinių mėginių ekstrakcijai. Gamintojas: IDEXX Laboratories, Kat. Nr. 99-56107 • Pakuotė išpilstyta po 60ml • Darbo metodika (pateikiama metodika anglų kalba). • Kiekvienai serijai pateikiamas gamintojo kokybės sertifikatas, kuriame nurodomi gamintojo atlikti patikrinimo duomenys, kartu su produktu. • Pateikiamas detalus aprašymas. Kiekis: 30 pakuočių
	4.9. Realus laiko PGR Teigiamos kontrolės rinkinys DNR užterštumui nustatyti. Minimalūs reikalavimai : • Rinkinys ne mažiau 100 reakcijų atlikti. • Liofilizuotas. • Pakuotė – ne mažiau 1ml. • Darbo metodika (pateikti metodikas lietuvių ir/ar anglų kalba). • Kiekvienai serijai turi būti pateiktas gamintojo kokybės sertifikatas, kuriame nurodomi gamintojo atlikti patikrinimo duomenys. • Pateikiant pasiūlymą konkursui būtina pateikti siūlomos prekės detalų aprašymą, nurodant prekės numerį kataloge. Kiekis: 3 rinkiniai	4.9. Realus laiko PGR Teigiamos kontrolės rinkinys DNR užterštumui nustatyti. Gamintojas: IDEXX Laboratories, Kat. Nr. 99-56410 • Rinkinys ne mažiau 100 reakcijų atlikti. • Liofilizuotas. • Pakuotė – 1ml. • Darbo metodika (pateikiama metodika anglų kalba). • Kiekvienai serijai pateikiamas gamintojo kokybės sertifikatas, kuriame nurodomi gamintojo atlikti patikrinimo duomenys, kartu su produktu. • Pateikiamas detalus aprašymas. Kiekis: 3 rinkiniai
Dalis 111. VIENKARTINIAI KRIOGENINIAI MĖGINTUVĖLIAI DARBUI SU LĄSTELIŲ KULTŪROMIS		
11.	11.1. Kriogeniniai mėgintuvėliai 1,8 ml, su išoriniu sriegiu ląstelių kultūrų šaldymui (-196°C). • Mėgintuvėlio tūris - 1,8 (±2) ml. • Dangtelis su išoriniu sriegiu. • Mėgintuvėliai pagaminti iš polipropileno. • Dangteliai pagaminti iš polietileno. • Apvalus dugnas. • Pastatomi. • Vieta užrašui. • Tinka mechaniniam užšaldymui bei užšaldymui azoto garuose. • Gamintojo sertifikatas, patvirtinantis, kad mėgintuvėliai nepirogeniški, netoksiški bei nemutageniški. • Sterilūs. • Pakuotėje ne daugiau 50 vnt. • Kiekvienai partijos serijai turi būti pateiktas gamintojo kokybės sertifikatas.	11.1. Kriogeniniai mėgintuvėliai 1,8 ml, su išoriniu sriegiu ląstelių kultūrų šaldymui (-196°C). Ratiolab GmbH; Kat.Nr. 5110122, psl. 88 • Mėgintuvėlio tūris - 1,8 (±2) ml. • Dangtelis su išoriniu sriegiu. • Mėgintuvėliai pagaminti iš polipropileno. • Dangteliai pagaminti iš polietileno. • Apvalus dugnas. • Pastatomi. • Vieta užrašui. • Tinka mechaniniam užšaldymui bei užšaldymui azoto garuose. • Gamintojo sertifikatas, patvirtinantis, kad mėgintuvėliai nepirogeniški, netoksiški bei nemutageniški. • Sterilūs.

	Pateikiant pasiūlymą konkursui būtina pateikti siūlomos prekės detalų aprašymą, nurodant prekės numerį kataloge. Kiekis: 6000 vienetų	- Pakuotėje ne daugiau 50 vnt. - Mažiausias užskomas kiekis 1000vnt. - Kiekvienai partijos serijai kartus us preke bus ūti pateiktas gamintojo kokybės sertifikatas. - Pateikiamas aprašymas. Kiekis: 6000 vienetų
	11.2. Kriogeniniai mėgintuvėliai 4,5 ml, su išoriniu sriegiu ląstelių kultūrų šaldymui (-196°C). Minimalūs reikalavimai: - Mėgintuvėlio tūris - 4,5 ml. - Dangtelis su išoriniu sriegiu - Mėgintuvėliai pagaminti iš polipropileno. - Dangteliai pagaminti iš polietileno. - Apvalus dugnas. - Pastatomi. - Vieta užrašui. - Tinka mechaniniam užšaldymui bei užšaldymui azoto garuose. - Gamintojo sertifikatas, patvirtinantis, kad mėgintuvėliai nepirogeniški, netoksiški, bei nemutageniški. - Sterilūs. - Pakuotėje ne daugiau 50 vnt. - Kiekvienai partijos serijai turi būti pateiktas gamintojo kokybės sertifikatas. - Pateikiant pasiūlymą konkursui būtina pateikti siūlomos prekės detalų aprašymą, nurodant prekės numerį kataloge. Kiekis: 2000 vienetų	11.2. Kriogeniniai mėgintuvėliai 4,5 ml, su išoriniu sriegiu ląstelių kultūrų šaldymui (-196°C). Ratiolab GmbH; Kat.Nr. 5110150, psl. 88 - Mėgintuvėlio tūris - 4,5 ml. - Dangtelis su išoriniu sriegiu - Mėgintuvėliai pagaminti iš polipropileno. - Dangteliai pagaminti iš polietileno. - Apvalus dugnas. - Pastatomi. - Vieta užrašui. - Tinka mechaniniam užšaldymui bei užšaldymui azoto garuose. - Gamintojo sertifikatas, patvirtinantis, kad mėgintuvėliai nepirogeniški, netoksiški, bei nemutageniški. - Sterilūs. - Pakuotėje ne daugiau 50 vnt. - Mažiausias užsakomas kiekis 1000vnt. - Kiekvienai partijos serijai kartu su preke bus pateiktas gamintojo kokybės sertifikatas. - Pateikiamas aprašymas. Kiekis: 2000 vienetų
Dalis 19. ŽUVŲ IR GALVIJŲ VIRUSINIŲ LIGŲ TYRIMAMS NAUDOJAMI DIAGNOSTINIAI RINKINIAI		
19.	19.1. Diagnostinis patvirtinantis rinkinys žuvų (lašišinių) virusinės hematopoetinės nekrozės (IHNV) viruso antigeno nustatymui imunofermentinės analizės (IFA) metodu ląstelių kultūrose. Minimalūs reikalavimai: - Testas atliekamas iš infekuotų ląstelių kultūrų. - Rinkinys skirtas ne mažiau 96 tyrimų atlikimui. - Diagnostinį rinkinį sudaro: 2 mikroplokštelės padengtos monokloniais antikūnais; - Nelyginių stulpelių šulinėliai padengti specifiniais IHN viruso antikūnais, lyginių stulpelių šulinėliai nespecifiniais antikūnais; - Teigiama kontrolė – referentinis IHN antigenas, paruošta naudojimui 4 ml; - Peroksidazės konjugatas žymėtas anti - IHN specifiniais antikūnais, paruoštas naudojimui 25 ml; - Plovimo tirpalas (20xkoncentruotas) 100 ml; - TMB substrato tirpalas, paruoštas naudojimui 25 ml; - STOP tirpalas (1M H₃PO₄). - Optiniai tankiai matuojami spektrofotometru diapazone 450 ir 620 nm. - Galimybė saugoti komponentus po praskiedimo. - Jei nepanaudota visa plokštelė, galimybė ją saugoti iki galiojimo datos pabaigos. - Greitas testo atlikimas: ne ilgiau kaip 3 val. - Rinkinys turi būti validuotas. - Darbo metodika (pateikti metodikas anglų ir/ar lietuvių kalbomis).	19.1. Diagnostinis patvirtinantis rinkinys žuvų (lašišinių) virusinės hematopoetinės nekrozės (IHNV) viruso antigeno nustatymui imunofermentinės analizės (IFA) metodu ląstelių kultūrose. Gamintojas: Bio-X Diagnostics S.A., Kat.Nr. BIO K 273 - Testas atliekamas iš infekuotų ląstelių kultūrų. - Rinkinys skirtas ne mažiau 96 tyrimų atlikimui. - Diagnostinį rinkinį sudaro: 2 mikroplokštelės padengtos monokloniais antikūnais; - Nelyginių stulpelių šulinėliai padengti specifiniais IHN viruso antikūnais, lyginių stulpelių šulinėliai nespecifiniais antikūnais; - Teigiama kontrolė – referentinis IHN antigenas, paruošta naudojimui 4 ml; - Peroksidazės konjugatas žymėtas anti - IHN specifiniais antikūnais, paruoštas naudojimui 25 ml; - Plovimo tirpalas (20xkoncentruotas) 100 ml; - TMB substrato tirpalas, paruoštas naudojimui 25 ml; - STOP tirpalas (1M H₃PO₄). - Optiniai tankiai matuojami spektrofotometru diapazone 450 ir 620 nm. - Galimybė saugoti komponentus po praskiedimo. - Jei nepanaudota visa plokštelė, galimybė ją saugoti iki galiojimo datos pabaigos. - Greitas testo atlikimas: ne ilgiau kaip 3 val. - Rinkinys validuotas. - Darbo metodika (pateikiama metodika anglų kalba).

	- Kiekvienai rinkinio partijos serijai turi būti pateiktas gamintojo kokybės sertifikatas, kuriame nurodomi gamintojo atlikti rinkinio patikrinimo duomenys (pateikti sertifikato kopiją). - Pateikiant pasiūlymą konkursui būtina pateikti siūlomos prekės detalų aprašymą, nurodant prekės numerį kataloge. Kiekis: 10 rinkinių	- Kiekvienai diagnostinių rinkinių serijai pateikiamas gamintojo kokybės sertifikatas, kuriame nurodomi gamintojo atlikti rinkinių patikrinimo duomenys, kartu su produktu. - Pateikiamas detalus aprašymas Kiekis: 10 rinkinių
	19.2. Patvirtinantis diagnostinis rinkinys skirtas antikūnų prieš galvijų respiratorinį sincitilinį virusą (RSV) nustatymui kraujo serume ir piene imunofermentinės analizės (IFA) metodu. Minimalūs reikalavimai: - Diagnostinis rinkinys skirtas galvijų kraujo serumo ir plazmos, bei pavieniams ir jungtiniais pieno mėginių tyrimams. - Testas yra paremtas netiesioginės IFA metodu. - Rinkinys skirtas ne mažiau 96 tyrimų atlikimui. - Visi reagentai, reikalingi tyrimui atlikti, įeina į rinkinio sudėtį. - Diagnostinį rinkinį sudaro: - 2 mikrotitrinės plokštelės padengtos RSV antigenų; - lyginių stulpelių šulinėliai padengti kontroliniu antigenų; - koncentruotas (x20) plovimo tirpalas 125 ml; - skiedimo buferis mėginiams 25 ml, paruoštas naudojimui; - teigiama kontrolė skysta 0,1ml, paruošta naudojimui; - neigiama kontrolė skysta 0,1ml, paruošta naudojimui; - koncentruotas monokloninis anti-IgG galvijų peroksidazės konjugatas 24 ml, paruoštas naudojimui; - TMB substrato tirpalas 20 ml, paruoštas naudojimui - Stop tirpalas 10 ml, paruoštas naudojimui; - Rinkinio diagnostinis jautrumas ne mažesnis nei 94% (pateikti gamintojo atliktų rinkinio validacinių duomenų tyrimo rezultatus). - Rinkinio diagnostinis specifiškumas ne mažesnis nei 99,9% (pateikti gamintojo atliktų rinkinio validacinių duomenų tyrimo rezultatus). - Optiniai tankiai matuojami spektrofotometru diapazone 450 ir 620 nm. - Galimybė užsisakyti atskirus komponentus, jų pritrūkų. - Galimybė saugoti komponentus po praskiedimo. - Jei nepanaudota visa plokštelė, galimybė ją saugoti iki galiojimo datos pabaigos. - Greitas testo atlikimas: ne ilgiau kaip 2 val. - Rinkinys turi būti validuotas. - Darbo metodika (pateikti metodikas anglų ir/ar lietuvių kalbomis). - Kiekvienai rinkinio partijos serijai turi būti pateiktas gamintojo kokybės sertifikatas, kuriame nurodomi gamintojo atlikti rinkinio patikrinimo duomenys (pateikti sertifikato kopiją). - Pateikiant pasiūlymą konkursui būtina pateikti siūlomos prekės detalų aprašymą, nurodant prekės numerį kataloge. Kiekis: 16 rinkinių	19.2. Patvirtinantis diagnostinis rinkinys skirtas antikūnų prieš galvijų respiratorinį sincitilinį virusą (RSV) nustatymui kraujo serume ir piene imunofermentinės analizės (IFA) metodu. Gamintojas: Bio-X Diagnostics S.A., Kat.Nr. BIO K 061/2 - Diagnostinis rinkinys skirtas galvijų kraujo serumo ir plazmos, bei pavieniams ir jungtiniais pieno mėginių tyrimams. - Testas yra paremtas netiesioginės IFA metodu. - Rinkinys skirtas ne mažiau 96 tyrimų atlikimui. - Visi reagentai, reikalingi tyrimui atlikti, įeina į rinkinio sudėtį. - Diagnostinį rinkinį sudaro: - 2 mikrotitrinės plokštelės padengtos RSV antigenų; - lyginių stulpelių šulinėliai padengti kontroliniu antigenų; - koncentruotas (x20) plovimo tirpalas 125 ml; - skiedimo buferis mėginiams 25 ml, paruoštas naudojimui; - teigiama kontrolė skysta 0,1ml, paruošta naudojimui; - neigiama kontrolė skysta 0,1ml, paruošta naudojimui; - koncentruotas monokloninis anti-IgG galvijų peroksidazės konjugatas 24 ml, paruoštas naudojimui; - TMB substrato tirpalas 20 ml, paruoštas naudojimui - Stop tirpalas 10 ml, paruoštas naudojimui; - Rinkinio diagnostinis jautrumas ne mažesnis nei 94% (pateikti gamintojo atliktų rinkinio validacinių duomenų tyrimo rezultatus). - Rinkinio diagnostinis specifiškumas ne mažesnis nei 99,9% (pateikti gamintojo atliktų rinkinio validacinių duomenų tyrimo rezultatus). - Optiniai tankiai matuojami spektrofotometru diapazone 450 ir 620 nm. - Galimybė užsisakyti atskirus komponentus, jų pritrūkų. - Galimybė saugoti komponentus po praskiedimo. - Jei nepanaudota visa plokštelė, galimybė ją saugoti iki galiojimo datos pabaigos. - Greitas testo atlikimas: ne ilgiau kaip 2 val. - Rinkinys validuotas. - Darbo metodika (pateikiama metodika anglų kalba). - Kiekvienai diagnostinių rinkinių serijai pateikiamas gamintojo kokybės sertifikatas, kuriame nurodomi gamintojo atlikti rinkinių patikrinimo duomenys, kartu su produktu. - Pateikiamas detalus aprašymas Kiekis: 16 rinkinių
	19.3. Diagnostinis rinkinys galvijų ROTA viruso antigeno nustatymui imunofermentinės analizės (IFA) metodu iš galvijų išmatų. Minimalūs reikalavimai: Testas atliekamas iš galvijų išmatų.	19.3. Diagnostinis rinkinys galvijų ROTA viruso antigeno nustatymui imunofermentinės analizės (IFA) metodu iš galvijų išmatų. Gamintojas: Bio-X Diagnostics S.A., Kat.Nr. BIO K 343/2 Testas atliekamas iš galvijų išmatų.

- ne mažiau 2 vnt. 96 šulinėlių padengtų plokštelių su monokloniais antikūnais. Plokštelių eilutės A,C,E,G - jautrios specifiniams anti-Rotaviruso antikūnams. Plokštelių eilutės B,D,F,H – jautrios nespecifiniams antikūnams. - Plovimo tirpalas (20xkoncentruotas). - Skiedėjas (5xkoncentruotas). 2 vnt. teigiamų kontrolių – referentinis Rotaviruso antigenas. - Perokidazės konjugatas žymėtas anti –Rotaviruso – monokloniniais antikūnais – paruoštas naudoti. - TMB (chromogeno tetrametilbenzidino) tirpalas yra paruoštas naudoti. - STOP tirpalas (1M H₃PO₄). - Jei nepanaudota visa plokštelė, galimybė ją saugoti iki galiojimo datos pabaigos. - Galimybė užsisakyti atskirus komponentus, jų pritrūkus. - Galimybė saugoti komponentus po praskiedimo. - Metodika lietuvių kalba. - Diagnosticinis rinkinys turi būti validuotas (pateikti gamintojo atliktų rinkinio validacinių duomenų tyrimo rezultatus). - Greitas testas: rezultatai gaunami ne vėliau kaip per vieną darbo dieną nuo mėginio patekimo į laboratoriją. - Kiekvienai rinkinio partijos serijai turi būti pateiktas gamintojo kokybės sertifikatas, kuriame nurodomi gamintojo atlikti rinkinio patikrinimo duomenys (pateikti sertifikato kopiją). - Pateikiant pasiūlymą konkursui būtina pateikti siūlomos prekės detalų aprašymą, nurodant prekę numerį kataloge. Kiekis: 3 rinkiniai	- ne mažiau 2 vnt. 96 šulinėlių padengtų plokštelių su monokloniais antikūnais. Plokštelių eilutės A,C,E,G - jautrios specifiniams anti-Rotaviruso antikūnams. Plokštelių eilutės B,D,F,H – jautrios nespecifiniams antikūnams. - Plovimo tirpalas (20xkoncentruotas). - Skiedėjas (5xkoncentruotas). 2 vnt. teigiamų kontrolių – referentinis Rotaviruso antigenas. - Perokidazės konjugatas žymėtas anti –Rotaviruso – monokloniniais antikūnais – paruoštas naudoti. - TMB (chromogeno tetrametilbenzidino) tirpalas yra paruoštas naudoti. - STOP tirpalas (1M H₃PO₄). - Jei nepanaudota visa plokštelė, galimybė ją saugoti iki galiojimo datos pabaigos. - Galimybė užsisakyti atskirus komponentus, jų pritrūkus. - Galimybė saugoti komponentus po praskiedimo. - Metodika lietuvių kalba pateikiama kartu su rinkiniu. - Greitas testas: rezultatai gaunami ne vėliau kaip per vieną darbo dieną nuo mėginio patekimo į laboratoriją. - Rinkinys validuotas. - Kiekvienai diagnostinių rinkinių serijai pateikiamas gamintojo kokybės sertifikatas, kuriame nurodomi gamintojo atlikti rinkinių patikrinimo duomenys, kartu su produktu. - Pateikiamas detalus aprašymas Kiekis: 3 rinkiniai
19.4. Diagnosticinis rinkinys galvijų CORONA viruso antigeno nustatymui imunofermentinės analizės (IFA) metodu iš galvijų išmatų. Minimalūs reikalavimai: - Testas atliekamas iš galvijų išmatų. - ne mažiau 2 vnt. 96 šulinėlių padengtų plokštelių su monokloniais antikūnais. Plokštelių eilutės A,C,E,G - jautrios specifiniams anti-CORONA-viruso antikūnams. Plokštelių eilutės B,D,F,H – jautrios nespecifiniams antikūnams. - Plovimo tirpalas (20xkoncentruotas). - Skiedėjas (5xkoncentruotas). 2 vnt. teigiamų kontrolių – referentinis CORONA viruso antigenas. - Peroksidazės konjugatas žymėtas anti –CORONA monokloniniais antikūnais – paruošti naudoti. - TMB (chromogeno tetrametilbenzidino) tirpalas yra paruoštas naudoti. - STOP tirpalas (1M H₃PO₄). - Jei nepanaudota visa plokštelė, galimybė ją saugoti iki galiojimo datos pabaigos. - Galimybė užsisakyti atskirus komponentus, jų pritrūkus. - Galimybė saugoti komponentus po praskiedimo. - Diagnosticinis rinkinys turi būti validuotas (pateikti gamintojo atliktų rinkinio validacinių duomenų tyrimo rezultatus). - Greitas testas: rezultatai gaunami ne vėliau kaip per vieną darbo dieną nuo mėginio patekimo į laboratoriją. - Kiekvienai rinkinio partijos serijai turi būti pateiktas gamintojo kokybės sertifikatas, kuriame nurodomi gamintojo atlikti rinkinio patikrinimo duomenys (pateikti sertifikato kopiją).	19.4. Diagnosticinis rinkinys galvijų CORONA viruso antigeno nustatymui imunofermentinės analizės (IFA) metodu iš galvijų išmatų. Gamintojas: Bio-X Diagnostics S.A., Kat.Nr. BIO K 344/2 - Testas atliekamas iš galvijų išmatų. - ne mažiau 2 vnt. 96 šulinėlių padengtų plokštelių su monokloniais antikūnais. Plokštelių eilutės A,C,E,G - jautrios specifiniams anti-CORONA-viruso antikūnams. Plokštelių eilutės B,D,F,H – jautrios nespecifiniams antikūnams. - Plovimo tirpalas (20xkoncentruotas). - Skiedėjas (5xkoncentruotas). 2 vnt. teigiamų kontrolių – referentinis CORONA viruso antigenas. - Peroksidazės konjugatas žymėtas anti –CORONA monokloniniais antikūnais – paruošti naudoti. - TMB (chromogeno tetrametilbenzidino) tirpalas yra paruoštas naudoti. - STOP tirpalas (1M H₃PO₄). - Jei nepanaudota visa plokštelė, galimybė ją saugoti iki galiojimo datos pabaigos. - Galimybė užsisakyti atskirus komponentus, jų pritrūkus. - Galimybė saugoti komponentus po praskiedimo. - Greitas testas: rezultatai gaunami ne vėliau kaip per vieną darbo dieną nuo mėginio patekimo į laboratoriją. - Rinkinys validuotas. - Kiekvienai diagnostinių rinkinių serijai pateikiamas gamintojo kokybės sertifikatas, kuriame nurodomi gamintojo atlikti rinkinių patikrinimo duomenys, kartu su produktu. - Pateikiamas detalus aprašymas

	Pateikiant pasiūlymą konkursui būtina pateikti siūlomos prekės detalų aprašymą, nurodant prekės numerį kataloge. Kiekis: 3 rinkiniai	Kiekis: 3 rinkiniai
	19.5. Apžvalginis/patvirtinantis diagnostinis rinkinys galvijų virusinės diarėjos p80 antikūnų nustatymui imunofermentinės analizės (IFA) metodu iš galvijų, avių ir ožkų kraujo serumo, plazmos ir pieno. Minimalūs reikalavimai: - Testas atliekamas iš galvijų kraujo serumo, plazmos ir pieno. - Galimybė atlikti testą iš individualių pieno mėginių (iki 50) ir paėmus mėginius iš bendros pieno talpos. - ne mažiau 2 vnt. padengtų mikroplokštelių su išimamomis juostelėmis. - Galimybė atlikti ne daugiau 192 testus. - Testas yra paremtas blokuojančios IFA metodu. - Diagnostinį rinkinį sudaro: - 2 mikrotitrinės plokštelės padengtos neinfekciniu BVD viruso p80 antigenu ; - Paruoštas darbui krienų peroksidazės konjugatas – anti-p80 galvijų monokloniniai antikūnai (24 ml); - 20x koncentruotas PBS-Tween plovimo tirpalas (125ml); - Substrato tirpalas – tetrametilbenzidinas substrato buferyje turintis H₂O₂ – 20 ml; - Stop tirpalas (H₂SO₄ 2M) – 10 ml; - Teigiama kontrolė – 0,2 ml (0,05% mertiolatas); - Neigiama kontrolė – 0,2 ml (0,05% mertiolatas); - Rinkinio jautrumas ne mažesnis nei 92 % (pateikti gamintojo atliktų rinkinio validacinių duomenų tyrimo rezultatus). - Rinkinio specifiškumas ne mažesnis nei 98 % (pateikti gamintojo atliktų rinkinio validacinių duomenų tyrimo rezultatus). - Jei nepanaudota visa plokštelė, galimybė ją saugoti iki galiojimo datos pabaigos. - Greitas testas: rezultatai gaunami ne vėliau kaip per vieną darbo dieną nuo mėginio pateikimo į laboratoriją. - Kiekvienai rinkinio partijos serijai turi būti pateiktas gamintojo kokybės sertifikatas, kuriame nurodomi gamintojo atlikti rinkinio patikrinimo duomenys (pateikti sertifikato kopiją). - Pateikiant pasiūlymą konkursui būtina pateikti siūlomos prekės detalų aprašymą, nurodant prekės numerį kataloge. Kiekis: 10 rinkinių	19.5. Apžvalginis/patvirtinantis diagnostinis rinkinys galvijų virusinės diarėjos p80 antikūnų nustatymui imunofermentinės analizės (IFA) metodu iš galvijų, avių ir ožkų kraujo serumo, plazmos ir pieno. Bio-X Diagnostics S.A., Kat.Nr. BIO K004 - Testas atliekamas iš galvijų kraujo serumo, plazmos ir pieno. - Galimybė atlikti testą iš individualių pieno mėginių (iki 50) ir paėmus mėginius iš bendros pieno talpos. - ne mažiau 2 vnt. padengtų mikroplokštelių su išimamomis juostelėmis. - Galimybė atlikti ne daugiau 192 testus. - Testas yra paremtas blokuojančios IFA metodu. - Diagnostinį rinkinį sudaro: - 2 mikrotitrinės plokštelės padengtos neinfekciniu BVD viruso p80 antigenu ; - Paruoštas darbui krienų peroksidazės konjugatas – anti-p80 galvijų monokloniniai antikūnai (24 ml); - 20x koncentruotas PBS-Tween plovimo tirpalas (125ml); - Substrato tirpalas – tetrametilbenzidinas substrato buferyje turintis H₂O₂ – 20 ml; - Stop tirpalas (H₂SO₄ 2M) – 10 ml; - Teigiama kontrolė – 0,2 ml (0,05% mertiolatas); - Neigiama kontrolė – 0,2 ml (0,05% mertiolatas); - Rinkinio jautrumas ne mažesnis nei 92 % (pateiami gamintojo atliktų rinkinio validacinių duomenų tyrimo rezultatai). - Rinkinio specifiškumas ne mažesnis nei 98 % (pateikiami gamintojo atliktų rinkinio validacinių duomenų tyrimo rezultatai). - Jei nepanaudota visa plokštelė, galimybė ją saugoti iki galiojimo datos pabaigos. - Greitas testas: rezultatai gaunami ne vėliau kaip per vieną darbo dieną nuo mėginio pateikimo į laboratoriją. - Rinkinys validuotas. - Kiekvienai diagnostinių rinkinių serijai pateikiamas gamintojo kokybės sertifikatas, kuriame nurodomi gamintojo atlikti rinkinių patikrinimo duomenys, kartu su produktu. - Pateikiamas detalus aprašymas Kiekis: 10 rinkinių
Dalis 20. ŽUVŲ VIRUSINIŲ LIGŲ TYRIMAMS NAUDOJANT LĄSTELIŲ KULTŪRAS DIAGNOSTINIAI RINKINIAI		
20.	20.1. Diagnostinis rinkinys žuvų infekcinės kasos nekrozės (IPN) viruso nustatymui ląstelių kultūrose imuno fluorescencijos reakcija. Minimalūs reikalavimai: - Testas atliekamas iš infekuotų ląstelių kultūrų. - Su rinkiniu galima atlikti ne mažiau 2x24 testus. - Plovimo tirpalas (10xkoncentruotas). - Acetono fiksavimo tirpalas paruoštas naudojimui. - Specifiniai IPN polikloniniai antikūnai, tūris 0,5 ml (20x koncentruoti). - Žymėtas fluoresceinu ožkos anti-pelių– Ig konjugatas, tūris 0,5 ml (20x koncentruoti). - Konjugatų skiedimo tirpalas Evans mėlynasis paruoštas naudojimui, tūris 25 ml.	20.1. Diagnostinis rinkinys žuvų infekcinės kasos nekrozės (IPN) viruso nustatymui ląstelių kultūrose imuno fluorescencijos reakcija. Gamintojas: Bio-X Diagnostics S.A., Kat.Nr. BIO 345 + BIO 407 - Testas atliekamas iš infekuotų ląstelių kultūrų. - Su rinkiniu galima atlikti ne mažiau 2x24 testus. - Plovimo tirpalas (10xkoncentruotas). - Acetono fiksavimo tirpalas paruoštas naudojimui. - Specifiniai IPN polikloniniai antikūnai, tūris 0,5 ml (20x koncentruoti). - Žymėtas fluoresceinu ožkos anti-pelių– Ig konjugatas, tūris 0,5 ml (20x koncentruoti). - Konjugatų skiedimo tirpalas Evans mėlynasis paruoštas naudojimui, tūris 25 ml. - Lipni terpė.

	- Lipni terpė. - Rinkinys turi būti validuotas. - Darbo metodika (pateikti metodikas anglų ir/ar lietuvių kalbomis). - Kiekvienai diagnostinių rinkinių serijai turi būti pateiktas gamintojo kokybės sertifikatas, kuriame nurodomi gamintojo atlikti rinkinių patikrinimo duomenys. - Pateikiant pasiūlymą konkursui būtina pateikti katalogą su siūlomos prekės detaliu aprašymu, nurodant prekės numerį ir puslapį kataloge. Kiekis: 5 rinkiniai	- Rinkinys validuotas. - Darbo metodika (pateikiama metodika anglų kalba). •Kiekvienai diagnostinių rinkinių serijai pateikiamas gamintojo kokybės sertifikatas, kuriame nurodomi gamintojo atlikti rinkinių patikrinimo duomenys, kartu su produktu. - Pateikiamas detalus aprašymas Kiekis: 5 rinkiniai
	20.2. Diagnostinis rinkinys žuvų virusinės hemoraginės septicemijos (VHS) viruso nustatymui ląstelių kultūrose imunofluorescencijos reakcija. Minimalūs reikalavimai: - Testas atliekamas iš infekuotų ląstelių kultūrų. - Su rinkiniu galima atlikti ne mažiau 2 x 24 testus. - Plovimo tirpalas (10x koncentruotas), tūris 25 ml. - Acetono fiksavimo tirpalas paruoštas naudojimui. - Specifiniai VHS -IP5B11- monokloniniai antikūnai, tūris 0,5 ml (20x koncentruoti). - Žymėtas fluoresceinu ožkos anti-pelių– Ig konjugatas, tūris 0,5 ml (20x koncentruoti). - Konjugatų skiedimo tirpalas Evans mėlynasis paruoštas naudojimui, tūris 25 ml. - Lipni terpė. - Rinkinys turi būti validuotas. - Darbo metodika (pateikti metodikas anglų ir/ar lietuvių kalbomis). • Kiekvienai diagnostinių rinkinių serijai turi būti pateiktas gamintojo kokybės sertifikatas, kuriame nurodomi gamintojo atlikti rinkinių patikrinimo duomenys. • Pateikiant pasiūlymą konkursui būtina pateikti katalogą su siūlomos prekės detaliu aprašymu, nurodant prekės numerį ir puslapį kataloge Kiekis: 5 rinkiniai	20.2. Diagnostinis rinkinys žuvų virusinės hemoraginės septicemijos (VHS) viruso nustatymui ląstelių kultūrose imunofluorescencijos reakcija. Gamintojas: Bio-X Diagnostics S.A., Kat.Nr. BIO 282 + BIO 407 - Testas atliekamas iš infekuotų ląstelių kultūrų. - Su rinkiniu galima atlikti ne mažiau 2 x 24 testus. - Plovimo tirpalas (10x koncentruotas), tūris 25 ml. - Acetono fiksavimo tirpalas paruoštas naudojimui. - Specifiniai VHS -IP5B11- monokloniniai antikūnai, tūris 0,5 ml (20x koncentruoti). - Žymėtas fluoresceinu ožkos anti-pelių– Ig konjugatas, tūris 0,5 ml (20x koncentruoti). - Konjugatų skiedimo tirpalas Evans mėlynasis paruoštas naudojimui, tūris 25 ml. - Lipni terpė. - Rinkinys validuotas. - Darbo metodika (pateikiama metodika anglų kalba). •Kiekvienai diagnostinių rinkinių serijai pateikiamas gamintojo kokybės sertifikatas, kuriame nurodomi gamintojo atlikti rinkinių patikrinimo duomenys, kartu su produktu. - Pateikiamas detalus aprašymas. Kiekis: 5 rinkiniai
	20.3. Diagnostinis rinkinys pavasarinės karpių viremijos (SVC) viruso nustatymui ląstelių kultūrose imunofluorescencijos reakcija. Minimalūs reikalavimai: - Testas atliekamas iš infekuotų ląstelių kultūrų. - Su rinkiniu galima atlikti ne mažiau 2 x 24 testus. - Plovimo tirpalas (10x koncentruotas). - Acetono fiksavimo tirpalas paruoštas naudojimui. - Specifiniai SVC monokloniniai antikūnai, tūris 0,5 ml (20x koncentruoti). - Žymėtas fluoresceinu ožkos anti-pelių– Ig konjugatas, tūris 0,5 ml (20x koncentruoti). - Konjugatų skiedimo tirpalas Evans mėlynasis paruoštas naudojimui, tūris 25 ml. - Lipni terpė. - Rinkinys turi būti validuotas. - Darbo metodika (pateikti metodikas anglų ir/ar lietuvių kalbomis). • Kiekvienai diagnostinių rinkinių serijai turi būti pateiktas gamintojo kokybės sertifikatas, kuriame nurodomi gamintojo atlikti rinkinių patikrinimo duomenys. • Pateikiant pasiūlymą konkursui būtina pristatyti katalogą su siūlomos prekės detaliu aprašymu, nurodant prekės numerį ir puslapį kataloge Kiekis: 5 rinkiniai	20.3. Diagnostinis rinkinys pavasarinės karpių viremijos (SVC) viruso nustatymui ląstelių kultūrose imunofluorescencijos reakcija. Gamintojas: Bio-X Diagnostics S.A., Kat.Nr. BIO 331 + BIO 407 - Testas atliekamas iš infekuotų ląstelių kultūrų. - Su rinkiniu galima atlikti ne mažiau 2 x 24 testus. - Plovimo tirpalas (10x koncentruotas). - Acetono fiksavimo tirpalas paruoštas naudojimui. - Specifiniai SVC monokloniniai antikūnai, tūris 0,5 ml (20x koncentruoti). - Žymėtas fluoresceinu ožkos anti-pelių– Ig konjugatas, tūris 0,5 ml (20x koncentruoti). - Konjugatų skiedimo tirpalas Evans mėlynasis paruoštas naudojimui, tūris 25 ml. - Lipni terpė. - Rinkinys validuotas. - Darbo metodika (pateikiama metodika anglų kalba). •Kiekvienai diagnostinių rinkinių serijai pateikiamas gamintojo kokybės sertifikatas, kuriame nurodomi gamintojo atlikti rinkinių patikrinimo duomenys, kartu su produktu. - Pateikiamas detalus aprašymas. Kiekis: 5 rinkiniai

	20.4. Diagnostinis rinkinys žuvų infekcinės hemopoetinės nekrozės (IHN) viruso nustatymui ląstelių kultūrose imunofluorescencijos reakcija. Minimalūs reikalavimai: • Testas atliekamas iš infekuotų ląstelių kultūrų. • Su rinkiniu galima atlikti ne mažiau 2 x 24 testus. • Plovimo tirpalas (10x koncentruotas), tūris 100 ml. • Acetono fiksavimo tirpalas paruoštas naudojimui, tūris 25 ml. • Specifiniai IHN -136-3 monokloniniai antikūnai, tūris 0,5 ml (20x koncentruoti). • Žymėtas fluoresceinu ožkos anti-pelių– Ig konjugatas, tūris 0,5 ml (20x koncentruoti). • Konjugatų skiedimo tirpalas Evans mėlynasis paruoštas naudojimui, tūris 25 ml. • Lipni terpė. • Rinkinys turi būti validuotas. • Darbo metodika (pateikti metodikas anglų ir/ar lietuvių kalbomis). • Kiekvienai diagnostinių rinkinių serijai turi būti pateiktas gamintojo kokybės sertifikatas, kuriame nurodomi gamintojo atlikti rinkinių patikrinimo duomenys. • Pateikiant pasiūlymą konkursui būtina pateikti katalogą su siūlomos prekės detaliu aprašymu, nurodant prekės numerį ir puslapį kataloge Kiekis: 5 rinkiniai	20.4. Diagnostinis rinkinys žuvų infekcinės hemopoetinės nekrozės (IHN) viruso nustatymui ląstelių kultūrose imunofluorescencijos reakcija. Gamintojas: Bio-X Diagnostics S.A., Kat.Nr. BIO 285 + BIO 407 • Testas atliekamas iš infekuotų ląstelių kultūrų. • Su rinkiniu galima atlikti ne mažiau 2 x 24 testus. • Plovimo tirpalas (10x koncentruotas), tūris 100 ml. • Acetono fiksavimo tirpalas paruoštas naudojimui, tūris 25 ml. • Specifiniai IHN -136-3 monokloniniai antikūnai, tūris 0,5 ml (20x koncentruoti). • Žymėtas fluoresceinu ožkos anti-pelių– Ig konjugatas, tūris 0,5 ml (20x koncentruoti). • Konjugatų skiedimo tirpalas Evans mėlynasis paruoštas naudojimui, tūris 25 ml. • Lipni terpė. • Rinkinys validuotas. • Darbo metodika (pateikiama metodika anglų kalba). •Kiekvienai diagnostinių rinkinių serijai pateikiamas gamintojo kokybės sertifikatas, kuriame nurodomi gamintojo atlikti rinkinių patikrinimo duomenys, kartu su produktu. • Pateikiamas detalus aprašymas. Kiekis: 5 rinkiniai
	20.5. Antriniai antikūnai Perox Goat anti-mouse Ig nustatymui ląstelių kultūrose imunofluorescencijos reakcija. Minimalūs reikalavimai: • Testas atliekamas dažant infekuotas ląstelių kultūras arba organų pjūvius. • Naudojamas imunoperoksidazės reakcijai. • Antikūnų tūris fasuotėje po 0,5 ml (20xkoncentruotas). • Nepraskiestų antikūnų saugojimas +4°C temperatūroje ne mažiau 1 metų, neprarandant jautrumo. • Kiekvienai diagnostinių rinkinių serijai turi būti pateiktas gamintojo kokybės sertifikatas, kuriame nurodomi gamintojo atlikti rinkinių patikrinimo duomenys. • Pateikiant pasiūlymą konkursui būtina pateikti katalogą su siūlomos prekės detaliu aprašymu, nurodant prekės numerį ir puslapį kataloge. Kiekis: 10 vienetų	20.5. Antriniai antikūnai Perox Goat anti-mouse Ig nustatymui ląstelių kultūrose imunofluorescencijos reakcija. Gamintojas: Bio-X Diagnostics S.A., Kat.Nr. BIO K 408 • Testas atliekamas dažant infekuotas ląstelių kultūras arba organų pjūvius. • Naudojamas imunoperoksidazės reakcijai. • Antikūnų tūris fasuotėje po 0,5 ml (20xkoncentruotas). • Nepraskiestų antikūnų saugojimas +4°C temperatūroje ne mažiau 1 metų, neprarandant jautrumo. •Kiekvienai diagnostinių rinkinių serijai pateikiamas gamintojo kokybės sertifikatas, kuriame nurodomi gamintojo atlikti rinkinių patikrinimo duomenys, kartu su produktu. • Pateikiamas detalus aprašymas. Kiekis: 10 vienetų
Dalis 22. REAGENTAI GYVŪNŲ VIRUSINIŲ LIGŲ TYRIMAMS.		
22.	22.1. PBS – Fosfatinis buferis ch. švarus, milteliai, analizei. Minimalūs reikalavimai: • 0.01M fosfatinio buferio. • 0.00268 M kalio chlorido. • 0.14 M natrio chlorido. • Pakuotė tabletėmis, sufasuotos po 100 ±50 vnt. tablečių. • 1 tabletė ištirpinama 500 ml dejonizuoto H₂O. Ištirpinus pH 7,45. • Chemiškai švarus. • Kiekvienai reagento serijai turi būti pateikiamas gamintojo kokybės kontrolės sertifikatas. • Pateikiant pasiūlymą konkursui būtina pateikti katalogą su siūlomos prekės detaliu aprašymu, nurodant prekės numerį ir puslapį kataloge. Kiekis: 6 pakuotės.	22.1. PBS – Fosfatinis buferis ch. švarus, milteliai, analizei. Minimalūs reikalavimai: • 0.01M fosfatinio buferio. • 0.00268 M kalio chlorido. • 0.14 M natrio chlorido. • Pakuotė tabletėmis, sufasuotos po 100 vnt. tablečių. • 1 tabletė ištirpinama 100 ml dejonizuoto H₂O. Ištirpinus pH 7,45. • Chemiškai švarus. • Kiekvienai reagento serijai kartu su preke bus i pateikiamas gamintojo kokybės kontrolės sertifikatas. • Pateikiamas aprašymas. Kiekis: 6 pakuotės.

	22.2. Nugriebto pieno milteliai naudojami tirpalui (terpei) netiesioginės imunoperoksidazės tyrimams. Minimalūs reikalavimai: Tinka naudoti mikroorganizmų diferencijacijai sukeliant kazeino koaguliaciją ir proteolizę. Naudojamas tirpalų (terpių) gamybai. Baltai gelsvos spalvos milteliai. Pakuotėje ne daugiau 500 g. Skiedimas su savo pasirinktu tirpalui. Galimybė saugoti <30°C. Kiekvienai partijai turi būti pateikiamas gamintojo kokybės kontrolės sertifikatas. Kartu su pasiūlymu pateikti siūlomos prekės detalų aprašymą, nurodant prekės numerį ir puslapį kataloge. Kiekis: 5 kg.	22.2. Nugriebto pieno milteliai naudojami tirpalui (terpei) netiesioginės imunoperoksidazės tyrimams. Gamintojas: BioMaxima Kat.Nr. SL0113 Tinka naudoti mikroorganizmų diferencijacijai sukeliant kazeino koaguliaciją ir proteolizę. Naudojamas tirpalų (terpių) gamybai. Baltai gelsvos spalvos milteliai. Pakuotėje 500 g. Skiedimas su savo pasirinktu tirpalui. Galimybė saugoti <30°C. Kiekvienai partijai kartu su preke bus pateikiamas gamintojo kokybės kontrolės sertifikatas. Pateikiamas aprašymas. Kiekis: 5 kg.
Dalis 23. DIAGNOSTINIAI FITC REAGENTAI PASIUTLIGĖS TYRIMUI.		
23.	23.1. Diagnostiniai specifiniai pasiutligės virusui polikloniniai antikūnai chemiškai sujungti su fluoresceino izotiocianatu (FITC), toliau vadinamas Neigiamas ir antirabinis FITC konjugatų rinkinys naudojamas tiesioginei imunofluorescencijai, pasiutligės viruso nustatymui <i>in vitro</i> smegenyse tiesioginiu imunofluorescencijos metodu. Minimalūs reikalavimai: • Testas atliekamas nustatyti pasiutligės diagnozei iš smegenų atspaudų. • Naudojamas tiesioginės imunofluorescencijos reakcijai (FAT). • Pasiutligės virusui specifiniai polikloniniai antikūnai, chemiškai sujungti su fluoresceino izotiocianatu (FITC). • 1 cm³ teigiamo konjugato. • 1 cm³ neigiamo konjugato. • Konjugatų praskiedėjas 2 cm³. • Galimybė užsisakyti atskirus komponentus, jų pritrūkusi. • Galimybė saugoti komponentus po praskiedimo. • Greitas testas: rezultatai gaunami ne vėliau kaip per vieną darbo dieną nuo mėginio pateikimo į laboratoriją. • Darbo metodika (pateikti metodikas). • Kiekvienai rinkinio partijos serijai turi būti pateiktas gamintojo kokybės sertifikatas, kuriame nurodomi gamintojo atlikti rinkinio patikrinimo duomenys (pateikti sertifikato kopiją). • Pateikiant pasiūlymą konkursui būtina pateikti siūlomos prekės detalų aprašymą, nurodant prekės numerį kataloge. Kiekis: 300 rinkinių	23.1. Diagnostiniai specifiniai pasiutligės virusui polikloniniai antikūnai chemiškai sujungti su fluoresceino izotiocianatu (FITC), toliau vadinamas Neigiamas ir antirabinis FITC konjugatų rinkinys naudojamas tiesioginei imunofluorescencijai, pasiutligės viruso nustatymui <i>in vitro</i> smegenyse tiesioginiu imunofluorescencijos metodu. Gamintojas: Bioveta a.s., Kat.Nr. LP-001 • Testas atliekamas nustatyti pasiutligės diagnozei iš smegenų atspaudų. • Naudojamas tiesioginės imunofluorescencijos reakcijai (FAT). • Pasiutligės virusui specifiniai polikloniniai antikūnai, chemiškai sujungti su fluoresceino izotiocianatu (FITC). • 1 cm³ teigiamo konjugato. • 1 cm³ neigiamo konjugato. • Konjugatų praskiedėjas 2 cm³. • Galimybė užsisakyti atskirus komponentus, jų pritrūkusi. • Galimybė saugoti komponentus po praskiedimo. • Greitas testas: rezultatai gaunami ne vėliau kaip per vieną darbo dieną nuo mėginio pateikimo į laboratoriją. • Darbo metodika (pateikiama metodika). • Kiekvienai rinkinio partijos serijai kartu su preke bus pateiktas gamintojo kokybės sertifikatas, kuriame nurodomi gamintojo atlikti rinkinio patikrinimo duomenys. • Pateikiamas aprašymas. Mažiausias užsakomas kiekis 50vnt. Kiekis: 300 rinkinių
Dalis 24. DIAGNOSTINIAI FITC REAGENTAI PASIUTLIGĖS TYRIMUI.		
24.	24.1 Diagnostiniai specifiniai pasiutligės virusui monokloniniai antikūnai, chemiškai sujungti su fluoresceino izotiocianatu (FITC), toliau vadinami FITC konjugatu, naudojami tiesioginei imunofluorescencijai, pasiutligės viruso nustatymui <i>in vitro</i> smegenyse ir požandikaulinėse seilių liaukose. Minimalūs reikalavimai: • Testas atliekamas iš galvos smegenų ir požandikaulinių seilių liaukų.	24.1 Diagnostiniai specifiniai pasiutligės virusui monokloniniai antikūnai, chemiškai sujungti su fluoresceino izotiocianatu (FITC), toliau vadinami FITC konjugatu, naudojami tiesioginei imunofluorescencijai, pasiutligės viruso nustatymui <i>in vitro</i> smegenyse ir požandikaulinėse seilių liaukose. Gamintojas: Fujirebio diagnostics AB., Kat.Nr. 800-092. • Testas atliekamas iš galvos smegenų ir požandikaulinių seilių liaukų.

	•Naudojamas tiesioginės imunofluorescencijos reakcijai (FAT). •Pasiutligės virusui specifiniai monokloniniai antikūnai, chemiškai sujungti su fluoresceino izotiocianatu (FITC). •Konjugatas - liofilizuotas, su Evans Mėlynojo dažu. •Skiedimas su 5 ml distiliuoto vandens. •Nepraskiesto FITC konjugato: saugojimas +2 - +8°C temperatūroje ne mažiau 1 metų. •Praskiesto FITC konjugato: saugojimas +2 - +8°C temperatūroje ne mažiau 6 mėnesių. •Galimybė paruoštą reagentą saugoti -20°C. •Darbo metodika (pateikti metodikas anglų ir/ar lietuvių kalbomis). •Kiekvienai diagnostinių rinkinių serijai turi būti pateiktas gamintojo kokybės sertifikatas, kuriame nurodomi gamintojo atlikti rinkinių patikrinimo duomenys. • Kartu su pasiūlymu pateikti siūlomos prekės detalų aprašymą, nurodant prekės numerį ir puslapį kataloge. Kiekis: 15 vienetų	•Naudojamas tiesioginės imunofluorescencijos reakcijai (FAT). •Pasiutligės virusui specifiniai monokloniniai antikūnai, chemiškai sujungti su fluoresceino izotiocianatu (FITC). •Konjugatas - liofilizuotas, su Evans Mėlynojo dažu. •Skiedimas su 5 ml distiliuoto vandens. •Nepraskiesto FITC konjugato: saugojimas +2 - +8°C temperatūroje ne mažiau 1 metų. •Praskiesto FITC konjugato: saugojimas +2 - +8°C temperatūroje ne mažiau 6 mėnesių. •Galimybė paruoštą reagentą saugoti -20°C. •Darbo metodika (pateikiama metodika anglų kalba). •Kiekvienai diagnostinių rinkinių serijai kartu su preke bus pateiktas gamintojo kokybės sertifikatas, kuriame nurodomi gamintojo atlikti rinkinių patikrinimo duomenys. • Kartu su pasiūlymu pateikiamas siūlomos prekės detalus aprašymas. Kiekis: 15 vienetų
Dalis 25. DIAGNOSTINIAI FITC REAGENTAI PASIUTLIGĖS TYRIMAMS.		
25.	25.1 Diagnostiniai specifiniai pasiutligės virusui monokloniniai antikūnai, chemiškai sujungti su fluoresceino izotiocianatu (FITC), naudojami pasiutligės viruso nustatymui gyvūnų galvos smegenų atspauduose ant stiklelio ir viruso išskyrimui ląstelių kultūrose. Minimalūs reikalavimai: •Testas atliekamas iš galvos smegenų. •Naudojamas tiesioginės imunofluorescencijos reakcijai (FAT). •Pasiutligės virusui specifiniai monokloniniai antikūnai, chemiškai sujungti su fluoresceino izotiocianatu (FITC) su žymėtais antikūnais, kurie yra išskirti iš ląstelių kultūrų supernatanto. •Konjugatas – 1 ml liofilizuotas, kurio sudėtyje yra 0,9 mg/ml natrio azido (konservanto). •Skiedimas su 1 ml distiliuotu vandeniu. •Nepraskiesto FITC konjugato: saugojimas +2 °C - +8°C, •Pasiutligės virusui specifiniai monokloniniai antikūnai yra stabilūs iki nustatyto galiojimo laiko, saugant: +2 °C - +8°C. •Praskiesto FITC konjugato: saugojimas +2 °C - +8°C ne daugiau 2 mėnesių. •Galimybė paruoštą FITC konjugatą saugoti -15°C -25°C ne mažiau kaip 6 mėn. •Atšildytą FITC konjugatą saugoti +2 °C - +8°C ne daugiau kaip 1 mėn. (atšildyto FITC konjugato pakartotinai užšaldyti negalima). •Darbo metodika (pateikti metodikas anglų ir/ar lietuvių kalba). •Kiekvienai diagnostinių rinkinių serijai turi būti pateiktas gamintojo kokybės sertifikatas, kuriame nurodomi gamintojo atlikti rinkinių patikrinimo duomenys. • Kartu su pasiūlymu pateikti siūlomos prekės detalų aprašymą, nurodant prekės numerį ir puslapį kataloge. Kiekis: 40 vienetų.	25.1 Diagnostiniai specifiniai pasiutligės virusui monokloniniai antikūnai, chemiškai sujungti su fluoresceino izotiocianatu (FITC), naudojami pasiutligės viruso nustatymui gyvūnų galvos smegenų atspauduose ant stiklelio ir viruso išskyrimui ląstelių kultūrose. Gamintojas: Sifin diagnostic GmbH, Kat.Nr. PA1202 •Testas atliekamas iš galvos smegenų. •Naudojamas tiesioginės imunofluorescencijos reakcijai (FAT). •Pasiutligės virusui specifiniai monokloniniai antikūnai, chemiškai sujungti su fluoresceino izotiocianatu (FITC) su žymėtais antikūnais, kurie yra išskirti iš ląstelių kultūrų supernatanto. •Konjugatas – 1 ml liofilizuotas, kurio sudėtyje yra 0,9 mg/ml natrio azido (konservanto). •Skiedimas su 1 ml distiliuotu vandeniu. •Nepraskiesto FITC konjugato: saugojimas +2 °C - +8°C, •Pasiutligės virusui specifiniai monokloniniai antikūnai yra stabilūs iki nustatyto galiojimo laiko, saugant: +2 °C - +8°C. •Praskiesto FITC konjugato: saugojimas +2 °C - +8°C ne daugiau 2 mėnesių. •Galimybė paruoštą FITC konjugatą saugoti -15°C -25°C ne mažiau kaip 6 mėn. •Atšildytą FITC konjugatą saugoti +2 °C - +8°C ne daugiau kaip 1 mėn. (atšildyto FITC konjugato pakartotinai užšaldyti negalima). •Darbo metodika (pateikiama metodika anglų kalba). •Kiekvienai diagnostinių rinkinių serijai kartu su preke bus pateiktas gamintojo kokybės sertifikatas, kuriame nurodomi gamintojo atlikti rinkinių patikrinimo duomenys. • Kartu su pasiūlymu pateikiamas siūlomos prekės detalus aprašymą. • Minimalus užsakymo kiekis 5x1ml. Kiekis: 40 vienetų.
Dalis 26. POLIKLONINIAI RABBIT ANTI-MOUSE IgG HRP ANTIKŪNAI		
26.	26.1. Polikloniniai Rabbit anti-Mouse imunoglobulinai chemiškai sujungti su krienų peroksidaze (HRP), naudojami imunocitocheminiams, imunoblokingui ir imunofermentinės analizės tyrimams (IFA). Minimalūs reikalavimai:	26.1. Polikloniniai Rabbit anti-Mouse imunoglobulinai chemiškai sujungti su krienų peroksidaze (HRP), naudojami imunocitocheminiams, imunoblokingui ir imunofermentinės analizės tyrimams (IFA). Gamintojas: DAKO Agilent, Kat.Nr. P026002-2

	Tinka tirti dideliame mėginių kiekiui. Testas atliekamas ant virusais infekuotų ląstelių kultūrų. Naudojami netiesioginės virusų neutralizacijos peroksidazės reakcijai (NPLA). Peroksidaze konjuguoti Rabbit anti-Mouse imunoglobulinai yra išgrynintas imunoglobulino fragmentas iš triušio serumo su krienų peroksidaze (HRP), labai aukšto specifinio fermentinio veikimo. Konjugatas yra skystas, kurio sudėtyje yra 0,05ml/L Tris/HCl, pH7,2 ir 15 mmol/L NaN₃ (natrio azido). Imunoglobulino koncentracija: 1,3g/L. Pelių IgG antikūnai išskirti iš sveikų pelių serumo. Antikūnai konjuguoja su visomis pelių IgG subklasėmis, o taip pat ir su IgA ir IgM. Skiedimas: imunocitocheminiams tyrimams – 1:100-1:200; imunoblokingui- 1:1000-1:2000; IFA-1:1000-1:2000). Galima saugoti 2-8°C. Darbo metodika (pateikti metodikas anglų ir/ar lietuvių kalba). Kiekvienai diagnostinių rinkinių serijai turi būti pateiktas gamintojo kokybės sertifikatas, kuriame nurodomi gamintojo atlikti rinkinių patikrinimo duomenys. Kartu su pasiūlymu pateikti siūlomos prekės detalų aprašymą, nurodant prekės numerį ir puslapį kataloge. Kiekis: 10 vienetų.	Tinka tirti dideliame mėginių kiekiui. Testas atliekamas ant virusais infekuotų ląstelių kultūrų. Naudojami netiesioginės virusų neutralizacijos peroksidazės reakcijai (NPLA). Peroksidaze konjuguoti Rabbit anti-Mouse imunoglobulinai yra išgrynintas imunoglobulino fragmentas iš triušio serumo su krienų peroksidaze (HRP), labai aukšto specifinio fermentinio veikimo. Konjugatas yra skystas, kurio sudėtyje yra 0,05ml/L Tris/HCl, pH7,2 ir 15 mmol/L NaN₃ (natrio azido). Imunoglobulino koncentracija: 1,3g/L. Pelių IgG antikūnai išskirti iš sveikų pelių serumo. Antikūnai konjuguoja su visomis pelių IgG subklasėmis, o taip pat ir su IgA ir IgM. Skiedimas: imunocitocheminiams tyrimams – 1:100-1:200; imunoblokingui- 1:1000-1:2000; IFA-1:1000-1:2000). Galima saugoti 2-8°C. Darbo metodika (pateikiama metodika anglų kalba). Kiekvienai diagnostinių rinkinių serijai kartu su preke bus pateiktas gamintojo kokybės sertifikatas, kuriame nurodomi gamintojo atlikti rinkinių patikrinimo duomenys. Kartu su pasiūlymu pateikiamas siūlomos prekės detalus aprašymas. Kiekis: 10 vienetų.
Dalis 27. REKOMBINANTINIS PROTEINAS A VIRUSINIŲ LIGŲ TYRIMAMS.		
27.	27.1. Rekombinantinis proteinas A, chemiškai sujungtas su krienų peroksidaze (HRP), naudojami imunocitocheminiams, imunoblokingui ir imunofermentinės analizės tyrimams. Minimalūs reikalavimai: Tinka tirti dideliame mėginių kiekiui. Testas atliekamas ant virusais infekuotų ląstelių kultūrų. Naudojamas netiesioginės imunnoperoksidazės testui (IPT). Peroksidaze konjuguotas rekombinantinis proteinas A. Konjugatas yra sausas (liofilizuoti milteliai), išpilstytas po 1,0 mg, kurio sudėtyje yra 0,05ml/L Tris/HCl, pH7,2 ir 15 mmol/L NaN₃ (natrio azido). Molinis santykis: 1 mol HRP mol rProtein A Peroksidazės aktyvumas: 179 U/mg proteino. Siūlomas darbinis tirpalas: 1:10,000-1:15,000 imunofermentinės analizės tyrimams, 1:5,000-1:10,000; imunoblokingui, 1:500-1:1000 imunocitocheminiams dažymui. Skiedimas su 1 ml distiliuotu vandeniu arba su savo pasirinktu buferiu. Galima saugoti -20°C, ilgas galiojimo laikas. Darbo metodika (pateikti metodikas anglų ir/ar lietuvių kalba). Kiekvienai diagnostinių rinkinių serijai turi būti pateiktas gamintojo kokybės sertifikatas, kuriame nurodomi gamintojo atlikti rinkinių patikrinimo duomenys. Kartu su pasiūlymu pateikti siūlomos prekės detalų aprašymą, nurodant prekės numerį ir puslapį kataloge. Kiekis: 20 vienetų.	27.1. Rekombinantinis proteinas A, chemiškai sujungtas su krienų peroksidaze (HRP), naudojami imunocitocheminiams, imunoblokingui ir imunofermentinės analizės tyrimams. Gamintojas: Thermo fisher, Kat.Nr. 32400 Tinka tirti dideliame mėginių kiekiui. Testas atliekamas ant virusais infekuotų ląstelių kultūrų. Naudojamas netiesioginės imunnoperoksidazės testui (IPT). Peroksidaze konjuguotas rekombinantinis proteinas A. Konjugatas yra sausas (liofilizuoti milteliai), išpilstytas po 1,0 mg, kurio sudėtyje yra 0,05ml/L Tris/HCl, pH7,2 ir 15 mmol/L NaN₃ (natrio azido). Molinis santykis: 1 mol HRP mol rProtein A Peroksidazės aktyvumas: 179 U/mg proteino. Siūlomas darbinis tirpalas: 1:10,000-1:15,000 imunofermentinės analizės tyrimams, 1:5,000-1:10,000; imunoblokingui, 1:500-1:1000 imunocitocheminiams dažymui. Skiedimas su 1 ml distiliuotu vandeniu arba su savo pasirinktu buferiu. Galima saugoti -20°C, ilgas galiojimo laikas. Darbo metodika (pateikiama metodika anglų kalba). Kiekvienai diagnostinių rinkinių serijai kartu su preke bus pateiktas gamintojo kokybės sertifikatas, kuriame nurodomi gamintojo atlikti rinkinių patikrinimo duomenys. Kartu su pasiūlymu pateikiamas siūlomos prekės detalus aprašymas. Kiekis: 20 vienetų.