Ветеринарлық зертханаларға арналған материалдар шығысының заттай нормаларын бекіту туралы

Күшін жойған

Қазақстан Республикасы Ауыл шаруашылығы министрінің 2015 жылғы 29 желтоқсандағы № 16-04/1142 бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2016 жылы 9 наурызда № 13424 болып тіркелді. Күші жойылды - Қазақстан Республикасы Ауыл шаруашылығы министрінің м.а. 2025 жылғы 22 сәуірдегі № 120 бұйрығымен

Ескерту. Күші жойылды – ҚР Ауыл шаруашылығы министрінің м.а. 22.04.2025 № 120 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.

2008 жылғы 4 желтоқсандағы Қазақстан Республикасы Бюджет кодексінің 69-бабы 2-тармағына сәйкес, **БҰЙЫРАМЫН:**

1. Қоса беріліп отырған:

1) осы бұйрыққа 1-қосымшаға сәйкес жануарлар ауруларын зертханалық-диагностикалық зерттеулерге материалдар шығысының заттай нормалары;

2) осы бұйрыққа 2-қосымшаға сәйкес жануарлар ауруларын референттік зерттеулерге және штаммдардың өміршеңдігін жаңарту мен қолдау бойынша зертханалық зерттеулерге материалдар шығысының заттай нормалары;

3) осы бұйрыққа 3-қосымшаға сәйкес жануардан алынатын тамақ өнімдері (ет және ет өнімдері, сүт және сүт өнімдері, балық және балық өнімдері, жұмыртқа және жұмыртқа өнімдері, бал ара шаруашылығы өнімдері) қауіпсіздігінің гигиеналық талаптары бойынша зертханалық талдауларға материалдар шығысының заттай нормалары бекітілсін.

2. Қазақстан Республикасы Ауыл шаруашылығы министрлігінің Ветеринарлық бақылау және қадағалау комитеті заңнамада белгіленген тәртіппен :

1) осы бұйрықтың Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде мемлекеттік тіркелуін;

2)иосы бұйрық Қазақстан Республикасы Әділет министрлігінде мемлекеттік тіркелгеннен кейін, күнтізбелік он күн ішінде оның көшірмесінің мерзімді баспа басылымдарында және "Әділет" ақпараттық-құқықтық жүйесінде ресми

жариялауға жіберілуін, сондай-ақ Қазақстан Республикасы нормативтік құқықтық актілерінің эталондық бақылау банкіне енгізу үшін Республикалық құқықтық ақпарат орталығына жіберілуін;

3) осы бұйрықтың Қазақстан Республикасы Ауыл шаруашылығы министрлігінің интернет-ресурсында және мемлекеттік органдардың интранет-порталында орналастырылуын қамтамасыз етсін.

3. Осы бұйрықтың орындалуын бақылау жетекшілік ететін Қазақстан Республикасының Ауыл шаруашылығы вице-министріне жүктелсін.

4. Осы бұйрық алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі.

Қазақстан Республикасының
Ауыл шаруашылығы министрі *А. Мамытбеков*

"КЕЛІСІЛГЕН"
Қазақстан Республикасының
Қаржы министрі
_____Б. Сұлтанов
2016 жылғы 29 қаңтар

Қазақстан Республикасы
Ауыл шаруашылығы министрінің
2015 жылғы 29 желтоқсандағы
№ 16-04/1142 бұйрығына
1-қосымша

Жануарлар ауруларын зертханалық-диагностикалық зерттеулерге материалдар шығысының заттай нормалары

Ескерту. Заттай нормалар жаңа редакцияда – ҚР Ауыл шаруашылығы министрінің 03.03.2020 № 73 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі); өзгеріс енгізілді - ҚР Ауыл шаруашылығы министрінің 16.06.2021 № 186 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрықтарымен.

№	Материалдың атауы	Өлшем бірлігі	1 зерттеуге жұмсалатын шығыс нормасы	Жарамдылық мерзімі (сақтау), ай	Қолданылу саласы	Таралу саласы
1	2	3	4	5	6	7
						ҚР АШМ ВБҚК "РВЗ" ШЖҚ РМК және

					Ветеринария саласында, жануарлар ауруларына зертханалық-диагностикалық зерттеулер жүргізу үшін.	оның облыстардағы, аудандардағы, республикалық маңызы бар қалалардағы және астанадағы филиалдары.
1-бөлім. Жануарлардың бірнеше түрлеріне ортақ ауруларды зертханалық-диагностикалық зерттеулер бойынша						
1-тарау. Құтыру						
1-параграф. Диффузиялық преципитаттау реакциясы						
1.	Құтырудыдиагностикалауға арналған жинақ – ДҚҚПИГ	доза	1	24		
2-параграф. Флюоресценттеуші антиденелер әдісі						
2.	Құтырудыдиагностикалауға арналған жинақ – ДҚҚФИГ	доза	1	12		
3.	0,85% хлорлы натрий	кг	0,00068	36		
4.	Ацетон	кг	0,08	12		
5.	Иммерсиялық флуоресценттемейтін май	кг	0,0004	12		
3-параграф. Иммундық хроматографиялық талдау						
6.	ИХТ әдісімен құтырудың антигенін жылдам табуға	доза		12		

	арналған тест–жинақ		1			
4-параграф. Вирусологиялық зерттеу						
7.	0,85% хлорлы натрий	кг	0,00068	36		
8.	Стрептомицин	грамм	0,0005	36		
9.	Пенициллин	бірл.	500	60		
10.	Тышқандар (балалары)	бас	6	-		
5-параграф. Иммундық ферментті талдау						
11.	ИФТ-да құтырувирусының антигенінеантиденелерді анықтауға арналған жинақ	доза	1	12		
12.	ИФТ-да құтырувирусынаиммунитеттіңқауыртты лығынайқындауға арналған жинақ	доза	1	12		
6-параграф. Полимеразалық тізбек реакциясы						
13.	ПТР-да құтырувирусын анықтауға арналған жиынтық	доза	1	12		
2-тарау. Бруцеллез						
7-параграф. Агглютинация реакциясы						

14.	Бірыңғай бруцеллездік антиген	литр	0,0001	24		
15.	0,85% хлорлы натрий (ІҚМ, жылқылар, түйелер, иттер, терісі бағалы аңдар, теңіз шошқалары)	кг	0,000017	36		
16.	Фенол (0,5% ерітінді дайындау үшін)	кг	0,00001	12		
17.	5 % хлорлы натрий (ҰМ, енекелер)	кг	0,0001	36		
18.	10% хлорлы натрий (бұғылар, маралдар)	кг	0,0002	36		
8-параграф. Агглютинация реакциясын қайта қою						
19.	АР-ға арналған бірыңғай бруцеллездік антиген	литр	0,0002	24		
20.	0,85% хлорлы натрий (ІҚМ, жылқылар, түйелер, иттер, терісі бағалы аңдар,	кг		36		

	теңіз шошқалары)		0,000051			
21.	5 % хлорлы натрий (ҰМ, енекелер)	кг	0,0003	36		
22.	10% хлорлы натрий (бұғылар, маралдар)	кг	0,0006	36		
23.	Фенол (0,5% ерітінді дайындау үшін)	кг	0,00003	12		
9-параграф. Агглютинация реакциясын бақылау						
24.	АР-ға арналған бірыңғай бруцеллездік антиген	литр	0,0004	24		
25.	ІҚМ-ға, жылқыларға, түйелермен теңіз шошқаларына арналған позитивтік қан сарысуы (титрі 400 МБ-дан кем емес, яғни, төрт крест)	литр	0,0001	24		
26.	ҰМ-ға, енекелерге, бұғыларға (маралдарға), иттерге	литр		24		

	арналған позитивті қан сарысуы		0,0002			
27.	ІҚМ-ға, жылқыларға, түйелермен теңіз шошқаларына арналған негативті қан сарысуы	литр	0,0001	24		
28.	ҰМ-ға, енекелерге, бұғыларға (маралдарға), иттерге арналған негативті қан сарысуы	литр	0,0002	24		
29.	0,85% хлорлы натрий (ІҚМ, жылқылар, түйелер, иттер, терісі бағалы аңдар, теңіз шошқалары)	кг	0,000102	36		
30.	5 % хлорлы натрий (ҰМ, енекелер)	кг	0,0006	36		
31.	10% хлорлы натрий (бұғылар, маралдар)	кг	0,0012	36		

32.	Фенол (0,5% ерітінді дайындау үшін)	кг	0,00006	12		
10-параграф. Комплементті байланыстыру реакциясы						
33.	КБР-ға арналған бірыңғай бруцеллездік антиген (жұмыс титрі 1:75)	литр	0,00000267	24		
34.	Гемолизин (жұмыс титрі 1:2000)	доза	2	36		
35.	Құрғақ комплемент (жұмыс титрі 0,12-ден артық емес)	доза	1	36		
36.	0,85 % хлорлы натрий	кг	0,0000085	36		
37.	Стрептомицин	грамм	0,0001	36		
11-параграф. Комплементті байланыстыру реакциясын қайта қою						
38.	КБР-ға арналған бірыңғай бруцеллездік антиген (жұмыс титрі 1:75)	литр	0,0000054	24		
39.	Гемолизин (жұмыс титрі 1:2000)	доза	6	36		
40.	Құрғақ комплемент (жұмыс титрі 0,12	доза		36		

	КБР-бруцеллезден артық емес)		3			
41.	0,85 % хлорлы натрий	кг	0,0000255	36		
42.	Стрептомицин	грамм	0,0001	36		
12-параграф. Комплементті байланыстыру реакциясындағы титрлеу, бақылау, антикомплементтік, қанға уыттылық						
43.	КБР-ға арналған бруцеллездік антиген (жұмыс титрі 1:75)	литр	0,0000213	24		
44.	Гемолизин (жұмыс титрі 1:2000)	доза	36	36		
45.	Құрғақ комплемент (жұмыс титрі 0,12-ден артық емес)	доза	13,5	36		
46.	Бруцеллездің позитивті қан сарысуы (титрі кемінде төрт кірес)	литр	0,0001	24		
47.	Бруцеллездің негативті қан сарысуы	литр	0,0001	24		
48.	0,85 % хлорлы натрий	кг	0,0001785	36		
49.	Стрептомицин	грамм	0,0001	36		
13-параграф. Роз бенгал сынамасы реакциясы						

50.	ІҚМ-ға, жылқыларға, түйелерге арналған түсті роз бенгал антигені	литр	0,00003	12		
51.	ҰМ-ға, шошқаларға, енекелерге, солтүстік бұғыларына (маралдарға), иттерге арналған түсті роз бенгал антигені	литр	0,000015	12		
14-параграф. Роз бенгал сынамасын бақылау						
52.	ІҚМ-ға, жылқыларға, түйелерге арналған түсті роз бенгал антигені	литр	0,00006	12		
53.	ҰМ-ға, шошқаларға, енекелерге, солтүстік бұғыларына (маралдарға), иттерге арналған түсті роз бенгал антигені	литр	0,00003	12		
54.	Бруцеллездің	литр		24		

	позитивті қ а н сарысуы		0,00003			
55.	Бруцелле з д і ң негативті қ а н сарысуы	литр	0,00003	24		
55-1	Р Б С араласты рғышын жууға арналған 0,85% хлорлы натрий	кг	0,00179	36		
55-2	Фенол (Р Б С араласты рғышын жууға арналған 0,5% ерітінді)	кг	0,001	мерзімсіз		
15-параграф. Иммундық диффузия реакциясы						
56.	О-ПС антигені м е н ИДР-да жануарла р бруцелле з і н диагност икалауға арналған жинақ (ИДР)	доза	1	24		
16-параграф. Жинақтағы комплементті байланыстыру реакциясы						
57.	КБР-ға арналған жинақ	доза	1	24		
17-параграф. Жинақтағы роз бенгал сынамасы						
58.	РБС-ға арналған жинақ	доза	1	12		
18-параграф. Иммундық ферментті талдау						
59.	ИФТ-да бруцелле з д і диагност	доза		12		

	икалауға арналған жинақ		1			
19-параграф. Полимеразалық тізбек реакциясы						
60.	ПТР-да бруцеллезді диагностикалауға арналған жинақ	доза	1	12		
20-параграф. Бактериологиялық сынау						
61.	ЕПА	кг	0,0018	24		
62.	Эритрит агары	кг	0,0056	24		
63.	Алып тасталды - ҚР Ауыл шаруашылығы министрінің 16.06.2021 № 186 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.					
64.	Этил спирті (бояу дайындау үшін)	литр	0,00015	60		
65.	Теңіз шошқалары	бас	2	-		
66.	Грам бойынша бояу жинағы	талдау	3	12		
67.	Сафранин	кг	0,00000675	12		
68.	Жасыл малахит	кг	0,00000675	12		
69.	Алып тасталды - ҚР Ауыл шаруашылығы министрінің 16.06.2021 № 186 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.					
70.	Алып тасталды - ҚР Ауыл шаруашылығы министрінің 16.06.2021 № 186 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.					
71.	Алып тасталды - ҚР Ауыл шаруашылығы министрінің 16.06.2021 № 186 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.					
72.	Иммерсиялық май	кг	0,000225	12		
3-тарау. Ауески ауруы						
21-параграф. Иммундық ферментті талдау						
73.	Ауески ауруын диагностикалауға	доза		12		

	арналған ИФТ жинағы		1			
4-тарау. Лейкоз						
22-параграф. Иммундық диффузия реакциясы						
74.	Лейкозға арналған ИДР жинағы	доза	1	12		
75.	0,85% хлорлы натрий	кг	0,0000085	36		
23-параграф. Иммундық ферментті талдау						
76.	Лейкозға арналған ИФТ жинағы	доза	1	12		
24-параграф. Лейкозға сынауға арналған гематологиялық зерттеу						
77.	Гематологиялық талдағышқа арналған реагенттер жиынтығы	талдау	1	Затбелгіде көрсетілген мерзімге дейін пайдалану		
25-параграф. Полимеразалық тізбек реакциясы						
78.	ПТР әдісімен лейкозды анықтауға арналған жинақ	доза	1	12		
5-тарау. Лептоспироз						
26-параграф. Микроагглютинация реакциясы						
79.	МАР-да лептоспираларды типтендіруге арналған жинақ (15 серотипке)	литр	0,0001	24		
80.	0,85% хлорлы натрий	кг	0,000077	36		

81.	1 - алмастыру шы фосфор қышқылды калий	кг	0,00003	12		
82.	2 - алмастыру шы фосфор қышқылды натрий	кг	0,00032	12		
83.	Тұзды қышқыл	кг	0,00053	12		
27-параграф. Иммундық ферментті талдау						
84.	Лептоспирозға арналған ИФТ жинағы	доза	1	12		
28-параграф. Полимеразалық тізбек реакциясы						
85.	ПТР әдісімен лептоспирозды анықтауға арналған жинақ	доза	1	12		
6-тарау. Листериоз						
29-параграф. Комплементті байланыстыру реакциясы						
86.	Листериозға арналған КБР жинағы	доза	1	24		
87.	Гемолизин (жұмыс титрі 1: 2000)	доза	8	36		
88.	Құрғақ комплемент (жұмыс титрі 0,12 -ден артық емес)	доза	2	36		

89.	0,85% хлорлы натрий	кг	0,000017	36		
90.	Стрептомицин	грамм	0,0001	36		
30-параграф. Комплементті байланыстыру реакциясындағы титрлеу, бақылау, антикомплементтік, қанға уыттылық						
91.	Гемолизин (жұмыс титрі 1: 2000)	доза	184	36		
92.	Құрғақ комплемент (жұмыс титрі 0,12-ден артық емес)	доза	34	36		
93.	Листериозға арналған КБР жинағы (1:20)	доза	26	24		
94.	0,85% хлорлы натрий	кг	0,000476	36		
95.	Стрептомицин	грамм	0,0001	36		
31-параграф. Бактериологиялық сынау						
96.	ЕПА	кг	0,0034	24		
97.	ЕПС	кг	0,0018	24		
98.	Иммерсиялық май	кг	0,000225	12		
99.	Этил спирті	литр	0,00015	60		
100.	Сутегі тотығы	литр	0,000075	12		
101.	Ақ тышқандар	бас	3	-		
102.	Грам бойынша бояу жинағы	талдау	3	12		
32-параграф. Бөлінген микроағзалардың биохимиялық қасиеттеріне арналған бактериологиялық зерттеулер						

103.	Глюкозасы бар Гисс ортасы	кг	0,00042	24		
104.	Раффинозасы бар Гисс ортасы	кг	0,00042	24		
105.	Сорбиті бар Гисс ортасы	кг	0,00042	24		
106.	Дульциті бар Гисс ортасы	кг	0,00042	24		
107.	Рамнозасы бар Гисс ортасы	кг	0,00042	24		
108.	Алып тасталды - ҚР Ауыл шаруашылығы министрінің 16.06.2021 № 186 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.					
109.	Алып тасталды - ҚР Ауыл шаруашылығы министрінің 16.06.2021 № 186 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.					
33-параграф. Полимеразалық тізбек реакциясы						
110.	ПТР-да листериоз қоздырғышын анықтауға арналған жинақ	доза	1	12		
7-тарау. Пастереллез						
34-параграф. Бактериологиялық сынау						
111.	ЕПА	кг	0,0034	24		
112.	ЕПС	кг	0,0018	24		
113.	Романовский-Гимза бояуы	литр	0,0015	12		
114.	Иммерсиялық май	кг	0,000225	12		
115.	Этил спирті	литр	0,00015	60		
116.	Ақ тышқандар	бас	3	-		
117.	Грам бойынша	талдау	3	12		

	бояу жинағы					
35-параграф. Бөлінген микроағзалардың биохимиялық қасиеттеріне арналған бактериологиялық зерттеулер						
118.	Глюкозасы бар Гисс ортасы (28 грамды бір литрге араластырғанда)	кг	0,00042	24		
119.	Сахарозасы бар Гисс ортасы (28 грамды бір литрге араластырғанда)	кг	0,00042	24		
120.	Манниті бар Гисс ортасы (28 грамды бір литрге араластырғанда)	кг	0,00042	24		
121.	Сорбиті бар Гисс ортасы (28 грамды бір литрге араластырғанда)	кг	0,00042	24		
122.	Дульциті бар Гисс ортасы (28 грамды бір литрге араластырғанда)	кг	0,00042	24		

123.	Лактозасы бар Гисс ортасы (28 грамды бір литрге араластырғанда)	кг	0,00042	24		
36-параграф. Бөлінген микрофлораның антибиотиктерге сезімталдығын талдау						
124.	Антибиотиктің бір түріне арналған арнайы дискілер	дана	1	24		
125.	Антибиотиктің бір түріне арналған ЕПА	кг	0,00054	24		
37-параграф. Полимеразалық тізбек реакциясы						
126.	ПТР әдісімен пастерелл ез қоздырғышын анықтауға арналған жинақ	доза	1	12		
8-тарау. Сібір жарасы						
38-параграф. Бактериологиялық сынау						
127.	ЕПА	кг	0,0034	24		
128.	ЕПС	кг	0,0018	24		
129.	Метилен көгі	кг	0,000045	24		
130.	Сафранин	кг	0,0003	12		
131.	Романовский-Гимза бояуы	литр	0,0015	12		
132.	Глицерин	кг	0,0000075	24		
133.	Иммерсиялық май	кг	0,000225	12		

134.	Пенициллин	бірл.	100 000	6		
135.	Фенол	кг	0,0000075	12		
136.	Этил спирті	литр	0,000765	60		
137.	Сібір жарасының преципиттаушы қан сарысуы	литр	0,0003	36		
138.	Сібір жарасының бактериялық антигені	литр	0,0003	36		
139.	Ақ тышқандар	бас	3	-		
140.	Грам бойынша бояулар жинағы	талдау	3	12		
141.	Генцианвиолет	кг	0,00075	12		
142.	Формалин	литр	0,006	3		
39-параграф. Полимеразалық тізбек реакциясы						
143.	ПТР-да сібір жарасының қоздырғышын анықтауға арналған жинақ	доза	1	12		
9-тарау. Туберкулез						
40-параграф. Бактериологиялық сынау						
144.	Левенштейн-Йенсен ортасы (35,11 грамды 400 мл. дистилде	кг		24		

	нген суға араластырғанда)		0,007			
145.	Тұз қышқылы	кг	0,0000015	12		
146.	Қымыздық қышқылы	кг	0,01	36		
147.	Глюкоза	кг	0,00042	24		
148.	Глицерин	кг	0,0000075	24		
149.	Иммерсиялық май	кг	0,000225	12		
150.	Карбол қышқылы (Фенол)	кг	0,0000075	12		
151.	Этил спирті	литр	0,000315	60		
152.	Теңіз шошқалары	бас	2	-		
153.	Грам бойынша бояу жинағы	талдау	3	12		
154.	Метилен көгі	кг	0,00003	24		
155.	Күйдіргіш калий	кг	0,0001	мерзімсіз		
41-параграф. Иммундық ферментті талдау						
156.	ИФТ-да туберкулезді диагностикалауға арналған жинақ	доза	1	12		
42-параграф. Полимеразалық тізбек реакциясы						
157.	ПТР әдісімен туберкулез қоздырғышын анықтауғ	доза		12		

	а арналған жинақ		1			
10-тарау. Аусыл						
43-параграф. Иммунитеттің қауырттылығын сынауға арналған комплементті байланыстыру реакциясы						
158.	Гемолизин (жұмыс титрі 1:2000)	доза	48	36		
159.	Құрғақ комплемент (жұмыс титрі 2,5-3%-дан артық емес)	доза	12	36		
160.	"А" типті аусыл антигені	литр	0,00005	18		
161.	"О" типті аусыл антигені	литр	0,00005	18		
162.	"Азия-1" типті аусыл антигені	литр	0,00005	18		
163.	0,85% хлорлы натрий	кг	0,000051	36		
164.	Стрептомицин	грамм	0,0001	36		
44-параграф. Комплементті байланыстыру реакциясы әдісімен иммунитеттің қауырттылығын сынау кезіндегі титрлеу, бақылау						
165.	Гемолизин (жұмыс титрі 1:2000)	доза	356	36		
166.	Құрғақ комплемент (жұмыс титрі 2,5-3%-дан артық емес)	доза	43	36		
167.	"А" типті аусыл қан сарысуы	литр	0,0002	18		

168.	"О" типті аусыл қан сарысуы	литр	0,0002	18		
169.	"Азия-1" типті аусыл қан сарысуы	литр	0,0002	18		
170.	"А" типті аусыл антигені	литр	0,00005	18		
171.	"О" типті аусыл антигені	литр	0,00005	18		
172.	"Азия-1" типті аусыл антигені	литр	0,00005	18		
173.	0,85% хлорлы натрий	кг	0,0003187	36		
174.	Стрептомицин	грамм	0,0001	36		
45-параграф. Иммунитет қауырттылығын сынауға арналған иммундық ферментті талдау						
175.	Бір типке ИФТ әдісімен аусыл вирусына иммунитет қауыттылығын анықтауға арналған жинақ	доза	1	12		
46-параграф. Полимеразалық тізбек реакциясы						
176.	ПТР-да аусыл вирусын анықтауға арналған жинақ	доза	1	12		
47-параграф. Құрылымсыз ақуыздарға сынауға арналған иммундық ферментті талдау						
	ИФТ-да аусыл вирусының					

177.	құрылымсыз ақуыздарына антиденелерді анықтауға арналған жинақ	доза	1	12		
11-тарау. Күл						
48-параграф. Диффузиялық преципитаттау реакциясы						
178.	ДПР-да күлді диагностикалауға арналған жинақ	доза	1	12		
49-параграф. Иммундық ферментті талдау						
179.	Күлді диагностикалауға арналған ИФТ жинағы	доза	1	12		
50-параграф. Полимеразалық тізбек реакциясы						
180.	ПТР-да күл вирусын диагностикалауға арналған жинақ	доза	1	12		
12-тарау. Эхинококкоз						
51-параграф. Иммундық ферментті талдау						
181.	Эхинококкозды диагностикалауға арналған ИФТ жинағы	доза	1	12		
13-тарау. Паратуберкулез						
52-параграф. Иммундық ферментті талдау						
182.	Паратуберкулезді диагностикалауға	доза		12		

	арналған ИФТ жинағы		1			
53-параграф. Полимеразалық тізбек реакциясы						
183.	ПТР-да паратуберкулезді диагностикалауға арналған жинақ	доза	1	12		
14-тарау. Токсоплазмоз						
54-параграф. Иммундық ферментті талдау						
184.	Токсоплазмозды диагностикалауға арналған ИФТ жинағы	доза	1	12		
55-параграф. Комплементті байланыстыру реакциясы						
185.	Токсоплазмозға арналған КБР жинағы (жұмыс титрі 1:10)	доза	1	24		
186.	Гемолизин (жұмыс титрі 1:2000)	доза	2	36		
187.	Құрғақ комплемент (жұмыс титрі 0,12-ден артық емес)	доза	1	36		
188.	0,85% хлорлы натрий	кг	0,0000085	36		
189.	Стрептомицин	грамм	0,0001	36		
56-параграф. Комплементті байланыстыру реакциясындағы титрлеу, бақылау, антикомплементтік, қанға уыттылық						
	Гемолизин (жұмыс					

190.	титрі 1: 2000)	доза	96	24		
191.	Құрғақ комплемент (жұмыс титрі 0,12-ден артық емес)	доза	61	36		
192.	Токсоплазмозға арналған КБР жинағы (жұмыс титрі 1: 10)	доза	28	36		
193.	0,85% хлорлы натрий	кг	0,000532	36		
194.	Стрептомицин	грамм	0,0001	36		
57-параграф. Комплементті байланыстыру реакциясын қайта қою						
195.	Токсоплазмозға арналған КБР жинағы (жұмыс титрі 1: 10)	Доза	2	24		
196.	Гемолизин (жұмыс титрі 1: 2000)	доза	6	36		
197.	Құрғақ комплемент (жұмыс титрі 0,12-ден артық емес)	доза	3	36		
198.	0,85% хлорлы натрий	кг	0,0000255	36		
199.	Стрептомицин	грамм	0,0001	36		
15-тарау. Трихофития						

58-параграф. Микроскопиялық зерттеулер						
200.	Натрий немесе калий гидроксиді	кг	0,0000225	36		
16-тарау. Риккетсиоздар						
59-параграф. Иммундық ферментті талдау						
201.	Жануарлар риккетсиоздарын диагностикалауға арналған ИФТ жинағы	доза	1	12		
17-тарау. Туляремия						
60-параграф. Бактериологиялық зерттеу						
202.	ЕПА	кг	0,0034	24		
203.	ЕПС	кг	0,00342	24		
204.	Романовский-Гимза бояуы	литр	0,0015	12		
205.	Иммерсиялық май	кг	0,000225	12		
206.	Вазелин майы	кг	0,009	12		
207.	Балғын бауыр	кг	0,03			
208.	Ақ тышқандар	бас	3	-		
209.	Этил спирті	литр	0,000615	60		
210.	Грам бойынша бояу жинағы	талдау	3	12		
61-параграф. Иммундық ферментті талдау						
211.	ИФТ-да туляремия қоздырғышын анықтауға арналған жинақ (	доза		12		

	тест-жүйе)		1			
1-тарау. Везикулярлы стоматит						
62-параграф. Иммундық ферментті талдау						
212.	Везикулярлы стоматитті диагностикалауға арналған ИФТ жинағы	доза	1	12		
2-бөлім. Ірі қара мал аурулары бойынша зерттеулер						
19-тарау. Вирустық диарея						
63-параграф. Иммундық ферментті талдау						
213.	Вирустық диареяны диагностикалауға арналған ИФТ жинағы	доза	1	12		
64-параграф. Полимеразалық тізбек реакциясы						
214.	ПТР әдісімен вирустық диареяны анықтауға арналған жинақ	доза	1	12		
20-тарау. Шмалленберг ауруы						
65-параграф. Иммундық ферментті талдау						
215.	ИФТ әдісімен Шмалленберг ауруын диагностикалауға арналған жинақ	доза	1	12		
66-параграф. Полимеразалық тізбек реакциясы						
216.	ПТР әдісімен Шмалленберг ауруын	доза		12		

	анықтауға арналған жинақ		1			
21-тарау. Инфекциялық ринотрахеит						
67-параграф. Иммундық ферментті талдау						
217.	Инфекциялық ринотрахеитті диагностикалауға арналған ИФТ жинағы	доза	1	12		
68. Полимеразалық тізбек реакциясы						
218.	ПТР әдісімен инфекциялық ринотрахеитті анықтауға арналған жинақ	доза	1	12		
22-тарау. Парагрипп-3						
69-параграф. Иммундық ферментті талдау						
219.	Парагрипп-3-ті диагностикалауға арналған ИФТ жинағы	доза	1	12		
70-параграф. Полимеразалық тізбек реакциясы						
220.	ПТР әдісімен парагрипп-3-ті анықтауға арналған жинақ	доза	1	12		
23-тарау. Ірі қара мал обасы						
71-параграф. Иммундық ферментті талдау						
221.	ІҚМ обасын диагностикалауға	доза		12		

	арналған ИФТ жинағы		1			
24-тарау. Қарасан						
72-параграф. Бактериологиялық сынау						
222.	ЕПА	кг	0,0034	24		
223.	ЕПС	кг	0,00342	24		
224.	Метилен көгі	кг	0,00008	24		
225.	Романовский-Гимза бояуы	литр	0,0015	12		
226.	Негізгі фуксин	кг	0,0003	36		
227.	Глицерин	кг	0,000075	24		
228.	Иммерсиялық май	кг	0,000225	12		
229.	Фенол	кг	0,0000075	12		
230.	Балғын бауыр	кг	0,03	-		
231.	Теңіз шошқалары	бас	2	-		
232.	Грам бойынша бояу жинағы	талдау	3	12		
233.	Этил спирті	литр	0,000765	60		
234.	1 % күйдіргіш калий	кг	0,0001	мерзімсіз		
25-тарау. Кампилобактериоз						
73-параграф. Бактериологиялық сынау						
235.	Кампило бакагар	кг	0,0086	24		
236.	Негізгі фуксин	кг	0,00000015	36		
237.	Этил спирті	литр	0,000765	60		
238.	Иммерсиялық май	кг	0,000225	12		
74-параграф. Полимеразалық тізбек реакциясы						
	ПТР әдісімен кампилобактериоз					

239.	қоздырғышын анықтауға арналған жинақ	доза	1	12		
26-тарау. Кеміктәріздес энцефалопатия						
75-параграф. Иммундық ферментті талдау						
240.	ИФТ-да ІҚМ кеміктәріздес энцефалопатиясын диагностикалауға арналған тест-жүйе	доза	1	12		
27-тарау. Нодулярлы дерматит						
76-параграф. Полимеразалық тізбек реакциясы						
241.	ПТР-да нодулярлы дерматит қоздырғышын анықтауға арналған жинақ	доза	1	12		
77-параграф. Иммундық ферментті талдау						
242.	ИФА-да нодулярлы дерматит і диагностикалауға арналған тест-жүйе	доза	1	24		
28-тарау. Қойдың хламидиоздық (энзоотиялық) іш тастауы						
78-параграф. Комплементті байланыстыру реакциясы						
243.	Гемолизин (жұмыс титрі 1:2000)	доза	8	36		
	Құрғақ комплемент (					

244.	жұмыс титрі 0,12-ден артық емес)	доза	8	36		
245.	Хламидиоздыдиагностикалауға арналған КБР жинағы (1:16)	доза	2	18		
246.	0,85% хлорлы натрий	кг	0,000034	36		
247.	Стрептомицин	грамм	0,0001	36		
79-параграф. Комплементті байланыстыру реакциясындағы титрлеу, бақылау, антикомплементтік, қанға уыттылық						
248.	Гемолизин (жұмыс титрі 1:2000)	доза	100	36		
249.	Құрғақ комплемент (жұмыс титрі 0,12-ден артық емес)	доза	71	36		
250.	Хламидиоздыдиагностикалауға арналған КБР жинағы (1:16)	доза	28	18		
251.	0,85% хлорлы натрий	кг	0,00055	36		
252.	Стрептомицин	грамм	0,0001	36		
80-параграф. Иммундық ферментті талдау						
253.	ИФТ әдісімен хламидиозды анықтауғ	доза		12		

	а арналған жинақ		1			
81-параграф. Полимеразалық тізбек реакциясы						
254.	П Т Р әдісімен хламидиоз д ы анықтауға арналған жинақ	доза	1	12		
3-бөлім. Қой және ешкі аурулары бойынша зерттеулер						
29-тарау. Брадзот						
82-параграф. Бактериологиялық сынау						
255.	ЕПА	кг	0,0034	24		
256.	ЕПС	кг	0,00342	24		
257.	Метилен көгі	кг	0,00005	24		
258.	Глицерин	кг	0,000075	24		
259.	Иммерсиялық май	кг	0,000225	12		
260.	Фенол	кг	0,0000075	12		
261.	Этил спирті	литр	0,000765	60		
262.	Балғын бауыр	кг	0,03	-		
263.	Теңіз шошқалары	бас	2	-		
264.	Грам бойынша бояу жинағы	талдау	3	12		
265.	Цильдің негізгі фуксині	кг	0,0003	36		
30-тарау. Қой мен ешкінің анаэробты энтеротоксемиясы						
83-параграф. Бактериологиялық сынау						
266.	ЕПА	кг	0,0034	24		
267.	ЕПС	кг	0,00342	24		
268.	Иммерсиялық май	кг	0,000225	12		
269.	Этил спирті	литр	0,000765	60		
270.	Балғын бауыр	кг	0,03	-		

271.	Клостридийге (перфрингенс) арналған диагностикалық уыттылыққа қарсы қан сарысуы	мл	0,5	12-ден 24-ке дейін		
272.	Теңіз шошқалары	бас	2	-		
273.	Грам бойынша бояу жинағы	талдау	3	12		
31-тарау. Қой және ешкі күлі						
84-параграф. Комплементті байланыстыру реакциясы						
274.	Гемолизин (жұмыс титрі 1:2000)	доза	108	36		
275.	Құрғақ комплемент (жұмыс титрі 0,12-ден артық емес)	доза	27	36		
276.	КБР әдісімен күлді диагностикалауға арналған жинақ	доза	9	12		
277.	0,85% хлорлы натрий	кг	0,0001853	36		
278.	Стрептомицин	грамм	0,0001	36		
85-параграф. Комплементті байланыстыру реакциясындағы титрлеу, қанға уыттылық, антикомплементтік Ескерту. 85-параграфтың тақырыбына орыс тілінде өзгеріс енгізіледі, мемлекеттік тілдегі мәтін өзгермейді - ҚР Ауыл шаруашылығы министрінің 16.06.2021 № 186 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.						
	Гемолизин (жұмыс					

279.	титрі 1: 2000)	доза	290	36		
280.	Құрғақ комплемент (жұмыс титрі 0,12 -ден артық емес)	доза	109	36		
281.	КБР әдісімен күлді диагностикалауға арналған жинақ	доза	22	12		
282.	0,85% хлорлы натрий	кг	0,0007871	36		
283.	Стрептомицин	грамм	0,0001	36		
32-тарау. Тұқымдық қошқарлардың инфекциялық эпидидимиті						
86-параграф. Комплементті ұзақ байланыстыру реакциясы						
284.	Гемолизин (жұмыс титрі 1: 2000)	доза	3	36		
285.	Құрғақ комплемент (жұмыс титрі 0,12 -ден артық емес)	доза	1	36		
286.	КҰБР-да қошқарлардың инфекциялық эпидидимитін диагностикалауға арналған жинақ (титрі 1: 100)	доза	1	12		

287.	0,85% хлорлы натрий	кг	0,0000085	36		
288.	Стрептомицин	грамм	0,0001	36		
87-параграф. Комплементті ұзақ байланыстыру реакциясындағы титрлеу, бақылау, антикомплементтік, қанға уыттылық						
289.	Гемолизин (жұмыс титрі 1: 2000)	доза	219	36		
290.	Құрғақ комплемент (жұмыс титрі 0,12-ден артық емес)	доза	59	36		
291.	КҰБР-да қошқарлардың инфекциялық эпидидимитін диагностикалауға арналған жинақ (титрі 1: 100)	доза	28	12		
292.	0,85% хлорлы натрий	кг	0,000532	36		
293.	Стрептомицин	грамм	0,0001	36		
88-параграф. Комплементті ұзақ байланыстыру реакциясын қайта қою						
294.	Гемолизин (жұмыс титрі 1: 2000)	доза	9	36		
295.	Құрғақ комплемент (жұмыс титрі 0,12-ден артық емес)	доза	3	36		

296.	КҰБР-да қошқарлардың инфекциялық эпидидимитіне арналған жинақ (титрі 1:100)	доза	2	12		
297.	0,85% хлорлы натрий	кг	0,0000255	36		
298.	Стрептомицин	грамм	0,0001	36		
89-параграф. Иммундық ферментті талдау						
299.	ИФТ-да қошқарлардың инфекциялық эпидидимитін диагностикалауға арналған жинақ	доза	1	12		
33-тарау. Контагиозды пустулезді дерматит						
90-параграф. Диффузиялық преципитаттау реакциясы						
300.	ДПР-да контагиозды пустулезді дерматитті диагностикалауға арналған жинақ	доза	1	12		
34-тарау. Қой мен ешкінің инфекциялық агалактиясы						
91-параграф. Иммундық ферментті талдау						
301.	Қой және ешкінің агалактиясын диагностикалауға	доза		12		

	арналған ИФТ жинағы		1			
35-тарау. Қотыр ауруы						
92-параграф. Иммундық ферментті талдау						
302.	Қотыр ауруын диагностикалауға арналған ИФТ жинағы	доза	1	12		
36-тарау. Маэди-Висна ауруы						
93-параграф. Иммундық ферментті талдау						
303.	Маэди-Висна ауруын диагностикалауға арналған ИФТ жинағы	доза	1	12		
37-тарау. Аденоматоз						
94-параграф. Иммундық ферментті талдау						
304.	ҰМ аденоматозын диагностикалауға арналған ИФТ жинағы	доза	1	12		
38-тарау. Індетті безгек						
95-параграф. Иммундық ферментті талдау						
305.	Індетті безгекті диагностикалауға арналған ИФТ жинағы	доза	1	12		
96-параграф. Полимеразалық тізбек реакциясы						
306.	Нақты уақыт режимінде ПТР әдісімен індетті безгек қоздырғы	доза		12		

	шын анықтауға арналған жинақ		1			
39-тарау. Күйіс қайыратын ұсақ малдардың обасы						
97-параграф. Иммундық ферментті талдау						
307.	ҰМ обасын диагностикалауға арналған ИФТ жинағы	доза	1	12		
98-параграф. Полимеразалық тізбек реакциясы						
308.	ПТР әдісімен күйіс қайыратын ұсақ мал обасыны диагностикалауға арналған жинақ	доза	1	12		
4-бөлім. Жылқы аурулары бойынша зерттеулер						
40-тарау. Жылқының инфекциялық анемиясы						
99-параграф. Диффузиялық преципитаттау реакциясы						
309.	ДПР-да жылқының инфекциялық анемиясын диагностикалауға арналған жинақ	доза	1	24		
100-параграф. Иммундық ферментті талдау						
310.	Жылқының инфекциялық анемиясына арналған ИФТ жинағы	доза	1	12		

41-тарау. Жылқы тұмауы						
101-параграф. Иммундық ферментті талдау						
311.	Тұмауға арналған ИФТ жинағы	доза	1	12		
42-тарау. Эпизоотиялық лимфангоит						
102-параграф. Комплементті ұзақ байланыстыру реакциясы						
312.	КҰБР-да жылқылардың эпизоотиялық лимфангоитін диагностикалауға арналған жинақ	доза	1	12		
313.	Гемолизин (жұмыс титрі 1: 2000)	доза	3	36		
314.	Құрғақ комплемент (жұмыстық араласты руда)	доза	1	36		
315.	0,85% хлорлы натрий	кг	0,0000085	36		
316.	Стрептомицин	грамм	0,0001	36		
103-параграф. Комплементті ұзақ байланыстыру реакциясындағы титрлеу, бақылау, антикомплементтік, қанға уыттылық						
317.	КҰБР-да жылқылардың эпизоотиялық лимфангоитін диагностикалауға арналған жинақ	доза	28	12		
	Гемолизин (жұмыс					

318.	титрі 1: 2000)	доза	219	36		
319.	Құрғақ комплемент (жұмыстық араластыру)	доза	59	36		
320.	0,85% хлорлы натрий	кг	0,000532	36		
321.	Стрептомицин	грамм	0,0001	36		
104-параграф. Комплементті ұзақ байланыстыру реакциясын қайта қою						
322.	КҰБР-да жылқылардың эпизоотиялық лимфангоитін диагностикалауға арналған жинақ	доза	2	12		
323.	Гемолизин (жұмыс титрі 1: 2000)	доза	9	36		
324.	Құрғақ комплемент (жұмыс титрі 0,12-ден артық емес)	доза	3	36		
325.	0,85% хлорлы натрий	кг	0,0000255	36		
326.	Стрептомицин	грамм	0,0001	36		
43-тарау. Ринопневмония						
105-параграф. Иммундық ферментті талдау						
327.	ИФТ-да жылқылардың ринопневмониясын	доза		12		

	диагностикалауға арналған жинақ		1			
44-тарау. Делбе						
106-параграф. Диффузиялық преципитаттау реакциясы						
328.	ДПР-да делбені диагностикалауға арналған жинақ	доза	1	12		
45-тарау. Жылқы маңқасы						
107-параграф. Комплементті байланыстыру реакциясы						
329.	КБР-да жылқы маңқасын диагностикалауға арналған жинақ (титрі 1:100)	доза	1	12		
330.	Гемолизин (жұмыс титрі 1:2000)	доза	2	36		
331.	Құрғақ комплемент (жұмыс титрі 0,12-ден артық емес)	доза	1	36		
332.	0,85% хлорлы натрий	кг	0,0000085	36		
333.	Стрептомицин	грамм	0,0001	36		
108-параграф. Комплементті байланыстыру реакциясындағы титрлеу, бақылау, антикомплементтік, қанға уыттылық						
334.	Гемолизин (жұмыс титрі 1:2000)	доза	96	36		
	Құрғақ комплемент (жұмыс					

335.	титрі 0,12-ден артық емес)	доза	61	36		
336.	КБР-да жылқы маңқасын диагностикалауға арналған жинақ (титрі 1:100)	доза	28	12		
337.	0,85% хлорлы натрий	кг	0,000532	36		
338.	Стрептомицин	грамм	0,0001	36		
109-параграф. Комплементті байланыстыру реакциясын қайта қою						
339.	Гемолизин (жұмыс титрі 1:2000)	доза	6	36		
340.	Құрғақ комплемент (жұмыс титрі 0,12-ден артық емес)	доза	3	36		
341.	КБР-да жылқы маңқасын диагностикалауға арналған жинақ (титрі 1:100)	доза	2	12		
342.	0,85% хлорлы натрий	кг	0,0000255	36		
343.	Стрептомицин	грамм	0,0001	36		
110-параграф. Иммундық ферментті талдау						
344.	Жылқы маңқасын диагностикалауға арналған	доза		12		

	И Ф Т жинағы		1			
46-тарау. Вирустық артериит						
111-параграф. Иммундық ферментті талдау						
345.	И Ф Т әдісімен жылқылардың вирусты артериитін диагностикалауға арналған жинақ	доза	1	12		
47-тарау. Жылқының африкалық обасы						
112-параграф. Иммундық ферментті талдау						
346.	Жылқының африкалық обасын диагностикалауға арналған И Ф Т жинағы	доза	1	12		
5-бөлім. Түйе аурулары бойынша зерттеулер						
48-тарау. Түйе обасы						
113-параграф. Бактериологиялық сынау						
347.	ЕПА	кг	0,0034	24		
348.	ЕПС	кг	0,0018	24		
349.	Романовский-Гимза бояуы	литр	0,0015	12		
350.	Иммерсиялық май	кг	0,000225	12		
6-бөлім. Шошқа аурулары бойынша зерттеулер						
49-тарау. Шошқаның кәдімгі обасы						
114-параграф. Иммундық ферментті талдау						
351.	Шошқаның кәдімгі обасын диагностикалауға арналған И Ф Т жинағы	доза	1	12		

115. Полимеразалық тізбек реакциясы						
352.	П Т Р әдісімен шошқаның кәдімгі обасын анықтауға арналған жинақ	доза	1	12		
50-тарау. Шошқаның африкалық обасы						
116-параграф. Иммундық ферментті талдау						
353.	Шошқаның африкалық обасын диагностикалауға арналған И Ф Т жинағы	доза	1	12		
117. ПТР						
354.	П Т Р әдісімен шошқаның африкалық обасын анықтауға арналған жинақ	доза	1	12		
51-тарау. Вирусты трансмиссивті гастроэнтерит						
118-параграф. Иммундық ферментті талдау						
355.	Вирусты трансмиссивті гастроэнтеритті диагностикалауға арналған И Ф Т жинағы	доза	1	12		
52-тарау. Шошқаның күлдірек ауруы						
119-параграф. Иммундық ферментті талдау						
	Шошқаның күлдірек					

356.	ауруын саралап диагностикалауға арналған И Ф Т жинағы	доза	1	2		
53-тарау. Тешен ауруы (шошқаның энзоотиялық энцефаломиелиті)						
120-параграф. Иммундық ферментті талдау						
357.	Тешен ауруын диагностикалауға арналған И Ф Т жинағы	доза	1	12		
54-тарау. Шошқа тұмауы						
121-параграф. Иммундық ферментті талдау						
358.	Шошқа тұмауын диагностикалауға арналған И Ф Т жинағы	доза	1	12		
122-параграф. Полимеразалық тізбек реакциясы						
359.	П Т Р әдісімен шошқа тұмауын анықтауға арналған жинақ	доза	1	12		
55-тарау. Шошқа тілмесі						
123-параграф. Бактериологиялық сынау						
360.	ЕПА	кг	0,0034	24		
361.	ЕПС	кг	0,0018	24		
362.	Иммерсиялық май	кг	0,000225	12		
363.	Этил спирті	литр	0,00015	60		
364.	Сутегінің асқын тотығы	литр	0,000075	12		
365.	Фенол	кг	0,0000075	12		
366.	А қ тышқандар	бас	2	-		

367.	Грам бойынша боялу жинағы	талдау	3	12		
124-параграф. Бөлінген микроағзалардың биохимиялық қасиеттеріне арналған бактериологиялық зерттеулер						
368.	Глюкозасы бар Гисс ортасы (28 грамды бір литрге араластырғанда)	кг	0,00042	24		
369.	Сахарозасы бар Гисс ортасы (28 грамды бір литрге араластырғанда)	кг	0,00042	24		
370.	Мальтозасы бар Гисс ортасы (28 грамды бір литрге араластырғанда)	кг	0,00042	24		
371.	Манниті бар Гисс ортасы (28 грамды бір литрге араластырғанда)	кг	0,00042	24		
372.	Лактозасы бар Гисс ортасы (28 грамды бір	кг		24		

	литрге араласты рғанда)		0,00042			
373.	Галактозасы бар Гисс ортасы (28 грамды бір литрге араласты рғанда)	кг	0,00042	24		
374.	Рамнозасы бар Гисс ортасы (28 грамды бір литрге араласты рғанда)	кг	0,00042	24		
375.	Арабинозасы бар Гисс ортасы (28 грамды бір литрге араласты рғанда)	кг	0,00042	24		
376.	Алып тасталды - ҚР Ауыл шаруашылығы министрінің 16.06.2021 № 186 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.					
7-бөлім. Құс аурулары бойынша зерттеулер						
56-тарау. Құстың инфекциялық ларинготрахеиті						
125-параграф. Иммундық ферментті талдау						
377.	Құстың инфекциялық ларинготрахеитін диагностикалауға арналған ИФТ жинағы	доза	1	12		
57-тарау. Ньюкасл ауруы						
126-параграф. Иммундық ферментті талдау						

378.	Ньюкасл ауруын диагностикалауға арналған И Ф Т жинағы	доза	1	12		
127-параграф. Полимеразалық тізбек реакциясы						
379.	Нақты уақыт режимінде ПТР әдісімен Ньюкасл ауруын диагностикалауға арналған жинақ	доза	1	12		
58-тарау. Марек ауруы						
128-параграф. Иммундық диффузия реакциясы						
380.	Марек ауруын диагностикалауға арналған И Д Р жинағы	доза	1	12		
59-тарау. Гамборо ауруы						
129-параграф. Иммундық ферментті талдау						
381.	Гамборо ауруын диагностикалауға арналған И Ф Т жинағы	доза	1	12		
60. Құс күлі						
130-параграф. Диффузиялық преципитаттау реакциясы						
382.	ДПР-да құс күлін диагностикалауға арналған жинақ	доза	1	12		
61-тарау. Құс орнитозы						
131-параграф. Бактериологиялық зерттеу						
383.	Романовский-Гимза бояуы	литр	0,0015	12		

384.	Фенол	кг	0,0000075	12		
385.	Сірке қышқылы	литр	0,000000375	12		
386.	Метилен көгі	кг	0,0000015	24		
387.	Ақ тышқандар	бас	3	-		
62-тарау. Респираторлы микоплазмоз (M. gallisepticum, M. synovia)						
132-параграф. Иммундық ферментті талдау						
388.	Құстың галлисептикум микоплазмасын диагностикалауға арналған ИФТ жинағы	доза	1	12		
389.	Құстың синовия микоплазмасын диагностикалауға арналған ИФТ жинағы	доза	1	12		
63-тарау. Құстың жоғары патогенді тұмауы						
133-параграф. Иммундық ферментті талдау						
390.	ИФТ-да құстың жоғары патогенді тұмауы антиденелерін табуға арналған жинақ	доза	1	12		
134-параграф. Сынау әдістері						
391.	Шынайы уақытта ПТР-да тұмау (H5) вирусын анықтауға	доза		12		

	арналған жинақ		1			
392.	ИХТ-да тұмау (А және Н5 типі) вирусын анықтауға арналған жинақ	доза	1	12		
393.	Классикалық әдіспен ПТР-да тұмау (Н5 және Н7) вирусын анықтауға арналған жинақ	доза	1	12		
8-бөлім. Терісі бағалы аңдар мен үй қояндарының аурулары бойынша зерттеулер						
64-тарау. Үй қоянының вирусты геморрагиялық ауруы						
135-параграф. Иммундық ферментті талдау						
394.	Вирусты геморрагиялық ауруды анықтауға арналған ИФТ жинағы	доза	1	12		
65-тарау. Миксоматоз						
136-параграф. Иммундық ферментті талдау						
395.	Үй қояндарының миксоматозын диагностикалауға арналған ИФТ жинағы	доза	1	12		
9-бөлім. Ит және мысық аурулары бойынша зерттеулер						
66-тарау. Етқоректілер обасы						
137-параграф. Иммундық ферментті талдау						

396.	ИФТ-да етқоректілер обасын диагностикалауға арналған жинақ	доза	1	12		
138-параграф. Полимеразалық тізбек реакциясы						
397.	ПТР әдісімен етқоректілер обасын анықтауға арналған жинақ	доза	1	12		
10-бөлім. Балық аурулары бойынша зерттеулер						
67-тарау. Тұқылардың геморрагиялық септицемиясы						
139-параграф. Бактериологиялық зерттеулер						
398.	ЕПА	кг	0,0034	24		
399.	ЕПС	кг	0,0018	24		
400.	Қанды (қоректік) агар	кг	0,00046	Затбелгіде көрсетілген мерзімге дейін пайдалану		
401.	Романовский-Гимза бояуы	литр	0,0015	12		
402.	Иммерсиялық май	кг	0,000225	12		
403.	Этил спирті	кг	0,00015	60		
404.	Ақ тышқандар	бас	3	-		
68-тарау. Описторхоз						
140-параграф. Паразитологиялық зерттеу						
405.	Спирт	литр	0,005	60		
406.	Пепсин	кг	0,007	36		
407.	Ас тұзы	кг	0,009	36		
408.	Концентрацияланған тұз қышқылы	кг	0,001	12		
11-бөлім. Ара аурулары бойынша зерттеулер						

69-тарау. Варроатоз						
141-параграф. Паразитологиялық зерттеу						
409.	Спирт	литр	0,005	60		
410.	Күйдіргіш натрий	кг	0,002	12		
411.	1% сабын ерітіндісі (кір жуғыш ұнтақ не сода)	литр	0,01	12		
412.	Ағартқыш	литр	0,003	12		
70-тарау. Аскофероз						
142-параграф. Аскоферозға сынауға арналған микологиялық зерттеу						
413.	Сабуро ортасы	кг	0,00162	24		
414.	Глицерин	кг	0,0000125	24		
12-бөлім. Жануарлардың энзоотиялық ауруларын зертханалық-диагностикалық зерттеу бойынша						
71-тарау. Пироплазмоз, тейлериоз, нутталиоз						
143-параграф. Пироплазмозды, тейлериозды, нутталиозды паразитологиялық зерттеу						
415.	Романовский-Гимза бояуы	л	0,0015	12		
416.	Диэтил эфирі	кг	0,005	36		
417.	Иммерсионды май	кг	0,00015	18		
418.	Этил спирті	кг	0,005	60		
72-тарау. Жылқы пироплазмозы						
144. Иммундық ферментті талдау						
419.	ИФТ-да Theileria obor және B. Caball антиденелерін табуға арналған бәсекелі иммундық ферментті талдау жинағы	доза	1	24		
73-тарау. Некробактериоз, тұяқ шіріндісі						
145-параграф. Некробактериозды, тұяқ шіріндісін бактериологиялық зерттеу						

420.	ЕПА	кг	0,0034	60		
421.	ЕПС	кг	0,0018	24		
422.	Метилен көгі	кг	0,0000015	24		
423.	Грам әдісі бойынша бояуға арналған реагенттер жинағы	талдау	3	12		
424.	Йодты калий	кг	0,000001	36		
425.	0,85% хлорлы натрий	кг	0,00612	36		
426.	Кристалды йод	кг	0,0000005	12		
427.	Глюкоза	кг	0,00042	12		
428.	Глицерин	кг	0,0000075	36		
429.	Вазелин майы	кг	0,0045	36		
430.	Иммерсиялық май	кг	0,00015	18		
431.	Этил спирті (бояу дайындау үшін)	кг	0,000765	60		
432.	Сиыр бауыры (Китт-Тароцци ортасын дайындау үшін)	кг	0,03			
74 тарау. Диплококкоз						
146-параграф. Диплококкозды бактериологиялық зерттеу						
433.	ЕПА	кг	0,0034	60		
434.	ЕПС	кг	0,0018	24		
435.	Грам әдісі бойынша бояуға арналған реагенттер жинағы	талдау	3	12		
436.	Этил спирті	кг	0,009	60		

437.	0,85% хлорлы натрий	кг	0,00085	36		
438.	Лактозасы бар Гисс ортасы	кг	0,00042	24		
439.	Сахарозасы бар Гисс ортасы	кг	0,00042	24		
440.	Манниті бар Гисс ортасы	кг	0,00042	24		
441.	Глюкозасы бар Гисс ортасы	кг	0,00042	24		
442.	Қанды (қоректік) агар	кг	0,00046	Көрсетілген күнге дейін пайдалану		
443.	Иммерсиялық май	кг	0,00015	18		
444.	Глюкоза	кг	0,00042	12		
75-тарау. Жылқы маңқасы						
147-параграф. Жылқы маңқасын бактериологиялық зерттеу						
445.	Этил спирті	кг	0,005	60		
446.	0,85% хлорлы натрий	кг	0,00612	36		
447.	Грам әдісі бойынша бояуға арналған реагенттер жинағы	талдау	3	12		
448.	Йодты калий	кг	0,000001	36		
449.	Кристалды йод	кг	0,0000005	12		
450.	Диэтил эфирі	кг	0,01	36		
451.	ЕПА	кг	0,0034	60		
452.	ЕПС	кг	0,0018	24		
453.	Глюкоза	кг	0,00042	12		

454.	Сахарозасы бар Гисс ортасы	кг	0,00042	24		
455.	Лактозасы бар Гисс ортасы	кг	0,00042	24		
456.	Дульциті бар Гисс ортасы	кг	0,00042	24		
457.	Мальтозасы бар Гисс ортасы	кг	0,00042	24		
458.	Глюкозасы бар Гисс ортасы	кг	0,00042	24		
459.	Манниті бар Гисс ортасы	кг	0,00042	24		
460.	Сорбиті бар Гисс ортасы	кг	0,00042	24		
461.	Сүт	л	0,005			
76-тарау. Псороптоз, саркоптоз, арахноздар						
148-параграф. Псороптозды, саркоптозды, арахнозды паразитологиялық зерттеу						
462.	Күйдіргіш натрий	кг	0,01	6		
463.	Глицерин	кг	0,000125	36		
77-тарау. Сальмонеллездік іш тастау						
149-параграф. Жануарлардың сальмонеллездік іш тастауын бактериологиялық зерттеу						
464.	Пептон	кг	0,0002	36		
465.	Магнийлі орта	кг	0,0045	24		
466.	Селенит сорпасы	кг	0,0023	24		
467.	Эндо ортасы немесе Левин ортасы	кг	0,0009	36		
468.	Висмут-сульфитті агар	кг	0,00078	36		
469.	Плоскирев агары	кг	0,00082	36		

470.	Олькеницкий ортасы (ұқсастары: темірі бар Клиглер агары, несепнәрі бар темір-глюкозалы-лактозалы агар)	кг	0,00047	12		
471.	Лактозасы бар Гисс ортасы	кг	0,00021	24		
472.	Сахарозасы бар Гисс ортасы	кг	0,00021	24		
473.	Маннитібар Гисс ортасы	кг	0,00021	24		
474.	Глюкозасы бар Гисс ортасы	кг	0,00021	24		
475.	Несепнәрі бар Кристенсен агары	кг	0,00014	12-ден 48-ге дейін		
476.	Хоттингер сорпасы	кг	0,00016	12		
477.	ЕПА	кг	0,0006	60		
478.	АР үшін сальмонеллездің АВСДЕ көпвалентті аглютинациялаушы абсорбциялаушы қан сарысуы	л	0,000025	36		

479.	Фенолды қызыл	кг	0,0005	36		
480.	Грам әдісі бойынша боялуға арналған раегенттер жинағы	талдау	3	12		
481.	А-нафтол	кг	0,00003	24		
482.	Калий гидроттоығы	кг	0,0005	12		
483.	Парадиметиламинобензальдегид	кг	0,000006	36		
484.	2 - алмастыру шы фосфорқышқылды натрий	кг	0,00032	6		
485.	1 - алмастыру шы фосфорқышқылды калий	кг	0,00003	36		
486.	Иммерсиялық май	кг	0,00015	18		
487.	0,85% хлорлы натрий	кг	0,000043	36		
78-тарау. Сальмонеллез						
150-параграф. Полимеразалық тізбек реакциясы						
488.	П Т Р әдісімен сальмонеллезді диагностикалауға арналған жинақ	доза	1	12		
79-тарау. Диктиокаулез, стронгилоидоз, параскаридоз, аскаридоз, нематодоздар						
151-параграф. Диктиокаулезді, стронгилоидозды, параскаридозды, аскаридозды, нематодоздарды Берман-Орлов әдісі бойынша паразитологиялық зерттеу						
489.	Люголь ерітіндісі	л	0,00015	12		

80-тарау. Эстроз, гастрофилез, гиподерматоз						
152-параграф. Эстрозды, гастрофилезді, гиподерматозды паразитологиялық зерттеу						
490.	Глицерин	кг	0,000125	36		
81-тарау. Гельминтоздар, нематодоздар, немотадироздар, трихоцефалездер						
153-параграф. Гельминтоздарды, нематодоздарды, нематодироздарды, трихоцефалездерді Дарлинг әдіс бойынша паразитологиялық зерттеу						
491.	Натрий хлориді	кг	0,04	36		
492.	Глицерин	кг	0,01	36		
82-тарау. Трипаносомоз (су-ауру)						
154-параграф. Комплементті байланыстыру реакциясы						
493.	КБР-да трипаносомозды диагностикалауға арналған жинақ	доза	1	24		
494.	Гемолизин	доза	2	36		
495.	Комплемент	доза	1	36		
496.	0,85% хлорлы натрий	кг	0,0000085	36		
497.	Стрептомицин	кг	0,0001	36		
155-параграф. Комплементті байланыстыру реакциясы әдісімен трипаносомозға сынау кезіндегі титрлеу, бақылау, антикомплементтік, қанға уыттылық						
498.	Гемолизин	доза	96	36		
499.	Комплемент	доза	61	36		
500.	КБР-ға арналған жинақ	доза	28	24		
501.	0,85% хлорлы натрий	кг	0,000532	36		
156-параграф. Комплементті байланыстыру реакциясын қайта қою						
502.	Гемолизин	доза	6	36		
503.	Комплемент	доза	3	36		
504.	КБР-ға арналған жинақ	доза	2	24		

505.	0,85% хлорлы натрий	кг	0,0000255	36		
83-тарау. Колибактериоз						
157-параграф. Колибактериозды бактериологиялық зерттеу						
506.	Пептон	кг	0,0002	36		
507.	Магнийлі орта	кг	0,0045	24		
508.	Селенит сорпасы	кг	0,0023	24		
509.	Эндо ортасы немесе Левин ортасы	кг	0,0009	36		
510.	Висмут-сульфитті агар	кг	0,00078	36		
511.	Плоскирев агары	кг	0,00082	36		
512.	Жартылай сұйық агар	кг	0,0018	18		
513.	Олькеницкий ортасы (құқсастары: темірі бар Клиглер агары, несепнәрі бар темір-глюкозалы-лактозалы агар)	кг	0,00047	12		
514.	Лактозасы бар Гисс ортасы	кг	0,00021	24		
515.	Сахарозасы бар Гисс ортасы	кг	0,00021	24		
516.	Маннитібар Гисс ортасы	кг	0,00021	24		
	Глюкозасы бар					

517.	Гисс ортасы	кг	0,00021	24		
518.	Дульциті бар Гисс ортасы	кг	0,00021	24		
519.	Хоттингер сорпасы	кг	0,00016	12		
520.	ЕПА	кг	0,0006	60		
521.	Колли-аг глютинациялаушы -О қан сарысуы	л	0,000025	24		
522.	Фенолдық қызыл	кг	0,0005	36		
523.	Грам әдісі бойынша бояуға арналған жинақ	талдау	3	12		
524.	А-нафтол	кг	0,00003	24		
525.	Калий гидроттығы	кг	0,0005	12		
526.	Парадиметиламинобензальдегид	кг	0,000006	36		
527.	2 - алмастыру шы фосфорқышқылды натрий	кг	0,00032	6		
528.	1 - алмастыру шы фосфорқышқылды калий	кг	0,00003	36		
529.	Иммерсиялық май	кг	0,00015	18		
530.	0,85% хлорлы натрий	кг	0,000043	36		

Ескертпелер:

1. Қабылданған қысқартулар:

1) АР – агглютинация реакциясы;

2) бірл. – іс-қимыл бірлігі;

3) ДҚҚПИГ – диагностикалық құтыруға қарсы преципитаттаушы иммундық глобулин;

4) ДҚҚФИГ – диагностикалық құтыруға қарсы флуоресценттеуші иммундық глобулин;

5) ДПР – диффузиялық преципитаттау реакциясы;

6) ЕПА – ет-пептонды агар;

7) ЕПС – ет-пептонды сорпа;

8) ИДР – иммундық диффузия реакциясы;

9) ИФТ – иммундық ферментті талдау;

10) ИХТ – иммундық хроматографиялық талдау;

11) КБР – комплементті байланыстыру реакциясы;

12) кг – килограмм;

13) КҰБР – комплементті ұзақ байланыстыру реакциясы;

14) ҚР АШМ ВБҚК "РВЗ" ШЖҚ РМК – Қазақстан Республикасы Ауыл шаруашылығы министрлігі Ветеринариялық бақылау және қадағалау комитетінің "Республикалық ветеринариялық зертхана" шаруашылық жүргізу құқығындағы республикалық мемлекеттік кәсіпорыны;

15) МАР – микроагглютинация реакциясы;

16) МБ – микробтық бірлік;

17) ПТР – полимеразалық тізбек реакциясы;

18) РБС – роз бенгал сынамасы;

19) ҰМ – ұсақ мал;

20) ІҚМ – ірі қара мал.

2. Диагностикалық материалдарды фабрикалық өлшеп-орауды, сондай-ақ оларды жұмыста пайдалану, тасымалдау және сақтау кезіндегі күтпеген табиғи технологиялық ысыраптарды ескере отырып, диагностикумдардың жоғарыда келтірілген шығыс нормаларының 10 пайыз шегінде ұлғайтылуына жол беріледі.

Ескерту. 2-тармақ жаңа редакцияда - ҚР Ауыл шаруашылығы министрінің 16.06.2021 № 186 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.

Қазақстан Республикасы
Ауыл шаруашылығы министрінің
2015 жылғы 29 желтоқсандағы
№ 16-04/1142 бұйрығына
№ 2-қосымша

Штаммдардың өміршеңдігін жаңарту және қолдау бойынша зертханалық зерттеулерге және жануарлардың ауруларына референттік зерттеулерге арналған материалдар шығысының заттай нормалары

№	Материалдың атауы	Өлшем бірлігі	1 зерттеуге кететін шығыс нормасы	Жарамдылық мерзімі (сақтау), ай	Қолданылу саласы	Таралу саласы
1	2	3	4	5	6	7
					Ветеринария саласында, жануарлар және құстар ауруларының референттік зерттеулерін жүргізу үшін	ҚР АШМ ВБҚК ШЖҚ "ВҰРО" РМК және оның филиалы
1 - бөлім. Жануарлардың бірнеше түріне ортақ ауруларды зертханалық-диагностикалық зерттеу бойынша						
1-тарау. Құтыру						
1. ДПР						
1	Құтыруды диагностикалауға арналған жиынтық – ДАПИ	доза	1	12		
2. ИМТӘ						
2	Құтыруды диагностикалауға арналған жиынтық – ДАФИ	доза	1	12		
3	0,85% хлорлы натрий	кг	0,00068	36		
4	Ацетон	кг	0,08	12		
5	Флуоресцерленбейтін иммерсиялық май	кг	0,0004	12		
3. ИХТ						
6	ИХТ әдісімен құтырудың антигенін жылдам анықтауға арналған тест – жиынтығы	доза	1	12		
4. Биологиялық сынама						
7	0,85% хлорлы натрий	кг	0,00068	36		
8	Ацетон	кг	0,08	12		
	Флуоресцерленбейтін					

9	иммерсиялық май	кг	0,0004	12		
10	Стрептомицин	ӘБ	500 000	36		
11	Пенициллин	ӘБ	500 000	60		
12	А қ тышқандар	бас	8	-		
5. ИФТ						
13	ИФТ әдісімен құтырудың вирустық антигеніне антиденелерді анықтауға арналған жиынтық	доза	1	12		
6. ПТР						
14	ПТР әдісімен құтыру вирусын анықтауға арналған жиынтық	доза	1	12		
15	РНҚ бөліп алуға арналған жиынтық	доза	1	12		
16	Кері транскрипция лауды жүргізуге арналған жиынтық	доза	1	12		
2-тарау. Бруцеллез						
7. Жекелеген реагенттер бойынша КБР						
17	КБР-ге арналған бруцеллездік антиген (жұмыс титрі 1:75)	л	0,0000027	24		
18	Гемолизин (жұмыс титрі 1:2000)	доза	2	12		
19	Құрғақ комплемент (жұмыс титрі 0,12 көп емес)	доза	1	12		

20	0,85% хлорлы натрий	кг	0,0000085	36		
21	Стрептомицин	г	0,0001	36		
8. Жиынтықтағы КБР						
22	КБР-ге арналған жиынтық	доза	1	12		
9. Микро әдіспен КБР						
23	КБР-ге арналған жиынтық	доза	1	12		
10. РБС реакциясы						
24	ІҚМ-ға арналған түрлі-түсті роз бенгал антиген	л	0,00003	12		
25	ҰҚМ-ға түрлі-түсті роз бенгал антиген	л	0,000015	12		
26	Позитивті бруцеллез қан сарысуы	л	0,00003	12		
27	Негативті бруцеллез қан сарысуы	л	0,00003	12		
11. ИФТ						
28	ИФТ әдісімен бруцеллезді диагностикалауға арналған жиынтық	доза	1	12		
29	Иммуноферментті әдіспен бруцеллез қоздырғыштарының S- және R нысанды антиденелерді анықтауға арналған жиынтық	доза	1	12		
12. ФПТ						
	Бруцеллезді диагностикал					

30	ауға арналған Ф П Т жиынтығы	доза	1	12		
13. ИДР әдісімен диагностикалау						
31	ІҚМ және ҰҚМ, сібір бұғысын ОПС антигені негізінде ИДР сынақ жүйесі арқылы бруцеллезді диагностикал ауға арналған жиынтық	доза	1	12		
14. ПТР						
32	ПТР әдісі бойынша бруцеллезді диагностикал ауға арналған жиынтық	доза	1	12		
33	ДНҚ бөліп алуға арналған жиынтық	доза	1	12		
34	ЭФ жүргізуге арналған жиынтық	доза	1	12		
15. Бактериологиялық сынау						
35	Бруцелла сорпасы	кг	0,00089	24		
36	Эритрит агары	кг	0,015	24		
37	Бруцелла агары	кг	0,018	24		
38	Генцианвиолет	кг	0,00003	24		
39	Негізгі фуксин	кг	0,00003	24		
40	Тионин	кг	0,000001	12		
41	0,85% хлорлы натрий	кг	0,00038	36		
42	Бруцеллезге арналған Br.abortus., Br.melitensis моноспецифи	литр		24		

	калық аглютиндеуші қан сарысуы.		0,0003			
43	Этил спирті (бояулар дайындау үшін)	кг	0,00003	60		
44	Трипафлавин	кг	0,0000006	36		
45	Бруцеллаға селективті қоспа	кг	0,00089	12		
46	Йодты калий	кг	0,0000015	36		
47	Кристалды йод	кг	0,00000075	24		
48	H2S Strips қорғасын ацетатты таяқшалы күкіртті сутек	дана	5	24		
49	Иммерсионды май	кг	0,000225	12		
50	Сутегі тотығы	мл	0,000075	12		
51	Оксидаза реактиві	кг	0,000075	24		
52	Фенол	кг	0,00001	12		
53	Позитивті бруцеллез бақылау қан сарысуы	л	0,000003	24		
54	Жылқының қан сарысуы	л	0,00005	12		
55	Грам тәсілі бойынша бояу	доза	0,003	12		
56	Кристенсен агары	кг	0,0004	24		
57	Мочевина	кг	0,00032	36		
58	Хлороформ	л	0,0005	12		
3-тарау. Ауески ауруы						
16. ИФТ						
59	Ауески ауруын ИФТ әдісі бойынша диагностикал ауға арналған жиынтық	доза	1	12		
4-тарау. Лейкоз						
17. ИДР						

60	Лейкоз үшін И Д Р жиынтығы	доза	1	12		
61	0,85% хлорлы натрий	кг	0,0000085	36		
18. ИФТ						
62	Лейкозға арналған И Ф Т жиынтық	доза	1	12		
19. ПТР						
63	ПТР арқылы лейкозды анықтауға арналған жиынтық	доза	1	12		
5-тарау. Лептоспироз						
20. ИФТ						
64	Лептоспирозға арналған И Ф Т жиынтығы	доза	1	12		
21. ПТР						
65	ПТР арқылы лептоспирозды анықтауға арналған жиынтық	доза	1	12		
66	ДНҚ бөліп алуға арналған жиынтық	доза	1	12		
67	ЭФ жүргізу жиынтығы	доза	1	12		
6-тарау. Листериоз						
22. Бактериологиялық сынау						
68	ЕПА	кг	0,0072	24		
69	ЕПС	кг	0,0007	36		
70	Агар-агар	кг	0,00008	24		
71	Негізгі фуксин	кг	0,00000015	36		
72	Кристалды күлгін	кг	0,00003	24		
73	Йодты калий	кг	0,0000015	36		
74	0,85% хлорлы натрий	кг	0,00038	36		

75	Кристалды йод	кг	0,00000075	24		
76	Глюкоза	кг	0,00042	24		
77	Глицерин	кг	0,0000075	24		
78	Иммерсионды май	кг	0,000225	12		
79	Этил спирті (бояу дайындау үшін)	кг	0,00003	60		
80	Сутегі асқын тотығы	л	0,000075	12		
81	Ақ тышқандар	бас	3	-		
82	Хоттингер сорпасы	л	0,048	12		
83	Листериозды ң поливалентті қан сарысуы	л	0,000075	12		
84	Фенол	кг	0,00001	12		
85	Қанды (қоректік) агар	кг	0,0005	24		
86	Калий теллуриті	л	0,00001	12		
87	Листериозды бөлуге арналған қоректік агар (Палкам)	кг	0,0069	24		
88	Листериозды бөлуге арналған қоректік сорпасы	кг	0,0034	24		
89	Листериозға арналған селективті қоспа	кг	0,00085	12		
90	Грам бойынша бояу	доза	0,003	12		
91	Гисс ортасы глюкозамен	кг	0,00025	24		
92	Гисс ортасы сахарозамен	кг	0,00025	24		
93	Гисс ортасы мальтозамен	кг	0,00025	24		

94	Гисс ортасы маннитпен	кг	0,00022	24		
95	Гисс ортасы сорбитпен	кг	0,00024	24		
96	Гисс ортасы дульцитпен	кг	0,00022	6		
97	Гисс ортасы лактозамен	кг	0,00025	24		
98	Гисс ортасы рамнозамен	кг	0,00022	6		
99	Гисс ортасы раффинозамен	кг	0,00022	6		
23. ПТР						
100	ПТР арқылы лептоспироздың анықтауға арналған жиынтық	доза	1	12		
101	ДНҚ бөліп алуға арналған жиынтық	доза	1	12		
102	ЭФ жүргізу жиынтығы	доза	1	12		
7-тарау. Энтеробактериялар (сальмонеллез, колибактериоз)						
24. Бактериологиялық зерттеу						
103	ЕПА	кг	0,0072	24		
104	ЕПС	кг	0,0007	24		
105	Гисс ортасы маннитпен	кг	0,00022	24		
106	Гисс ортасы сахарозамен	кг	0,00025	24		
107	Гисс ортасы глюкозамен	кг	0,00025	24		
108	Гисс ортасы сорбитпен	кг	0,00024	24		
109	Гисс ортасы лактозамен	кг	0,00025	24		
110	Гисс ортасы дульцитпен	кг	0,00022	6		
111	Гисс ортасы мальтозамен	кг	0,00025	24		
112	Кристалды күлгін	кг	0,00003	24		
113	Сафранин	кг	0,0000045	36		
114	Агар-агар	кг	0,00008	24		

115	АР үшін О-Н сальмонеллезді аглютинделетін қан сарысуы	л	0,0003	24		
116	Йодты калий	кг	0,0000015	36		
117	Кристалды йод	кг	0,00000075	24		
118	Этил спирті (бояу дайындау үшін)	кг	0,00003	60		
119	Негізгі фуксин	кг	0,00000015	36		
120	0,85% хлорлы натрий	кг	0,00038	36		
121	Иммерсионды май	кг	0,000225	12		
122	Ковач реактиві	л	0,0005	12		
123	Эндо агары	кг	0,0027	24		
124	Висмут-сульфитті агары	кг	0,0037	24		
125	Плоскирев агары	кг	0,0049	24		
126	Клиглер агары	кг	0,0043	24		
127	Мак-Конки агары	кг	0,0038	24		
128	Симмонс цитратты агары	кг	0,000396	24		
129	Кристенсен агары	кг	0,0003	24		
130	Сутегі асқын тотығы	кг	0,000075	12		
131	Қанды (коректік) агары	кг	0,0005	24		
132	H 2 S Stripsқорғасын ацетатты таяқшалы күкіртті сутек	дана	5	24		
133	Глюкоза	кг	0,00042	24		
134	Глицерин	кг	0,0000075	24		
135	Фенол	кг	0,00001	12		

136	Грам бойынша бояу жиынтығы	доза	0,003	12		
137	Ақ тышқандар	бас	3	-		
8-тарау. Сальмонеллез						
25. ПТР						
138	ПТР арқылы сальмонеллез қоздырғышын анықтауға арналған жиынтық	доза	1	12		
9-тарау. Стафилококкоз						
26. Бактериологиялық зерттеулер						
139	ЕПА	кг	0,0072	24		
140	ЕПС	кг	0,0007	24		
141	Стафилококты агар	кг	0,018	24		
142	Байрд-Паркер агары	кг	0,0078	48		
143	Гисс ортасы маннитпен	кг	0,00022	24		
144	Гисс ортасы сахарозамен	кг	0,00025	24		
145	Гисс ортасы глюкозалы	кг	0,00025	24		
146	Гисс ортасы сорбитпен	кг	0,00024	24		
147	Гисс ортасы мальтозаман	кг	0,00025	24		
148	Гисс ортасы лактозамен	кг	0,00025	24		
149	Гисс ортасы дульцитпен	кг	0,00022	6		
150	Гисс ортасы рамнозамен	кг	0,00022	6		
151	Гисс ортасы раффинозамен	кг	0,00022	6		
152	Қанды (қоректік) агар	кг	0,0005	24		
153	Агар-агар	кг	0,00008	24		
154	Қоян плазмасы	л	0,001	12		

155	Этил спирті (б о я у дайындау үшін)	кг	0,00003	24		
156	0,85% хлорлы натрий	кг	0,00038	36		
157	Оксидаза реактиві	л	0,000075	24		
158	Сутегі асқын тотығы	л	0,000075	12		
159	Кристалды күлгін	кг	0,00003	24		
160	Кристалды йод	кг	0,00000075	24		
161	Фуксин	кг	0,00000015	36		
162	Иммерсионды май	кг	0,000225	12		
163	Йодты калий	кг	0,0000015	36		
164	H2S Strips Қорғасын ацетатты күкірт сутекті таяқшалары	дана	5	24		
165	Фенол	кг	0,00001	12		
166	Глицерин	кг	0,003	24		
167	Г р а м бойынша б о я у жиынтығы	доза	0,003	12		
168	А қ тышқандар	бас	3	-		
10-тарау. Псевдомоноз						
27. Бактериологиялық зерттеу						
169	ЕПА	кг	0,0072	24		
170	ЕПС	кг	0,0007	24		
171	Глюкоза	кг	0,00096	24		
172	Цетримидті сорпа	кг		36		
173	Цетримидті агар	кг	0,0035	48		
174	Лактоза	кг	0,00096	36		
175	Хлороформ	л	0,0005	12		
176	Г р а м бойынша б о я у жиынтығы	доза	0,003	12		

177	Иммерсионды май	кг	0,000225	12		
11-тарау. Трихомоноз						
28. Бактериологиялық сынау						
178	Агар-агар	кг	0,00001	24		
179	Трихомонас агарының негізі	кг	0,0028	48		
180	Трихомонадты бөлуге арналған селективті қоспа	кг	0,00015	12		
181	Трихомонад сорпасының негізі	кг	0,00059	24		
182	Пептон	кг	0,0004	12		
183	0,85% хлорлы натрий	кг	0,00014	36		
184	Вазелин майы	кг	0,003	60		
185	Глюкоза	кг	0,0048	24		
186	Грам бойынша бояу жиынтығы	доза	0,003	12		
187	Романовский-Гимза бойынша бояу жиынтығы	л	0,0015	12		
188	Иммерсионды май	кг	0,000225	12		
189	Жылқының қалыпты қан сарысуы	л	0,00005	12		
12-тарау. Пастереллез						
29. ПТР						
190	ПТР арқылы пастереллезды аныктауға арналған жиынтық	доза	1	12		
30. Бактериологиялық сынау						
191	ЕПА	кг	0,0072	24		
192	ЕПС	кг	0,0007	24		
193	Кристалды күлгін	кг	0,00003	24		

194	Романовский-Гимза бояуы	л	0,0015	12		
195	Йодты калий	кг	0,0000015	36		
196	Негізгі фуксин	кг	0,00000015	36		
197	0,85% хлорлы натрий	кг	0,00038	36		
198	Кристалды йод	кг	0,00000075	24		
199	Глицерин	кг	0,0000075	24		
200	Иммерсионды май	кг	0,000225	12		
201	Фенол (карбол қышқылы)	кг	0,00001	12		
202	Ақ тышқандар	бас	3			
203	Этил спирті (бояу дайындау үшін)	кг	0,00003	60		
204	Хоттингер сорпасы	л	0,000021	12		
205	Жылқының қан сарысуы	л	0,00005	12		
206	H2S Strips Қорғасын ацетатты күкірт сутекті таяқшалары	дана	5	24		
207	Ковач реактиві	л	0,0005	12		
208	Сутегі асқын тотығы	кг	0,000075	12		
209	Қанды (қоректік) агар	кг	0,0005	24		
210	Агар-агар	кг	0,00008	24		
211	Грам бойынша бояу жиынтығы	доза	0,003	12		
212	Гисс ортасы глюкозамен	кг	0,00025	24		
213	Гисс ортасы сахарозамен	кг	0,00025	24		
214	Гисс ортасы мальтозмен	кг	0,00025	24		

215	Гисс ортасы маннитпен	кг	0,00022	24		
216	Гисс ортасы сорбитпен	кг	0,00024	24		
217	Гисс ортасы дульцитпен	кг	0,00022	6		
218	Гисс ортасы лактозамен	кг	0,00025	24		
13-тарау. Сібір жарасы						
31. Бактериологиялық сынау						
219	ЕПА	кг	0,0072	24		
220	ЕПС	кг	0,0007	24		
221	Метилен көгі	кг	0,0000015	24		
222	Сафранин	кг	0,0000045	12		
223	Кристалды күлгін	кг	0,00003	24		
224	Романовский-Гимза бояуы	л	0,0015	12		
225	Йодты калий	кг	0,0000015	36		
226	Негізгі фуксин	кг	0,00000015	36		
227	0,85% хлорлы натрий	кг	0,00038	36		
228	Кристалды йод	кг	0,00000075	24		
229	Глюкоза	кг	0,00042	24		
230	Глицерин	кг	0,0000075	24		
231	Иммерсионды май	кг	0,000225	12		
232	Пенициллин	ЕД	100 000	36		
233	Натрий фенолфталеинфосфаты	кг	0,00008	24		
234	Фенол	кг	0,00001	12		
235	Этил спирті (бояу дайындау үшін)	кг	0,00003	60		
236	Сібір жарасының преципитирлеуші қан сарысуы	л	0,00009	12		
237	Сібір жарасына	л		12		

	қарсы бактериялық антиген		0,00009			
238	А қ тышқандар	бас	3	-		
239	Қанды (қоректік) агар	кг	0,003	24		
240	Агар-агар	кг	0,00008	24		
241	Хоттингер сорпасы	л	0,000021	12		
242	Жылқының қан сарысуы	л	0,00005	12		
243	Сібір жарасы фагы	л	0,00005	12		
244	Малахитті (бриллиантты) жасыл	кг	0,000011	36		
245	Грам тәсілі бойынша бояу	доза	0,003	12		
246	Диэтильді эфир	л	0,003	12		
32. ПТР						
247	ПТР әдісімен сібір жарасы қоздырғышын анықтауға арналған жиынтық	доза	1	12		
248	ДНҚ бөліп алуға арналған жиынтық	доза	1	12		
249	ЭФ жүргізу жиынтығы	доза	1	12		
14-тарау. Туберкулез						
33. Бактериологиялық сынау						
250	Левенштейн-Йенсен ортасы	л	0,007	12		
251	Миделлбрук ортасы	кг	0,0015	24		
252	Миделлбрук ортасына селективті қоспа	дана	1	24		
253	Кристалды күлгін	кг	0,00003	24		

254	Йодты калий	кг	0,0000015	36		
255	Малахитті (бриллиантты) жасыл	кг	0,000011	36		
256	Негізгі фуксин	кг	0,00000015	36		
257	0,85% хлорлы натрий	кг	0,00038	36		
258	Тұз қышқылы	кг	0,0000015	12		
259	Қымыздық қышқылы	кг	0,01	36		
260	Кристалды йод	кг	0,00000075	24		
261	Глицерин	кг	0,0000075	24		
262	Иммерсионды май	кг	0,000225	12		
263	Циль-Нильсен бойынша бояу	литр	0,003	24		
264	Фенол	кг	0,0000075	12		
265	Этил спирті (бояу дайындауға)	кг	0,00003	12		
266	Тұз-қышқылды спирт	л	0,0002	24		
267	Күкірт қышқылы	кг	0,00005	12		
268	Екі көмір қышқылды сода	кг	0,0001	12		
34. ИФТ						
269	ИФТ әдісімен туберкулезді диагностикалауға арналған жиынтық	доза	1	12		
35. ПТР						
270	ПТР арқылы туберкулезді анықтауға арналған жиынтық	доза	1	12		
271	ДНҚ бөліп алуға арналған жиынтық	доза	1	12		
272	ЭФ жүргізу жиынтығы	доза	1	12		

15-тарау. Аусыл вирусі						
36. Иммунитеттің кернеулігін сынауға арналған КБР						
273	Гемолизин (жұмыс титрі 1:2000)	доза	48	12		
274	Құрғақ комплемент (жұмыс титрі 2,5 – 3 % жоғары емес)	доза	12	12		
275	"А" типті аусыл антигені	л	0,00005	18		
276	"О" типті аусыл антигені	л	0,00005	18		
277	"Азия-1" типті аусыл антигені	л	0,00005	18		
278	0,85% хлорлы натрий	кг	0,000051	36		
279	Стрептомицин	кг	0,0001	36		
37. Иммунитеттің кернеулігін сынауға арналған ИФТ						
280	Бір ерітіндідегі бір түрге ИФТ әдісімен аусыл вирусына иммунитеттің кернеулігін сынауға арналған жиынтық	доза	1	12		
38. ИФТ						
281	ИФТ әдісімен аусылды диагностикалауға арналған жиынтық	доза	1	12		
39. ПТР						
282	ПТР әдісімен аусылды диагностикалауға арналған жиынтық	доза	1	12		
	РНҚ бөліп алуға					

283	арналған жиынтық	доза	1	12		
284	Кері транскрипция лауды жүргізуге арналған жиынтық	доза	1	12		
16-тарау. Күл						
40. ДПР						
285	ДПР әдісімен күл ауруын диагностикалауға арналған жиынтық	доза	1	12		
17-тарау. Қойдың күл ауруы						
41. ИФТ						
286	ИФТ әдісімен қой күлін диагностикалауға арналған жиынтық	доза	1	12		
42. ПТР						
287	ПТР әдісімен қой күлін диагностикалауға арналған жиынтық	доза	1	12		
288	РНҚ бөліп алуға арналған жиынтық	доза	1	12		
289	Кері транскрипция лауды жүргізуге арналған жиынтық	доза	1	12		
18-тарау. Эхинококкоз						
43. ИФТ						
290	ИФТ әдісімен эхинококкозды балау жиынтығы	доза	1	12		
19-тарау. Паратуберкулез						
44. ИФТ						
291	ИФТ әдісімен паратуберкул	доза	1	12		

	езді балау жиынтығы					
45. ПТР						
292	ПТР әдісімен паратуберкулезді балауға арналған жиынтық	доза	1	12		
293	ДНҚ бөліп алуға арналған жиынтық	доза	1	12		
294	ЭФ жүргізу жиынтығы	доза	1	12		
46. Бактериологиялық зерттеу						
295	Микобактинмен жұмыртқалы орта	дана	3	12		
296	Микобактинсіз жұмыртқалы орта	дана	1	12		
297	Гексадицилпиридинум хлорид момногидраты	кг	0,00019	12		
298	Циль-Нильсен бойынша бояу	л	0,003	24		
2 - бөлім. ІҚМ аурулары бойынша зерттеулер						
20-тарау. Вирусты диарея						
47. ИФТ						
299	ИФТ әдісімен вирусты диареяны диагностикалауға арналған жиынтық	доза	1	12		
48. ПТР						
300	РНҚ бөліп алуға арналған жиынтық	доза	1	12		
301	Кері транскрипция лауды	доза		12		

	жүргізуге арналған жиынтық		1			
302	ПТР әдісімен вирусты диареяны диагностикалауға арналған жиынтық	доза	1	12		
21-тарау. Індетті ринотрахеит						
49. ИФТ						
303	ИФТ әдісімен ринотрахеитті балау жиынтығы	доза	1	12		
50. ПТР әдісімен мен референттік зерттеу жүргізу үшін қосымша материалдар						
304	ПТР әдісімен ринотрахеитті диагностикалауға арналған жиынтық	доза	1	12		
305	ДНҚ бөліп алуға арналған жиынтық	доза	1	12		
306	ЭФ жүргізу жиынтығы	доза	1	12		
22. Шмалленберг ауруы						
51. ИФТ						
307	ИФТ әдісімен Шмалленберг ауруын диагностикалауға арналған жиынтық	доза	1	12		
52. ПТР						
308	ПТР әдісімен Шмалленберг ауруын диагностикалауға арналған жиынтық	доза	1	12		
309	ДНҚ бөліп алуға арналған жиынтық	доза	1	12		
310	ЭФ жүргізу жиынтығы	доза	1	12		
23-тарау. Парагрипп-3						

53. ИФТ						
311	ИФТ әдісімен парагрипп-3 ауруын диагностикалауға арналған жиынтық	доза	1	12		
54. ПТР						
312	ПТР арқылы парагрипп-3 ауруын диагностикалауға арналған жиынтық	доза	1	12		
24-тарау. Қарасан, брадзот, анаэробты энтеротоксемия						
55. Бактериологиялық сынау						
313	ЕПА	кг	0,0072	24		
314	ЕПС	кг	0,0007	24		
315	Метилен көгі	кг	0,0000015	24		
316	Романовский-Гимза бойынша бояу	л	0,0015	12		
317	Кристалды күлгін	кг	0,00003	24		
318	Йодты калий	кг	0,0000015	36		
319	Негізгі фуксин	кг	0,00000015	36		
320	0,85% хлорлы натрий	кг	0,00038	36		
321	Кристалды йод	кг	0,00000075	24		
322	Глюкоза	кг	0,00042	24		
323	Глицерин	кг	0,000075	24		
324	Вазелин майы	кг	0,00015	12		
325	Иммерсионды май	кг	0,000225	12		
326	Фенол	кг	0,0000075	12		
327	Этиль спирті (бояу дайындау үшін)	кг	0,00003	60		
328	Теңіз шошқасы	бас	3	-		
329	Қанды (коректік) агар	кг	0,003	24		

330	Гисс ортасы маннитпен	кг	0,00022	24		
331	Гисс ортасы сахарозамен	кг	0,00025	24		
332	Гисс ортасы глюкозамен	кг	0,00025	24		
333	Гисс ортасы лактозамен	кг	0,00025	24		
334	Гисс ортасы мальтозамен	кг	0,00025	24		
335	Грам бойынша бояу жиынтығы	доза	0,003	12		
336	Китта-Тарроци ортасы	кг	0,024	12		
25-тарау. Кампилобактериоз						
56. Бактериологиялық сынау						
337	Кампилобакагар	кг	0,009	24		
338	Престон сорпасының негізі	кг	0,002	24		
339	Модифицирленген кампилобактер-IVсорпасына селективті қоспа	құты	1	12		
340	Глицин	кг	0,00075	24		
341	Налидиксті қышқылының сезімталдығын анықтайтын табақша (невиграмон)	дана	5	12		
342	Бруцелла сорпасы	кг	0,0013	24		
343	Кампилобакагардың негізі	кг	0,01	24		
344	Негізгі фуксин	кг	0,00000015	36		
345	Этил спирті (бояу дайындау үшін)	кг	0,00003	60		
346	Иммерсионды май	кг	0,000225	12		

347	Кампилобактерий үшін селективті қоспа	кг	0,001	12		
348	Китта-Тарроци ортасы	кг	0,024	12		
349	0,85% хлорлы натрий	кг	0,00038	36		
350	Метиллен көгі	кг	0,0000015	24		
351	Генцианвиолет	кг	0,00003	36		
352	Йодты калий	кг	0,0000015	36		
353	Агар-агар	кг	0,00008	24		
354	Глицерин	кг	0,000075	24		
355	Кристалды йод	кг	0,00000075	24		
356	Фенол	кг	0,0000075	12		
357	А қ тышқандар	бас	3	-		
57. ПТР						
358	ПТР әдісімен кампилобактериоз қоздырғышын диагностикалауға арналған жиынтық	доза	1	12		
359	ДНҚ бөліп алуға арналған жиынтық	доза	1	12		
360	ЭФ жүргізуге арналған жиынтық	доза	1	12		
26-тарау. ІҚМкемік тәріздес энцефалопатиясы						
58. ИФТ						
361	ИФТ әдісімен ІҚМ кемік тәріздес энцефалопатиясы ауруын диагностикалауға арналған тест-жүйесі	доза	1	12		
27-тарау. Хламидиоз						
59. КБР						

362	Гемолизин (жұмыс титр 1: 2000)	доза	8	12		
363	Комплемент (жұмыс титрі 0,12-ден артықемес)	доза	8	12		
364	КБР әдісімен хламидиозды балауға арналған жиынтық	доза	2	12		
365	0,85% хлорлы натрий	кг	0,000034	12		
366	Стрептомицин	кг	0,0001	12		
60. ИФТ						
367	И Ф Т реакциясы әдісімен хламидиоз ауруын диагностикалауға арналған жиынтық	доза	1	12		
61. ПТР						
368	ПТР әдісімен хламидиозды диагностикалауға арналған жиынтық	доза	1	12		
369	ДНҚ бөліп алуға арналған жиынтық	доза	1	12		
370	ЭФ жүргізуге арналған жиынтық	доза	1	12		
3 - бөлім. Қой және ешкі ауруларын зерттеу бойынша						
28-тарау. Ұсақ мүйізді малдың күл ауруы						
62. ПТР						
371	ПТР әдісімен күл ауруын диагностикалауға арналған жиынтық	доза	1	12		
372	РНҚ бөліп алуға	доза	1	12		

	арналған жиынтық					
373	Кері транскрипция лауды жүргізуге арналған жиынтық	доза	1	12		
63. КБР						
374	Гемолизин (жұмыс титрі 1:2000)	доза	108	12		
375	Комплемент (жұмыс титрі 0,12)	доза	27	12		
376	КБР әдісімен қой күлін балауға арналған жиынтық	доза	9	12		
377	0,85% хлорлы натрий	кг	0,0001853	36		
378	Стрептомицин	кг	0,0001	36		
29-тарау. Тұқымдық қошқардың жұқпалы эпидидимиті						
64. КҰБР						
379	КҰБР гемолизині титр 1:2000	доза	3	12		
380	Құрғақ комплемент (жұмыс титрі)	доза	1	12		
381	КҰБР әдісімен тұқымдық қошқардың жұқпалы эпидидимитін диагностикалауға арналған	доза	1	12		
382	0,85%хлорлы натрий	кг	0,0000085	36		
383	Стрептомицин	кг	0,0001	36		
65. ИФТ						
	ИФТ әдісімен қошқардың жұқпалы эпидидимит					

384	ауруын диагностикал ауға арналған жиынтық	доза	1	12		
66. ҚҰБР қайта қою (300 сынамаға 1 сынақ есебімен)						
385	Гемолизин титрі 1:2000	доза	9	12		
386	Комплемент (жұмыс титрі)	доза	3	12		
387	ҚҰБР әдісімен қошқардың жұқпалы эпидидимитін диагностикал ауға арналған жиынтық титр 1:100	доза	2	12		
388	0,85% хлорлы натрий	кг	0,0000255	36		
389	Стрептомицин	кг	0,0001	36		
30-тарау. Контагиозды қара сүйел дерматиті						
67. ДПР						
390	ДПР әдісімен контагиозды қара сүйел дерматитін диагностикал ауға арналған жиынтық	доза	1	12		
31-тарау. Қой мен ешкінің жұқпалы агалактиясы						
68. ИФТ						
391	ИФТ әдісімен қой мен ешкінің жұқпалы агалактиясын диагностикал ауға арналған жиынтық	доза	1	12		
32-тарау. Скрепи ауруы						
69. ИФТ						
392	ИФТ әдісімен Скрепи ауруын диагностикал ауға арналған жиынтық	доза	1	12		

33-тарау. Маэди-Висна ауруы						
70. ИФТ						
393	ИФТ әдісімен Маэди-Висна ауруын диагностикал ауға арналған жиынтық	доза	1	12		
34-тарау. Мүйізді ұсақ малдың аденоматозы						
71. ИФТ						
394	ИФТ әдісімен мүйізді ұсақ малдың аденоматозы ауруын диагностикал ауға арналған жиынтық	доза	1	12		
35-тарау. Блутанг						
72. ИФТ						
395	ИФТ әдісімен блутанг ауруын диагностикал ауға арналған жиынтық	доза	1	12		
73. ПТР						
396	ПТР әдісі бойынша блутанг ауруының қоздырғышын нақты уақытта диагностикал ауға арналған жиынтық	доза	1	12		
397	РНҚ бөліп алуға арналған жиынтық	доза	1	12		
398	Кері транскрипция лауды жүргізуге арналған жиынтық	доза	1	12		
36-тарау. Респираторлық-синтицеалды вирустар						
74. ИФТ						

399	ИФТ әдісімен респираторлық-синтицеалды вирустарды диагностикалауға арналған жиынтық	доза	1	12		
37-тарау. Қойдың артрит-энцефалиты						
75. ИФТ						
400	ИФТ әдісімен қойдың артрит-энцефалит ауруын диагностикалауға арналған жиынтық	доза	1	12		
38-тарау. Мүйізді ұсақ малдың малдың обасы						
76. ИФТ						
401	ИФТ әдісімен ҰКМО ауруын балауға арналған жиынтық	доза	1	12		
77. ПТР						
402	ПТР әдісімен ҰКМО ауруын диагностикалауға арналған жиынтық	доза	1	12		
39-тарау. Ешкілердің індетті плевропневмониясы						
78. ИФТ						
403	ИФТ әдісімен ешкілердің індетті плевропневмониясын диагностикалауға арналған жиынтық	доза	1	12		
79. ПТР						
404	ПТР әдісімен ешкілердің індетті плевропневмониясын диагностикалауға арналған жиынтық	доза	1	12		

4 - бөлім. Жылқы аурулары бойынша зерттеулер						
40-тарау. ЖІА						
80. ДПР						
405	ДПР әдісімен Ж Ж А диагностикал ауға арналған жиынтық	доза	1	12		
81. ИФТ						
406	ИФТ әдісімен ЖІА балауға арналған жиынтық	доза	1	12		
41-тарау. Тұмау						
82. ИФТ						
407	ИФТ әдісімен жылқы тұмауын балауға арналған жиынтық	доза	1	12		
42-тарау. Індетті лимфангоит						
83. КБР						
408	КБР әдісімен жылқының індетті лимфангоит ауруын диагностикал ауға арналған жиынтық	доза	1	12		
43-тарау. Ринопневмония						
84. ИФТ						
409	ИФТ әдісімен жылқының ринопневмон иясын диагностикал ауға арналған жиынтық	доза	1	12		
44-тарау. Індетті энцефаломиелит						
85. ДПР						
410	ДПР әдісімен жылқының жұқпалы энцефаломит ауруын	доза		12		

	диагностикал ауға арналған жиынтық		1			
45-тарау. Маңқа						
86. КБР						
411	КБР әдісімен жылқының маңқа ауруын диагностикал ауға арналған жиынтық	доза	1	12		
87. ИФТ						
412	ИФТ әдісімен жылқының маңқа ауруын диагностикал ауға арналған жиынтық	доза	1	12		
46-тарау. Вирусты артериит						
88. ИФТ						
413	ИФТ әдісімен жылқының вирусты артериит ауруын диагностикал ауға арналған жиынтық	доза	1	12		
47-Тарау. Сақау						
89. ИФТ						
414	ИФТ әдісімен жылқының сақау ауруын диагностикал ауға арналған жиынтық	доза	1	12		
48-Тарау. Су - ауру						
90. КБР						
415	КБР әдісімен жылқының су-ауруын диагностикал ауға арналған жиынтық	доза	1	12		
5 - бөлім. Шошқалардың аурулары бойынша зерттеулер						
49-тарау. ШКО						
91. ИФТ						
	ИФТ әдісімен ШКО ауруын					

416	диагностикалауға арналғанжиынтық	доза	1	12		
92. ПТР мен референттік зерттеулер үшін қосымша материалдар						
417	ПТР әдісімен ШКО ауруын диагностикалауға арналғанжиынтық	доза	1	12		
418	РНҚ бөліп алуға арналғанжиынтық	доза	1	12		
419	Кері транскрипциялауды жүргізуге арналғанжиынтық	доза	1	12		
50-тарау. ШАО						
93. ИФТ						
420	ИФТ әдісімен ШАО ауруын диагностикалауға арналғанжиынтық	доза	1	12		
94. ПТР әдісімен референттік зерттеулер үшін қосымша материалдар						
421	ПТР әдісімен ШАО ауруын диагностикалауға арналғанжиынтық	доза	1	12		
422	ДНҚ бөліп алуға арналғанжиынтық	доза	1	12		
423	ЭФ жүргізуге арналғанжиынтық	доза	1	12		
51-тарау. Вирустық трансмиссивті гастроэнтерит						
95. ИФТ						
424	ИФТ әдісімен вирустық трансмиссивті гастроэнтерит ауруын диагностикалауға арналғанжиынтық	доза	1	12		

52-тарау. Шошқалардың везикулярлық ауруы						
96. ИФТ						
425	ИФТ әдісімен шошқалардың везикулярлық ауруына дифференциалдық диагностикалауға арналған жиынтық	доза	1	12		
53-тарау. Тешен ауруы (шошқаның энзоотиялық энцефаломиелиті)						
97. ИФТ						
426	ИФТ әдісімен Тешен ауруын диагностикалауға арналған жиынтық	доза	1	12		
54-тарау. Шошқалардың тұмауы						
98. ИФТ						
427	ИФТ әдісімен шошқаның тұмауын диагностикалауға арналған жиынтық	доза	1	12		
99. ПТР әдісімен референттік зерттеулер үшін қосымша материалдар						
428	ПТР әдісімен шошқа тұмауын диагностикалауға арналған жиынтық	доза	1	12		
429	ДНҚ бөліп алуға арналған жиынтық	доза	1	12		
430	ЭФ жүргізуге арналған жиынтық	доза	1	12		
55-тарау. ШРРС						
100. ПТР әдісімен референттік зерттеулер үшін қосымша материалдар						
431	ПТР әдісімен ШРРС белгісін диагностикалауға арналған жиынтық	доза	1	12		

432	ДНҚ бөліп алуға арналған жиынтық	доза	1	12		
433	ЭФ жүргізуге арналған жиынтық	доза	1	12		
56-тарау. Шошқа тілмесі						
101. Бактериологиялық зерттеу						
434	ЕПА	кг	0,0072	24		
435	ЕПС	кг	0,0007	24		
436	Романовский -Гимза бояуы	л	0,0015	12		
437	Кристалды күлгін	кг	0,00003	24		
438	Негізгі фуксин	кг	0,00000015	36		
439	Йодты калий	кг	0,0000015	36		
440	0,85% хлорлы натрий	кг	0,00038	36		
441	Кристалды йод	кг	0,00000075	24		
442	Глюкоза	кг	0,00042	24		
443	Глицерин	кг	0,0000075	24		
444	Иммерсионды май	кг	0,000225	12		
445	Этил спирті (бояулар дайындау үшін)	кг	0,00003	60		
446	Сутек тотығы	л	0,000075	12		
447	Фенол (карбол қышқылы)	кг	0,0000075	12		
448	Гисс ортасы глюкозамен	кг	0,00025	24		
449	Гисс ортасы сахарозамен	кг	0,00025	24		
450	Гисс ортасы мальтозамен	кг	0,00025	24		
451	Гисс ортасы маннитпен	кг	0,00022	24		
452	Гисс ортасы сорбитпен	кг	0,00024	24		
453	Гисс ортасы дульцитпен	кг	0,00022	24		

454	Гисс ортасы лактозамен	кг	0,00025	24		
455	Грам бойынша бояу жиынтығы	доза	0,003	12		
456	Ақ тышқандар	шт	3	-		
57-тарау. Құстардың індетті ларинготрахеиті						
102. ИФТ						
457	ИФТ әдісімен құстардың індетті ларинготрахеитін диагностикалауға арналған жиынтық	доза	1	12		
58-тарау. Ньюкасл ауруы						
103. ИФТ						
458	ИФТ әдісімен Ньюкасл ауруын диагностикалауға арналған жиынтық	доза	1	12		
104. ПТР						
459	ПТР әдісімен нақты уақытта Ньюкасл ауруын диагностикалауға арналған жиынтық	доза	1	12		
460	РНҚбөліп алуға арналған жиынтық	доза	1	12		
461	Кері транскрипция лауды жүргізуге арналған жиынтық	доза	1	12		
59-тарау. Марек ауруы						
105. ИДР						
	ИДР әдісімен Марек ауруын диагностикал					

462	ауға арналған жиынтық	доза	1	12		
60-тарау. Гамборо ауруы						
106. ИФТ						
463	ИФТ әдісімен Гамборо ауруын диагностикал ауға арналған жиынтық	доза	1	12		
61-тарау. Құстардың күл ауруы						
107. ДПР						
464	ДПР әдісімен құстардың күл ауруын диагностикал ауға арналған жиынтық	доза	1	12		
62-тарау. ҚЖПТ						
108. ИФТ						
465	ИФТ әдісімен құстардың патогендік тұмауының антиденесін анықтауға арналған жиынтық	доза	1	12		
109. Сынау әдістері						
466	Нақты уақытта ПТР әдісімен ҚЖПТ вирусын диагностикал ауға арналған жиынтық	доза	1	12		
467	Хроматография дағы ҚЖПТ вирусын анықтауға арналған жиынтық	доза	1	12		
110. ПТР						
468	ПТР әдісімен ҚЖПТ вирусын анықтауға арналған жиынтық	доза	1	12		

469	РНҚ бөліп алуға арналған жиынтық	доза	1	12		
470	Кері транскрипция лауды жүргізуге арналған жиынтық	доза	1	12		
7 - бөлім. Терісі бағалы аңдар мен қояндардың аурулары бойынша зерттеулер						
63-тарау. Қояндардың вирусты геморрагиялық ауруы						
111. ИФТ (сэндвич нұсқасы - қосарлас антиденелер әдісі)						
471	ИФТ әдісімен вирусты геморрагиялық ауруын диагностикалауға арналған жиынтық	доза	1	12		
64-тарау. Миксоматоз						
112. ИФТ						
472	ИФТ әдісімен миксоматозды диагностикалауға арналған жиынтық	доза	1	12		
8-бөлім. Ит және мысық аурулары бойынша зерттеулер						
65-тарау. Етқоректілердің обасы						
113. ИФТ						
473	ИФТ әдісімен етқоректілер обасын диагностикалауға арналған жиынтық	доза	1	12		
114. ПТР						
474	РНҚ бөліп алуға арналған жиынтық	доза	1	12		
475	Кері транскрипция лауды жүргізуге арналған жиынтық	доза	1	12		

476	ПТР әдісімен етқоректілер обасын анықтау жиынтығы	доза	1	12		
9 - бөлім. ПТР және секвенирлеу (генотиптеу) үшін жалпы реагенттер						
477	ДНҚ бөліп алуға арналған жиынтық	доза	1	12		
478	РНҚ бөліп алуға арналған жиынтық	доза	1	12		
479	Кері транскрипция лауды жүргізуге арналған жиынтық	доза	1	12		
480	ЭФ жүргізуге арналған жиынтық	доза	1	12		
481	Секвенирлеуге арналған жиынтық	доза	1	12		
482	Капиллярларды толтыру үшін полимер	доза	1	12		
483	Буфер (10х) ЭДТА этилен диамин тетра ацетаты	доза	1	12		
484	ПТР жүргізуге арналған жиынтық	доза	1	12		
485	Секвенирлеуге арналған жиынтық	доза	1	12		
486	Толық генге ПТР жүргізуге арналған жиынтық	доза	1	12		
487	Толық генге секвенирлеу жүргізу үшін жиынтық	доза	1	12		

488	Секвенирлеу үшін формамид	доза	1	12		
489	ПТР өнімдерін тазарту үшін бағаналар немесе реактивтер жиынтығы	доза	1	12		
490	Секвенирлеу өнімдерін тазарту үшін бағаналар немесе реактивтер жиынтығы	доза	1	12		
491	ПТР үшін праймерлер	доза	1	12		
492	Секвенирлеу үшін праймерлер	доза	1	12		
493	ПТР жүргізу үшін реактивтер қосындысы	доза	1	12		
494	ПТР кері транскрипция лауды жүргізуге арналған реактивтер қосындысы	доза	1	12		
495	ПТР үшін зондтар бояуларымен	доза	1	12		
496	РНҚ-ға арналған тұрақтандырғыш	доза	1	12		
497	ДНҚ бояуы бар жүктеу буфері	доза	1	12		
498	Молекулярлық маркер	доза	1	12		
499	ДНҚ немесе РНҚ бояйтын ферменттердің ингибиторы	доза	1	12		

500	ДНҚ немесе РНҚ күйзелткіш ерітінділері	доза	1	12		
10-бөлім. Штаммылардың жаңарту және өміршеңдігін сақтау реакциясы						
115. Сальмонелла, шигелла туыстығының 1 - штаммын жаңарту						
501	ЕПА	кг	0,0045	24		
502	ЕПС	кг	0,0045	24		
503	Эндо агары	кг	0,004	12		
504	Висмут сульфит агары	кг	0,004	12		
505	Плоскирев агары	кг	0,004	12		
506	Симмонс агары	кг	0,001	12		
507	Кристенсен агары	кг	0,001	12		
508	Селенит ортасы	кг	0,001	12		
509	Агар-агар	кг	0,001	12		
510	Гисс ортасы маннитпен	кг	0,0021	24		
511	Гисс ортасы глюкозамен	кг	0,0021	24		
512	Гисс ортасы сорбитпен	кг	0,0021	24		
513	Гисс ортасы лактозамен	кг	0,0021	24		
514	Гисс ортасы сахарозамен	кг	0,0021	24		
515	Гисс ортасы мальтозамен	кг	0,0021	24		
516	Сальмонеллез фагы	л	0,02	24		
517	Сальмонеллезді қан сарысуы	жиынтық	0,0006	24		
518	Ковач реактиві	л	0,0005	12		
519	Грам бойынша бояу	доза	0,003	12		
520	Иммерсионды май	кг	0,00015	12		
521	Вазелин майы	кг	0,00045	12		

522	А қ тышқандар	бас	5	-		
116. Эшерихий коли туыстығының 1-штаммын жаңарту						
523	ЕПА	кг	0,0045	24		
524	ЕПС	кг	0,0045	24		
525	Эндо агары	кг	0,004	12		
526	Клиглер агары	кг	0,001	24		
527	Симмонс агары	кг	0,001	12		
528	Гисс ортасы маннитпен	кг	0,0021	24		
529	Гисс ортасы мальтозамен	кг	0,0021	24		
530	Гисс ортасы глюкозамен	кг	0,0021	24		
531	Гисс ортасы сорбитпен	кг	0,0021	24		
532	Гисс ортасы лактозамен	кг	0,0021	24		
533	Гис ортасы сахарозамен	кг	0,0021	24		
534	Кристенсен агары	кг	0,001	12		
535	Агар-агар	кг	0,001	12		
536	Грам бойынша бояу	доза	0,003	12		
537	Иммерсионды май	кг	0,00015	12		
538	Вазелин майы	кг	0,00045	12		
539	А қ тышқандар	бас	5	-		
117. Микобактериум туыстығының 1-штаммын жаңарту						
540	Левенштейн-Йенсен ортасы	кг	0,0027	24		
541	Сотон ортасы	л	0,02	24		
542	Дорожков (L-форм үшін) ортасы	л	0,02	24		
543	Сафранин	кг	0,000003	36		
544	Метилен көгі	л	0,0000015	24		
545	Иммерсионды май	кг	0,00015	12		

546	Сутегінің тотығы	кг	0,0001	12		
547	Глицерин	кг	0,0000075	24		
548	Кристалды күлгін	кг	0,0000015	24		
549	Йодты калий	кг	0,000001	36		
550	Малахит жасылы	кг	0,000003	36		
551	Фуксин	кг	0,00000015	36		
552	Кристалды йод	кг	0,0000005	24		
553	Глюкоза	кг	0,00042	24		
554	Теңіз шошқалары	бас	6	-		
118. Протеус туыстығының 1-штаммын жаңарту						
555	ЕПА	кг	0,0045	24		
556	ЕПС	кг	0,0045	24		
557	Эндо агары	кг	0,004	12		
558	Плоскирев агары	кг	0,004	12		
559	Агар-агар	кг	0,001	12		
560	Кристенсен агары	кг	0,001	12		
561	Клиглер агары	кг	0,001	24		
562	Симмонс агары	кг	0,001	12		
563	Гисс ортасы маннитпен	кг	0,0021	24		
564	Гисс ортасы мальтозамен	кг	0,0021	24		
565	Гисс ортасы глюкозамен	кг	0,0021	24		
566	Гисс ортасы сорбитпен	кг	0,0021	24		
567	Гисс ортасы лактозамен	кг	0,0021	24		
568	Гисс ортасы сахарозамен	кг	0,0021	24		
569	Ковач реактиві	л	0,0005	12		
570	Грам бойынша бояу	доза	0,003	12		
571	Иммерсионды май	кг	0,00015	12		

572	Вазелин майы	кг	0,00045	12		
573	А қ тышқандар	бас	5	-		
119. Бациллус туыстығының 1-штаммын жаңарту						
574	ЕПА	кг	0,0045	24		
575	ЕПС	кг	0,0045	24		
576	Хоттингер сорпасы	л	0,002	12		
577	Жылқының қан сарысуы	л	0,005	12		
578	Пенициллин	ӘБ	150 000	6		
579	Сафранин	кг	0,0000003	36		
580	Желатин	кг	0,01	24		
581	Кристалды күлгін	кг	0,0000015	24		
582	Сутегінің тотығы	кг	0,002	12		
583	Метилен көгі	кг	0,0000015	24		
584	Романовский-Гимза бояуы	кг	0,0015	12		
585	Малахит жасылы	кг	0,0000033	36		
586	Глицерин	кг	0,0000075	24		
587	Иммерсионды май	кг	0,00015	12		
588	Йодты калий	кг	0,000001	36		
589	Глюкоза	кг	0,00042	24		
590	Фенол	кг	0,0000075	12		
591	А қ тышқандар	бас	5	-		
120. Стрептококк, эризипелотрикс туыстығының 1-штаммын жаңарту						
592	ЕПА	кг	0,0045	24		
593	ЕПС	кг	0,0045	24		
594	Гисс ортасы маннитпен	кг	0,0021	24		
595	Гисс ортасы глюкозамен	кг	0,0021	24		
596	Гисс ортасы сорбитпен	кг	0,0021	24		
597	Гисс ортасы лактозамен	кг	0,0021	24		
598	Гисс ортасы сахарозамен	кг	0,0021	24		
599	Гисс ортасы мальтозамен	кг	0,0021	24		

600	Агар-агар	кг	0,004	12		
601	Қ о я н плазмасы	мл	0,005	24		
602	Жылқының қан сарысуы	л	0,005	12		
603	Г р а м бойынша бояу	доза	0,003	12		
604	Глюкоза	кг	0,00042	24		
605	Иммерсионды май	кг	0,00015	12		
606	Вазелин майы	кг	0,00045	12		
607	А қ тышқандар	бас	5	-		
121. Псевдомонас, хеликобактер туыстығының 1-штаммын жаңарту						
608	ЕПА	кг	0,0045	24		
609	ЕПС	кг	0,0045	24		
610	Жылқының қан сарысуы	л	0,005	12		
611	Г р а м бойынша бояу	доза	0,003	12		
612	Глюкоза	кг	0,00042	24		
613	Иммерсионды май	кг	0,00015	12		
614	Вазелин майы	кг	0,00045	12		
615	А қ тышқандар	бас	5	-		
122. Стафилококк туыстығының 1-штаммын жаңарту						
616	ЕПА	кг	0,0045	24		
617	ЕПС	кг	0,0045	24		
618	Гисс ортасы маннитпен	кг	0,0021	24		
619	Гисс ортасы мальтозамен	кг	0,0021	24		
620	Гисс ортасы глюкозамен	кг	0,0021	24		
621	Гисс ортасы сорбитпен	кг	0,0021	24		
622	Гисс ортасы лактозамен	кг	0,0021	24		
623	Гисс ортасы сахарозамен	кг	0,0021	24		
624	Агар-агар	кг	0,01	12		
625	Қ о я н плазмасы	мл	0,005	24		

626	Грам бойынша бояу	доза	0,003	12		
627	Иммерсионды май	кг	0,00015	12		
628	Вазелин майы	кг	0,00045	12		
123. Құс ауруларының 1-штаммының вирусын жаңарту						
629	ЕПА	кг	0,004	24		
630	ЕПС	кг	0,004	24		
631	Хлорлы натрий	кг	0,005	36		
632	Сабуро ортасы	кг	0,002	24		
633	Тауық эмбрионы	шт	140	-		
634	Сүт	л	0,2	-		
635	Желатин	кг	0,0015	6		
636	Пептон	кг	0,0075	6		
637	Сахароза	кг	0,0075	24		
638	Пенициллин	ӘБ	150 000	6		
639	Стрептомицин	кг	0,0075	36		
640	Нистатин	кг	0,00000001125	36		
124. Листерия туыстығының 1-штаммын жаңарту						
641	ЕПА	кг	0,0045	24		
642	ЕПС	кг	0,0045	24		
643	Глицерин	кг	0,002	24		
644	Грам бойынша бояу	доза	0,003	12		
645	Сутегі тотығы	кг	0,000075	12		
646	Гисс ортасы маннитпен	кг	0,0021	24		
647	Гисс ортасы мальтозамен	кг	0,0021	24		
648	Гисс ортасы глюкозамен	кг	0,0021	24		
649	Гисс ортасы сорбитпен	кг	0,0021	24		
650	Гисс ортасы лактозамен	кг	0,0021	24		
651	Гисс ортасы сахарозамен	кг	0,0021	24		
652	Агар-агар	кг	0,01	12		

653	Иммерсионды май	кг	0,00015	12		
654	Вазелин майы	кг	0,00045	12		
655	Глюкоза	кг	0,00042	24		
656	А қ тышқандар	гол	5	-		
125. Пастерелла туыстығының 1-штаммын жаңарту						
657	Хоттингер агары	л	0,004	12		
658	ЕПС	кг	0,0045	24		
659	Кристенсен агары	кг	0,001	12		
660	Гисс ортасы маннитпен	кг	0,00021	24		
661	Гисс ортасы глюкозамен	кг	0,00021	24		
662	Гисс ортасы сорбитпен	кг	0,00021	24		
663	Гисс ортасы лактозамен	кг	0,00021	24		
664	Гисс ортасы сахарозамен	кг	0,00021	24		
665	Гисс ортасы дульцитпен	кг	0,00021	6		
666	Гисс ортасы мальтозамен	кг	0,00021	24		
667	Жылқының қан сарысуы	л	0,005	12		
668	К о в а ч реактиві	л	0,0005	12		
669	Г р а м бойынша бояу	доза	0,003	12		
670	Глицерин	кг	0,003	24		
671	Иммерсионды май	кг	0,00015	12		
672	Вазелин майы	кг	0,00045	12		
126. Бруцелла туыстығының 1-штаммын жаңарту						
673	Эритрит агары	кг	0,005	24		
674	ЕПА	кг	0,0045	24		
675	ЕПС	кг	0,0045	24		
676	Моноспецифи к а л ы қ антиабортус қан сарысуы	л	0,00015	12		

677	Моноспецификалық антимелитензис қан сарысуы	л	0,00015	12		
678	Жылқының қан сарысуы	л	0,005	12		
679	Грам бойынша бояу	доза	0,003	12		
680	Трипафлавин	кг	0,00000015	36		
681	Тионин	кг	0,00000015	24		
682	Сірке қышқылды қорғасын	кг	0,0066	24		
683	Сутегі тотығы	кг	0,000075	12		
684	Цистин	кг	0,0001	36		
685	Бриллиант көгі	кг	0,00001	36		
686	Иммерсионды май	кг	0,00015	12		
687	Вазелин майы	кг	0,003	12		
688	Теңіз шошқалары	бас	9	-		
127. Кампилобактер туыстығының 1-штаммын жаңарту						
689	ЕПС	кг	0,0045	24		
690	Агар-агар	кг	0,001	12		
691	Бауыр	кг	0,01	-		
692	Жүрек	кг	0,01	-		
693	Ет	кг	0,01	-		
694	Бұқа өті	л	0,001	-		
695	Пептон	кг	0,004	6		
696	Грам бойынша бояу	доза	0,003	12		
697	Глицерин	кг	0,003	24		
698	Иммерсионды май	кг	0,00015	12		
699	Вазелин майы	кг	0,00045	12		
700	Жартылай сұйық агар	кг	0,005	12		
701	Теңіз шошқалары	бас	4	-		
128. Клостридиум туыстығының 1-штамын жаңарту						
702	ЕПА	кг	0,0045	24		
703	ЕПС	кг	0,0045	24		

704	Гиссортасы маннитпен	кг	0,0021	24		
705	Гисс ортасы мальтозамен	кг	0,0021	24		
706	Гисс ортасы глюкозамен	кг	0,0021	24		
707	Гисс ортасы сорбитпен	кг	0,0021	24		
708	Гисс ортасы лактозамен	кг	0,0021	24		
709	Гисс ортасы сахарозамен	кг	0,0021	24		
710	Бауыр	кг	0,01	-		
711	Ет	кг	0,01	-		
712	Грам бойынша бояу	доза	0,003	12		
713	Глюкоза	кг	0,00042	24		
714	Желатин	кг	0,01	12		
715	Иммерсионды май	кг	0,00015	12		
716	Вазелин майы	кг	0,00045	12		
717	Теңіз шошқалары	бас	4	-		
129. Микрококк туыстығының 1-штаммын жаңарту						
718	ЕПА	кг	0,0045	24		
719	ЕПС	кг	0,0045	24		
720	Агар-агар	кг	0,001	12		
721	Гисс ортасы маннитпен	кг	0,0021	24		
722	Гисс ортасы мальтозамен	кг	0,0021	24		
723	Гисс ортасы глюкозамен	кг	0,0021	24		
724	Гисс ортасы сорбитпен	кг	0,0021	24		
725	Гисс ортасы лактозамен	кг	0,0021	24		
726	Гисс ортасы сахарозамен	кг	0,0021	24		
727	Қоянныңплазмасы	мл	0,005	24		
728	Ковач реактиві	л	0,0005	12		

729	Грам бойынша бояу	доза	0,003	12		
730	Глицерин	кг	0,003	24		
731	Иммерсионды май	кг	0,00015	12		
732	Вазелин майы	кг	0,00045	12		
733	Ақ тышқандар	бас	3	-		
130. Аусыл вирусының 1-штаммын жаңарту						
734	ЕПА	кг	0,0045	24		
735	ЕПС	кг	0,0045	24		
736	Ет бауыр сорпасы	л	0,05	12		
737	"Игла МЕМ" қоректік ортасы (негізгі шағын қоректік орта)	л	0,8	12		
738	ІҚМ қан сарысуы	л	0,08	12		
739	Глютамин	кг	0,008	24		
740	Сабуро ортасы	кг	0,002	24		
741	ВНК-21/13 жасуша өсіндісі (21/13 клондалған теңіз шошқасының бүйрегінің алғашқы сызық өсіндісі)	дана	1	12		
742	0,02 % Версен ерітіндісі	л	0,075	24		
743	0,25 % Трипсин ерітіндісі	л	0,075	12		
744	Желатин	кг	0,0015	12		
745	Пептон	кг	0,0075	6		
746	Сахароза	кг	0,0075	24		
747	Пенициллин	ӘБ	150 000	6		
748	Нистатин	кг	0,0000025	36		
749	Стрептомицин	кг	0,0075	36		
131. Күрке тауық герпес вирусының 1-штаммын жаңарту						

750	ЕПА	кг	0,0045	24		
751	ЕПС	кг	0,0045	24		
752	Сабуро ортасы	кг	0,002	24		
753	"Игла МЕМ" қоректік ортасы (негізгі шағын қоректік орта)	л	0,8	12		
754	ІҚМ қан сарысуы	л	0,08	12		
755	Глютамин	кг	0,008	24		
756	Пептон	кг	0,0075	6		
757	Сахароза	кг	0,0075	24		
758	Желатин	кг	0,01	12		
759	Пенициллин	ӘБ	150 000	6		
760	Стрептомицин	кг	0,0075	36		
761	Нистатин	кг	0,0000025	36		
762	Бөдене ұрығының бүйрек жасушасының өсіндісі	дана	1	-		
763	0,02 % Версен ерітіндісі	л	0,075	24		
764	0,25 % Трипсин ерітіндісі	л	0,075	12		
132. Гамборо вирусының 1-штаммын жаңарту						
765	ЕПА	кг	0,004	24		
766	ЕПС	кг	0,004	24		
767	Сабуро ортасы	кг	0,002	24		
768	Бөгде микрофлорадан тазаэмбрион	дана	123	-		
769	Сүт	л	0,2	12		
770	Желатин	кг	0,0015	12		
771	Пептон	кг	0,0075	6		
772	Сахароза	кг	0,0075	24		
773	Пенициллин	құты	1	6		
774	Стрептомицин	құты	1	36		
775	Нистатин	кг	0,0000025	36		

133. ІҚМ ротовирус 1-штаммын жаңарту						
776	ЕПА	кг	0,004	24		
777	ЕПС	кг	0,004	24		
778	Сабуро ортасы	кг	0,002	24		
779	"Игла МЕМ" қоректік ортасы (негізгі шағын қоректік орта)	л	0,8	12		
780	ІҚМ қан сарысуы	л	0,08	12		
781	Глютамин	кг	0,008	24		
782	Пептон	кг	0,005	6		
783	Сахароза	кг	0,004	24		
784	Пенициллин	ӘБ	150 000	6		
785	Стрептомицин	кг	0,0075	36		
786	Нистатин	кг	0,0000025	36		
787	Бұқа бүйрегінің жасуша өсіндісі немесе шошқа ұрығы бүйрегінің сыртқы қабаты.	дана	1	-		
788	0,02 % Версен ерітіндісі	л	0,075	24		
789	0,25 % Трипсин ерітіндісі	л	0,075	12		
134. Қой мен ешкі күлі вирусының 1-штаммын жаңарту						
790	ЕПА	кг	0,004	24		
791	ЕПС	кг	0,004	24		
792	Сабуро ортасы	кг	0,002	24		
793	"Игла МЕМ" қоректік ортасы (негізгі шағын қоректік орта)	л	0,8	12		
794	ІҚМ қан сарысуы	л	0,08	12		
795	Глютамин	кг	0,008	24		
796	Пептон	кг	0,005	6		

797	Сахароза	кг	0,05	24		
798	Желатин	кг	0,01	12		
799	Пенициллин	ӘБ	150 000	6		
800	Стрептомицин	кг	0,0075	36		
801	Нистатин	кг	0,0000025	36		
802	Қой бүйрегі жасушасының өсіндісі	дана	1	-		
803	0,02 % Версен ерітіндісі	л	0,075	24		
804	0,25 % Трипсин ерітіндісі	л	0,075	12		
135. Қоянның гемморагиялық ауруы вирусының 1-штаммын жаңарту						
805	ЕПА	кг	0,004	24		
806	ЕПС	кг	0,004	24		
807	Сабуро ортасы	кг	0,002	24		
808	Пептон	кг	0,02	6		
809	Сахароза	кг	0,004	24		
810	Желатин	кг	0,01	12		
811	Пенициллин	ӘБ	150 000	6		
812	Стрептомицин	кг	0,0075	36		
813	Нистатин	кг	0,0000025	36		
814	Қояндар	бас	3	-		
815	Хенкстің тұздыерітіндісі	л	0,5	12		
136. Ет қоректілердің оба вирусының 1- штаммын жаңарту						
816	ЕПА	кг	0,004	24		
817	ЕПС	кг	0,004	24		
818	Сабуро ортасы	кг	0,002	24		
819	"Игла МЕМ" қоректік ортасы (негізгі шағын қоректік орта)	л	0,8	12		
820	ІҚМ қан сарысуы	л	0,08	12		
821	Глютамин	кг	0,008	24		
822	Пептон	кг	0,005	6		
823	Сахароза	кг	0,005	24		

824	Пенициллин	құты	1	6		
825	Стрептомицин	құты	1	36		
826	Нистатин	кг	0,0000025	36		
827	(Vero) жасыл маймыл бүйрегінің жасуша өсіндісі.	дана	1	-		
828	0,02 % Версен ерітіндісі	л	0,075	24		
829	0,25 % Трипсин ерітіндісі	л	0,075	12		
137. Иттің парвовирус энтерит, иттің індетті гепатит вирусының 1-штаммын жаңарту						
830	ЕПА	кг	0,004	24		
831	ЕПС	кг	0,004	24		
832	Сабуро ортасы	кг	0,002	24		
833	"Игла МЕМ" қоректік ортасы (негізгі шағын қоректік орта)	л	0,8	12		
834	ІҚМ қан сарысуы	л	0,08	12		
835	Глютамин	кг	0,008	24		
836	Пептон	кг	0,005	24		
837	Сахароза	кг	0,005	24		
838	Пенициллин	ӘБ	150 000	6		
839	Стрептомицин	кг	0,0075	36		
840	Нистатин	кг	0,0000025	36		
841	Коккер-спаниэль бүйрегінің жасуша өсіндісі	ампула	1	-		
842	0,02 % Версен ерітіндісі	л	0,075	24		
843	0,25 % Трипсин ерітіндісі	л	0,075	12		
138. Патогенді саңырауқұлақтардың 1-штаммын жаңарту						
844	ЕПС	кг	0,002	24		
845	Сабуро агары	кг	0,002	24		
846	Чапек ортасы	кг	0,002	12		

847	Суслоагары	кг	0,002	12		
848	Грам бойынша бояу	доза	0,003	12		
849	Глицерин	кг	0,003	24		
850	Иммерсионды май	кг	0,00015	12		
851	Вазелин майы	кг	0,00045	12		
139. 1-бруцеллез фагын жаңарту						
852	ЕПА	кг	0,004	24		
853	ЕПС	кг	0,004	24		
854	Грам бойынша бояу	доза	0,003	12		
855	Формалин (1%)	кг	0,3	24		
856	Иммерсионды май	кг	0,00015	12		
857	Вазелин майы	кг	0,00045	12		
140. Лактобактерийлердің 1-штаммын жаңарту						
858	ЕПА	кг	0,0045	24		
859	ЕПС	кг	0,0045	24		
860	Гисс ортасы маннитпен	кг	0,0021	24		
861	Гисс ортасы мальтозамен	кг	0,0021	24		
862	Гисс ортасыглюкозамен	кг	0,0021	24		
863	Гисс ортасысорбитпен	кг	0,0021	24		
864	Гисс ортасылактозамен	кг	0,0021	24		
865	Гисс ортасысахарозамен	кг	0,0021	24		
866	Грам бойынша бояу	доза	0,003	12		
867	Йодты калий	кг	0,0024	36		
868	Метилен көгі	кг	0,0000015	24		
869	Сафранин	кг	0,000003	36		
870	Иммерсионды май	кг	0,00015	12		

871	Глюкоза	кг	0,00042	24		
872	Глицерин	кг	0,003	24		
141. 1 - жасуша өсіндісін жаңарту						
873	ЕПА	кг	0,004	24		
874	ЕПС	кг	0,004	24		
875	Сабуро ортасы	кг	0,002	24		
876	199 ортасы	л	0,75	12		
877	Хенкс ортасы	л	0,5	12		
878	ІҚМ қан сарысуы	л	0,03	12		
879	Фетальді қансарысуы	л	0,075	6		
880	Трипсин ерітіндісі	л	0,05	12		
881	Версен ерітіндісі	л	0,05	24		
882	L-Глутамин	кг	0,0075	12		
883	Сірке қышқылы	кг	0,00015	12		
884	Пенициллин	ӘБ	150 000	6		
885	Стрептомицин	кг	0,0075	36		
886	Калхецин	кг	0,4	12		
887	ДМСО	л	0,003	12		
142. L-форма бактериясының 1-штаммын жаңарту (жасуша қабығынан айрылған бактериялар)						
888	ЕПА	кг	0,0045	24		
889	ЕПС	кг	0,0045	24		
890	Кристенсен агары	кг	0,001	12		
891	Гисс ортасыманнитпен	кг	0,00021	24		
892	Гисс ортасыглюкозамен	кг	0,00021	24		
893	Гисс ортасы сорбитпен	кг	0,00021	24		
894	Гисс ортасылактозамен	кг	0,00021	24		
895	Гисс ортасысахарозамен	кг	0,00021	24		

896	Гисс ортасыдульцитпен	кг	0,00021	6		
897	Гисс ортасы мальтозамен	кг	0,00021	24		
898	Жылқының қан сарысуы	л	0,005	12		
899	Ковач реактиві	л	0,0005	12		
900	Грам бойынша бояу	доза	0,003	12		
901	Глицерин	кг	0,00623	24		
902	Иммерсионды май	кг	0,00015	12		
903	Вазелин майы	кг	0,00045	12		
143. Хламидиялардың 1-штаммын жаңарту						
904	ЕПА	кг	0,004	24		
905	ЕПС	кг	0,004	24		
906	Сабуро ортасы	кг	0,002	24		
907	Романовский-Гимза бойынша бояу	л	0,00008	12		
908	Ацетон	л	0,1	12		
909	Тауық эмбриондары	дана	140	-		
910	Хенкстің тұздыерітіндісі	л	0,5	12		
911	Пептон	кг	0,004	6		
912	Лактоза	кг	0,012	24		
913	Теңіз шошқалары	бас	5	-		
914	Пенициллин	ӘБ	150 000	6		
915	Стрептомицин	кг	0,0075	36		

Ескертулер:

1. Қабылданған қысқартулар:

1) АР – агглютинация реакциясы;

2) ӘН – әдістемелік нұсқау;

3) ӘБ – әрекет ету бірлігі

3) ӘР G – бактериология бөлімінің әдіс рәсімі;

4) ӘР N – депондалған штамм бөлімінің әдіс рәсімі;

5) ӘР А – серология бөлімінің әдіс рәсімі;

6) ӘР В – молекулярлы биология бөлімінің әдіс рәсімі;

7) ДАПИ – диагностикалық антирабикалық преципитирлеуші иммуноглобулин;

8) ДАФИ – диагностикалық антирабикалық флюорисцирусцентті иммуноглобулин;

9) ДМСО – диметилсульфоксид;

10) ДНҚ – дезоксирибонуклеинді қышқылы;

11) ДПР – диффузды преципитирлеу реакциясы;

12) ЕПА – ет-пептонды агар;

13) ЕПС – ет-пептонды сорпасы;

14) ЖІА – жылқының індетті анемиясы;

16) ИДР – иммунодиффуздеу реакциясы;

17) ИМТӘ – иммунды люминесценттік микроскопия тікелей әдісі;

18) ИФТ – иммуноферментті талдау;

19) ИХТ – иммунохроматографиялық талдау;

20) ИЦ – СОР – зерттеу орталығы – стандарттық операциялық рәсім;

21) ІҚМ – ірі қара мал;

22) КБР – комплементті байланыстыру реакциясы;

23) КДНК – комплементарлы дезоксирибонуклеинді қышқылы;

24) ҚР АШМ ВБҚК ШЖҚ "ВҰРО" РМК – Қазақстан Республикасы Ауыл шаруашылығы министрлігі Ветеринарлық бақылау және қадағалау комитетінің шаруашылық жүргізу құқығындағы "Ветеринариядағы ұлттық референттік орталығы" республикалық мемлекеттік кәсіпорыны;

25) ҚІТ – құстың індетті тұмауы;

26) КҰБР – комплементті ұзақ байланыстыру реакциясы;

27) МЕМСТ – мемлекеттік стандарт;

28) ОПС – о-полисахарид;

29) ПТР – полимеразды тізбектеу реакциясы;

30) РБС – роз бенгал сынамасы;

31) РЕВЕРТА-L – қайта транскрипциялауға арналған жиынтық;

32) РИБО-сорб – РНК/ДНК бөлуге арналған жиынтық;

33) РНҚ – рибонуклеинді қышқылы;

34) ТЛМ – тікелей люминисцентті микроскопия;

35) ҰҚМ – ұсақ қара мал;

36) ҰККО – ұсақ күйіс қайырушылардың обасы;

37) ФПТ – флюоресцентті-поляризациялық талдау;

38) ХЭБ (OIE) – халықаралық эпизоотиялық бюросы;

39) ШАО – шошқаның африкалық обасы;

40) ШКО – шошқаның кәдімгі обасы;

41) ШРРС – шошқаның репродуктивті респираторлы синдромы;

42) ЭФ – электрофорез.

2. Диагностикалық материалдарды фабрикалық өлшеп-орау, сондай-ақ оларды қолдану (яғни, құрғақ күйінде түскен диагностикумдар, оларды пайдалану үшін еріту және зертханалық ыдыстарға құю кезінде, зертханалық ыдыстардың қабырғасында қалып қояды), тасымалдау және сақтау кезіндегі күтпеген табиғи технологиялық ысыраптарды ескере отырып, диагностикумдардың жоғарыда келтірілген шығындарының нормалары 10 % шегінде ұлғаяды.

Қазақстан Республикасы
Ауыл шаруашылығы министрінің
2015 жылғы 29 желтоқсандағы
№ 16-04/1142 бұйрығына
№ 3-қосымша

Жануардан алынатын тамақ өнімдері (ет және ет өнімдері, сүт және сүт өнімдері, балық және балық өнімдері, жұмыртқа және жұмыртқа өнімдері, бал ара шаруашылығы өнімдері) қауіпсіздігінің гигиеналық талаптары бойынша зертханалық талдауларға жұмсалатын материал шығысының заттай нормалары

№	Материалдың атауы	Өлшем бірлігі	1 Зерттеуге кететін шығыс нормасы	Жарамдылық мерзімі (сақтау), ай	Қолданылу саласы	Таралу саласы
1	2	3	4	5	6	7
					Ветеринария саласында, жануардан алынатын тамақ өнімдері қауіпсіздігінің гигиеналық талаптары бойынша зертханалық талдау жүргізу үшін	ҚР АШМ ВБҚК ШЖҚ "ҰРВО" РМК және оның филиалы
1. Хромато-масс-спектрометрия әдісімен балық және құс етінен полихлорлықдибензо-n-диоксиндердің және дибензофурандардың құрамындағы санын анықтау						
1	Диоксиндерді, фурандарды және полихлорланған	л		12-36		

	бифенилдерді талдау үшін гексан		1,3			
2	Диоксиндерді, фурандарды және полихлорланған бифенилдерді талдау үшін дихлорметан	л	0,23	12-36		
3	Диоксиндерді, фурандарды және полихлорланған бифенилдерді талдау үшін этил ацетат	л	0,02	12-36		
4	Диоксиндерді, фурандарды және полихлорланған бифенилдерді талдау үшін толуол	л	0,16	12-36		
5	Диоксиндерді, фурандарды және полихлорланған бифенилдерді талдау үшін сусыз натрий сульфаты	кг	0,05	12-36		
6	Диоксиндерді, фурандарды және полихлорланған бифенилдерді талдау үшін үш натрий фосфат	кг	0,04	12-36		
7	99,9% таза азот	$м^3$	1	12-36		
8	5,5 маркалы Агелий газы	$м^3$	0,3	12-36		
9	Перфторкеросиннің	л	0,00001	12-36		

	референттік үлгісі					
10	Перфтортрибутиламиннің, тристің (нонафторбутил) амин) - 43 референттік үлгісі	л	0,00001	12-36		
11	8999 – диоксиндердің стандарттық үлгісі	л	0,00001	12-36		
12	5999 – диоксиндердің стандарттық үлгісі	л	0,00001	12-36		
13	9999 – калибрлық стандарт	л	0,00005	12-36		
14	Алюминдік бағана	дана	1	12-36		
15	Селикагелдік бағана	дана	2	12-36		
16	Карбондық бағана	дана	1	12-36		
17	Капиллярлық хроматографиялық бағана	дана	0,001	12-36		
2. Индуктивті плазмамен байланысқан масс-спектрометрия әдісіментамақ өнімдерінен токсиндік элементтерді анықтау						
18	Азот қышқылы	кг	0,000012	12-36		
19	Тұзқышқылы	кг	0,000000075	12-36		
20	Аргон	$м^3$	0,3	12-36		
21	Сутегітотығы	л	0,0005	12-36		
22	Мульти элементтік ерітінді	кг	0,000001	12-36		
23	Сынаптың жеке стандарты	кг	0,000001	12-36		
24	Кадмийдің жеке стандарты	кг	0,000001	12-36		
25	Қорғасынның жеке стандарты	кг	0,000001	12-36		

26	Күшәләнің жеке стандарты	кг	0,000001	12-36		
27	Алтынның ішкі стандарты	кг	0,0000005	12-36		
28	Ішкі стандарт	кг	0,0000005	12-36		
29	Құрылмалы ерітінді	кг	0,000001	12-36		
3. ПТР әдісімен тамақ өнімдерінен нақты уақыттағы ГМҮ анықтау.						
30	ГМҮ бірдейлендіруге арналған жиынтық	доза	1	12-36		
31	ДНҚ бөліп алуға арналған жиынтық	доза	1	12-36		
4. ИФТ әдісімен антибактериалдық және ветеринариялық препараттарды анықтау						
4.1 Ет және ет өнімдерінен ИФТ әдісімен левомицетинді (хлорамфениколді) анықтау						
32	ИФТ әдісімен антибиотиктердің мөлшерін анықтауға арналған жиынтық	доза	2	12-36		
33	Этилацетат	л	0,006	12-36		
34	Н-Гексан	л	0,001	12-36		
4.2 Сүт және сүт өнімдерінен ИФТ әдісімен левомицетинді (хлорамфениколді) анықтау						
35	ИФТ әдісімен антибиотиктердің мөлшерін анықтауға арналған жиынтық	доза	2	12-36		
36	Этилацетат	л	0,005	12-36		
4.3 Жұмыртқадан ИФТ әдісімен левомицетинді (хлорамфениколді) анықтау						
37	ИФТ әдісімен антибиотиктердің мөлшерін анықтауға арналған жиынтық	доза	2	12-36		
38	Этилацетат	л	0,006	12-36		

39	Хлороформ немесе изооктан	л	0,0015	12-36		
40	Н-Гексан	л	0,0015	12-36		
4.4 Балдан ИФТ әдісімен левомицетинді (хлорамфениколді) анықтау						
41	Этилацетат	л	0,004	12-36		
42	ИФТ әдісімен антибиотиктердің мөлшерін анықтауға арналған жиынтық	доза	2	12-36		
4.5 Еттен ИФТ әдісімен тетрациклин тобын анықтау						
43	ИФТ әдісімен антибиотиктердің мөлшерін анықтауға арналған жиынтық	доза	2	12-36		
4.6. Еттен, сүттен, жұмыртқадан ИФТ әдісімен 3-аминді - морфолинометилді2-оксазолидион нитрофуранды анықтау						
44	38% концентрленге н тұзқышқылы	л	0,000018	12-36		
45	Натрий гидроксиді	кг	0,000032	12-36		
46	2 - нитробензальдегид (10 мМдиметилсульфоксидтегі)	кг	0,000000152	12-36		
47	Диметилсульфоксид	л	0,0001	12-36		
48	Этилацетат	л	0,005	12-36		
49	Калий ортофосфорлы қышқыл	л	0,00000875	12-36		
50	Н-Гексан	л	0,001	12-36		
51	ИФТ әдісімен нитрофуран мөлшерін анықтауға арналған жиынтық	доза	2	12-36		
4.7 Балдан ИФТ әдісімен 3-амино - морфолинометил 2-оксазолидинон нитрофуранды анықтау						

52	ИФТ әдісімен нитрофуран мөлшерін анықтауға арналған жиынтық	доза	2	12-36		
53	Н-Гексан	л	0,005	12-36		
54	3 8 % концентрленге н тұзқышқылы	л	0,000018	12-36		
55	Диметилсульфоксид	л	0,0001	12-36		
56	2 - нитробензальдегид (10 мМдиметилсульфоксидтегі)	кг	0,000000152	12-36		
57	0,1М Калий ортофосфорлық қышқылы	л	0,00000875	12-36		
58	Натрий гидроксиді	кг	0,000032	12-36		
59	Этилацетат	л	0,005	12-36		
4.8 Тамақ өнімдерінен ИФТ әдісімен 3-амино-2-оксазолидон нитрофуранды анықтау						
60	3 8 % концентрленге н тұзқышқылы	л	0,000018	12-36		
61	Натрий гидроксиді	кг	0,000032	12-36		
62	2 - Нитробензальдегид (10 мМдиметилсульфоксиді)	кг	0,000000152	12-36		
63	Диметилсульфоксид	л	0,0001	12-36		
64	Этилацетат	л	0,005	12-36		
65	0,1М калий ортофосфорлық қышқылы	л	0,00000875	12-36		
66	Н-Гексан	л	0,001	12-36		
67	ИФТ әдісімен нитрофуран мөлшерін анықтауға арналғанжиынтық	доза	2	12-36		

4.9 Еттен ИФТ әдісімен ректопаминді анықтау						
68	ИФТ әдісімен гормондар мөлшерін анықтауға арналған жиынтық	доза	2	12-36		
69	Метанол	л	0,003	12-36		
70	Тұзқышқылы	л	0,000018	12-36		
71	Бета-глюкуронидазалар	л	0,00002	12-36		
72	Қатты фазалық экстракцияларға арналған бағаналар	дана	1	12-36		
73	Натрий карбонаты	кг	0,025	12-36		
74	Натрий ацетаты	кг	0,00013	12-36		
4.10 Еттен ИФТ әдісімен тренболонды анықтау						
75	Қатты фазалық экстракцияларға арналған бағаналар	дана	1	12-36		
76	ИФТ әдісімен тренболон мөлшерін анықтауға арналған жиынтық	доза	2	12-36		
77	Тазалығы 99,9% азотты баллон	мі	0,01	12-36		
78	Метилтретбутилдік (немесе диэтилдік) эфир	л	0,01	12-36		
79	Натрий хлориді	кг	0,000045	12-36		
80	Натрий дигидрофосфаты	кг	0,00004	12-36		
81	Натрий гидрофосфаты	кг	0,000021	12-36		
82	Метанол	л	0,0058	12-36		
5. Тамақ өнімдерінен сұйықтық хроматография арқылы (левомицетинді) хлорамфениколды анықтау						

83	Хлорамфениколдың стандарты	кг	0,00001	12-36		
84	Дейтерирленге н хлорамфеникол стандарты	кг	0,00001	12-36		
85	Этилацетат	л	0,005	12-36		
86	Метанол	л	0,101	12-36		
87	Экстракциондық патрон (картридж Extrelut)	дана	1	12-36		
6. Тамақ өнімдерінен жоғарғы тиімділіктегі сұйықтық хроматографиямен масс-спектрометрия детектор арқылы тетрациклин тобындағы антибиотиктерді анықтау						
88	Метанол (метил спирті)	л	0,018	12-36		
89	Құмырсқа қышқылы	л	0,000065	12-36		
90	Тетрациклинні ң стандарттық үлгісі	кг	0,00001	12-36		
91	Окситетрацик линнің стандарттық үлгісі	кг	0,00001	12-36		
92	Доксициклин н і ң стандарттық үлгісі	кг	0,00001	12-36		
93	Хлортетрацик линнің стандарттық үлгісі	кг	0,00001	12-36		
94	Демеклоцикл иннің стандарттық үлгісі	кг	0,00001	12-36		
95	Лимон қышқылы	кг	0,000504	12-36		
96	Екіалмастырғ ыш натрий фосфаты	кг	0,000569	12-36		
97	Трилон Б	кг	0,001488	12-36		
98	Ортофосфорл ы қышқыл	л	0,001	12-36		
7. Тамақ өнімдерінен жоғарғы тиімділіктегі сұйықтық хроматографиямен масс-спектрометрия детектор арқылы нитрофурандық метаболиттерді қалдық санын анықтау						

99	3-аминді-2-оксазолидинон д ы стандарттық үлгі	кг	0,00001	12-36		
100	3-амино-5-метилморфолино-2оксазолидино н стандарттық үлгісі	кг	0,00001	12-36		
101	1 - аминді-гидантоинды стандарттық үлгісі	кг	0,00001	12-36		
102	Семикарбазид стандарты	кг	0,00001	12-36		
103	3 (2 - нитрофенил метилен)-аминді-2-оксазолидинол стандарттық үлгісі	кг	0,00001	12-36		
104	5 - метилморфолинді-3(2-нитрофенил метилен)-3-аминді-2-оксазолидинол стандарттық үлгісі	кг	0,00001	12-36		
105	1 - (нитрофенил-метилен)-аминді-гидантоин стандарттық үлгісі	кг	0,00001	12-36		
106	(2 - нитрофенил)-метиленді–семикарбазид стандарттық үлгісі	кг	0,00001	12-36		
107	d_4-3-амино-2-оксазолидино	кг	0,00001	12-36		

	н стандарттық үлгісі					
108	d_5-3-аминді-5-метилморфолино-2оксазолидинондының стандарттық үлгісі	кг	0,00001	12-36		
109	1,2-N^{15}, C^{13}-семикарбазидті стандарттық үлгісі	кг	0,00001	12-36		
110	$(C^{13})_3$-1-аминогидантоин стандарттық үлгісі	кг	0,00001	12-36		
111	d_4-3(2-нитрофенилметилен)-аминді-2-оксазолидинол стандарттық үлгісі	кг	0,00001	12-36		
112	d_5-5-метилморфолино-3(2-нитрофенилметилен)-3-аминді-2-оксазолидинол стандарттық үлгісі	кг	0,00001	12-36		
113	$(C^{13})_3$1-(нитрофенил-метилен)-аминді-гидантоин стандарттық үлгі	кг	0,00001	12-36		
114	1,2-N^{15} ,C^{13} (2-нитрофенил)-метилен – семикарбазид стандарттық үлгісі	кг	0,00001	12-36		

115	Тұзқышқылы	л	0,005	12-36		
116	Метанол	л	0,026	12-36		
117	Нитробензальдегид	л	0,0000011	12-36		
118	Этилацетат	л	0,006	12-36		
119	Ацетонитрил	л	0,5	12-36		
120	Н-Гексан	л	0,04	12-36		
121	Этил спирті	л	0,008	12-36		
122	Додекагидрат натрий фосфаты	кг	0,000057	12-36		
8. Тамақ өнімдерінен жоғарғы тиімділікті сұйықтық хроматография әдісімен бенз(а)пиренді анықтау						
123	Калий гидроокисі	кг	0,004	12-36		
124	Н-Гексан	л	0,24	12-36		
125	Этил спирті	л	0,15	12-36		
126	Диметилформамид	л	0,1	12-36		
127	Сусыз натрий сульфаты	кг	0,01	12-36		
128	СефадексLH-20	кг	0,0025	12-36		
129	Хроматографиялық шыны бағаналар	дана	1	12-36		
130	Ацетонитрил	л	0,324	12-36		
131	Бенз(а) пирен стандарты	л	0,00001	12-36		
132	Бенз(в) хризен стандарты	л	0,00001	12-36		
9. Тамақ өнімдеріне радиологиялық зерттеулер						
133	Иттрий, стронций, цезий ерітінділерін тасымалдағыш	л	0,001	12-36		
134	Сутегінің асқын тотығы	л	0,01	12-36		
135	65 % химиялық таза азот қышқылы	кг	0,7	12-36		
136	8% қымыздық қышқылы	кг	0,02	12-36		

137	25% сулы аммиак	л	0,01	12-36		
10. Тамақ өнімдерінен аэробтық мезофилдерді және факультативтік-анаэробтық микроағзалардың санын анықтау						
138	ЕПА	кг	0,00178	12-36		
139	Физиологиялық ерітінді	л	0,001148	12-36		
11. Тамақ өнімдерінен ішек таяқшалар тобының бактериясының (колиформдық бактерия) мөлшерін және бөліп алуын анықтау						
140	Бриллиант жасылды лактозды өт сорпасы	кг	0,004	24-36		
141	Хлорлы натрий	кг	0,000842	24-36		
142	Лактозды агар	кг	0,00012	24-36		
143	Кесслер қоректік ортасы	кг	0,00027	24-36		
144	Гисс ортасы лактозамен	кг	0,000287	24-36		
145	Эндо ортасы	кг	0,00125	24-36		
146	ЕПА	кг	0,0032	24-36		
147	Кристаллды виолет бейтарапқызыл өтлактозды агары	кг	0,0016	24-36		
148	Индикаторлық қағаз дискісі (оксидаза)	дана	3			
149	Лаурил-сульфат триптоздық сорпа	кг	0,000356	24-36		
150	Грамбойынша бояу	доза	0,02	45627		
151	Иммерсионды май	кг	0,000125	24-36		
12. Тамақ өнімдерінен Salmonella тұқымдасының бактериясын бөліп алу						
152	ЕПА	кг	0,00352	24-36		
153	Жартылай сұйық агар	кг	0,00088	24-36		
154	Забуферлі пептонды су	кг	0,0045			
155	Хлорлы натрий	кг	0,000612	24-36		
156	Эндо ортасы	кг	0,000913	24-36		

157	Висмут-сульфит агары	кг	0,00115	24-36		
158	Плоскиревагары	кг	0,00138	24-36		
159	Левин ортасы	кг	0,000825	24-36		
160	Олькеницкий ортасы	кг	0,0026	24-36		
161	Соялық Раппопорт Вассилиадис ортасы	кг	0,000492			
162	Клиглер ортасы	кг	0,0023	24-36		
163	Селенитті құнарландыратын орта	кг	0,00023	24-36		
164	Тетратионаттық сорпа (Мюллер-Кауфман)	кг	0,00082	24-36		
165	Ксилозо-лизин-дезоксихолаттыагары	кг	0,00124	24-36		
166	Кристенсенагары	кг	0,0009	24-36		
167	Мочевина	доза	0,37	24-36		
168	Брилианттық жасылды дифференциалды агар	кг	0,00127	24-36		
169	Хоттингер сорпасы	кг	0,001	24-36		
170	Үшқанттыт емірлі агар TSI -агар	кг	0,0025	24-36		
171	Гиссортасы сахарозамен	кг	0,001435	24-36		
172	Гиссортасы глюкозамен	кг	0,001435	24-36		
173	Гисс ортасы лактозамен	кг	0,001435	24-36		
174	Гисс ортасы маниттпен	кг	0,001435	24-36		
175	АР арналған поливалентті адсорбентті сальмонеллезді балау қан сарысуы	доза	0,005	24-36		

176	Иммерсионды май	л	0,00015	24-36		
177	Грам бойынша бояу	доза	0,02	45627		
178	Ковач реактиві	доза	0,002	24-36		
13. Тамақ өнімдерінен Listeriamonocytogenes листерия тұқымдасының бактериясын бөліп алу						
179	ЕПА	кг	0,00088	24-36		
180	ЕПС	кг	0,000225	24-36		
181	Қанды (қоректі)агар	кг	0,00088	24-36		
182	Листерияны бөлуге арналғанқ оректік агар	кг	0,00069	24-36		
183	Микроағзаларды өсіруге арналған қоректік агар	кг	0,00088	24-36		
184	Хлорлы натрий	кг	0,000765	24-36		
185	Гисс ортасы маннитпен	кг	0,000287	24-36		
186	Гисс ортасы ксилозбен	кг	0,000287	24-36		
187	Гисс ортасы маннозамен	кг	0,000287	24-36		
188	Гисс ортасы рамнозамен	кг	0,000287	24-36		
189	Палкам агары	кг	0,00151	24-36		
190	Палкам агарына селективті қоспа	доза	0,044	24-36		
191	Фразер сорпасы	кг	0,00178	24-36		
192	Фразер сорпасына 1-селективті қоспа	доза	0,043	24-36		
193	Фразер сорпасына 2-селективті қоспа	доза	0,02	24-36		
194	Оксфорд агары	кг	0,00122	24-36		

195	Оксфорд агарына селективті қоспа	доза	0,044	24-36		
196	Жартылай сұйық қоректік орта	кг	0,00047			
197	Триптондық-соя сорпасы ашытқыш экстрактпен (TSYEA)	кг	0,000288	24-36		
198	Триптондық-соя агары ашытқыш экстрактпен (TSYEA)	кг	0,00112	24-36		
199	Поливалентті листериозді агглютиндеуші қан сарысуы	доза	0,0075	24-36		
200	Грам бойынша бояу	доза	0,02	12		
201	Сутегі тотығы	л	0,00005			
202	Иммерсионды май	л	0,00015	24-36		
14. Тамақ өнімдерінен Staphylococcusaureustен мөлшерін анықтау және бөліп алу.						
203	Құрғақ ҚА	кг	0,00162	24-36		
204	Агар-агар	кг	0,00004	12-36		
205	Жиолитти Кантони сорпасы	кг	0,00054	12-36		
206	Калий теллуритінің 3,5% ерітіндісі, Байерд/ Паркер агарына Жиолитти Кантони сорпасына қосымша	доза	0,015	24-36		
207	Хлорлы натрий	кг	0,000842			
208	Байерд-Паркер агары	кг	0,0029	24-36		

209	Қоянның құрғақ плазмасы	л	0,001	24		
210	Сутегітотығы	л	0,00005	6 ай		
211	Гисс ортасы мальтозамен	кг	0,0014	24-36		
212	Грам бойынша бояу	доза	0,02	12		
213	Иммерсионды май	л	0,000125	24-36		
214	ЕПС	кг	0,000225	24-36		

Ескертулер:

1. Қабылданған қысқартулар:

1) АР – агллютинация реакциясы;

2) АМОЗ – 3-аминоморфолинометил2-оксозолидинон;

3) АОЗ – 3-амино2-оксозолидинон;

4) ӘР – әдісіне рәсім;

5) ГМҰ– генетикалық модифицирленген үлгілер;

6) ДНҚ – дезоксирибонуклеинді қышқылы;

7) ЕПА – ет-пептонды агар;

8) ЕПС – ет-пептонды сорпа;

9) ИФТ – иммуноферментті талдау;

10) ҚА – қоректік агар;

11) ҚР АШМ ВБҚК ШЖҚ "ҰРВО" РМК – Қазақстан Республикасы Ауыл шаруашылығы министрлігі Ветеринарлық бақылау және қадағалау комитетінің шаруашылық жүргізу құқығындағы "Ветеринариядағы ұлттық референттік орталығы" республикалық мемлекеттік кәсіпорыны;

12) МЕМСТ – мемлекеттік стандарт;

13) РЕВЕРТА-L – кері транскрипцияға арналған жиынтық;

14) ПТР – полимеразды тізбектеу реакциясы.

2. Диагностикалық материалдарды фабрикалық өлшеп-орау, сондай-ақ оларды қолдану (яғни, құрғақ күйінде түскен диагностикумдар, оларды пайдалану үшін еріту және зертханалық ыдыстарға құю кезінде, зертханалық ыдыстардың қабырғасында қалып қояды), тасымалдау және сақтау кезіндегі күтпеген табиғи технологиялық ысыраптарды ескере отырып, диагностикумдардың жоғарыда келтірілген шығындарының нормалары 10 % шегінде ұлғаяды.

© 2012. Қазақстан Республикасы Әділет министрлігінің «Қазақстан Республикасының Заңнама және құқықтық ақпарат институты» ШЖҚ РМК