

**"Ветеринарлық зертханаларға арналған материалдар шығысының заттай нормаларын бекіту туралы" Қазақстан Республикасы Ауыл шаруашылығы министрінің 2015 жылғы 29 желтоқсандағы № 16-04/1142 бұйрығына өзгеріс енгізу туралы**

Қазақстан Республикасы Ауыл шаруашылығы министрінің 2020 жылғы 3 наурыздағы № 73 бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2020 жылғы 10 наурызда № 20097 болып тіркелді

**БҰЙЫРАМЫН:**

1. "Ветеринарлық зертханаларға арналған материалдар шығысының заттай нормаларын бекіту туралы" Қазақстан Республикасы Ауыл шаруашылығы министрінің 2015 жылғы 29 желтоқсандағы № 16-04/1142 бұйрығына (Нормативтік құқықтық актілерді мемлекеттік тіркеу тізілімінде № 13424 болып тіркелген, 2016 жылғы 6 сәуірде "Әділет" ақпараттық-құқықтық жүйесінде жарияланған) мынадай өзгеріс енгізілсін:

көрсетілген бұйрықпен бекітілген жануарлар ауруларын зертханалық-диагностикалық зерттеулерге материалдар шығысының заттай нормалары осы бұйрыққа қосымшаға сәйкес жаңа редакцияда жазылсын.

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

1) осы бұйрықтың Қазақстан Республикасы Әділет министрлігінде мемлекеттік тіркелуін;

2) осы бұйрық ресми жарияланғаннан кейін оның Қазақстан Республикасы Ауыл шаруашылығы министрлігінің интернет-ресурсында орналастырылуын;

3) осы бұйрық мемлекеттік тіркелгеннен кейін 10 (он) жұмыс күні ішінде Қазақстан Республикасы Ауыл шаруашылығы министрлігінің Заң қызметі департаментіне осы тармақтың 1) және 2) тармақшаларында көзделген іс-шаралардың орындалуы туралы мәліметтердің ұсынылуын 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 10 (он) күн өткен соң қолданысқа енгізіледі.

Қазақстан Республикасының  
Ауыл шаруашылығы министрі

С. Омаров

"КЕЛІСІЛДІ"

Қазақстан Республикасы  
Қаржы министрлігі

Ауыл шаруашылығы  
министрінің  
2020 жылғы 3 наурыздағы  
№ 16-04/1142 бұйрығына  
қосымша  
Қазақстан Республикасы  
Ауыл шаруашылығы  
министрінің  
2015 жылғы 29 желтоқсандағы  
№ 16-04/1142 бұйрығына  
1-қосымша

## Жануарлар ауруларын зертханалық-диагностикалық зерттеулерге материалдар шығысының заттай нормалары

№	Материалдың атауы	Өлшем бірлігі	1 зерттеуге жұмсалатын шығыс нормасы	Жарамдылық мерзімі (сақтау), ай	Қолданылу саласы	Таралу са
1	2	3	4	5	6	7
					Ветеринария саласында, жануарлар ауруларына зертханалық-диагностикалық зерттеулер жүргізу үшін.	ҚР АІІ ВБҚК "Р ШЖҚ Р және он облыстар; аудандар; республи маңызы қалаларда ж ә н е астанадағ филиалда
1-бөлім. Жануарлардың бірнеше түрлеріне ортақ ауруларды зертханалық-диагностикалық зерттеулер бойынша						
1-тарау. Құтыру						
1-параграф. Диффузиялық преципитаттау реакциясы						
1.	Құтыруды диагностикалауға арналған жинақ – ДҚҚПИГ	доза	1	24		
2-параграф. Флюоресценттеуші антиденелер әдісі						
2.	Құтыруды диагностикалауға 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 арналған тест-жинақ	доза	1	12		
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. Имундық ферментті талдау						
11.	ИФТ-да құтыру вирусының антигеніне антиденелерді анықтауға арналған жинақ	доза	1	12		
12.	ИФТ-да құтыру вирусына иммунитеттің қауырттылығын айқындауға арналған жинақ	доза	1	12		
6-параграф. Полимеразалық тізбек реакциясы						
13.	ПТР-да құтыру вирусын 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)	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, теңіз шошқалары)	кг	0,000051	36		
21.	5% хлорлы натрий (ҰМ, енекелер)	кг	0,0003	36		
22.	10% хлорлы натрий (бұғылар)	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, түйелер мен теңіз шошқаларына арналған позитивті қан сарысуы (титрі 400 МБ-дан кем емес, яғни, төрт крест)	литр	0,0001	24		

26.	ҰМ-ға, жылқыларға, түйелер мен теңіз шошқаларына арналған негативті қан сарысуы	литр	0,0002	24		
27.	ІҚМ-ға, жылқыларға арналған негативті қан сарысуы	литр	0,0001	24		
28.	ҰМ-ға, түйелерге, енекелерге, бұғыларға, 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)	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 КБР-бруцеллезден артық емес)	доза	3	36		
41.	0,85 % хлорлы натрий	кг	0,0000255	36		
42.	Стрептомицин	грамм	0,0001	36		
12-параграф. Комплементті байланыстыру реакциясындағы титрлеу, бақылау, антикомплемменттік, қанға уыттылық						
43.	КБР-ға арналған бірыңғай бруцеллездік антиген (жұмыс титрі 1:75)	литр	0,0000747	24		
44.	Гемолизин (жұмыс титрі 1:2000)	доза	96	36		
45.	Құрғақ комплемент (жұмыс титрі 0,12-ден артық емес)	доза	61	36		
46.	Бруцеллездің позитивті қан сарысуы (титрі кемінде төрт крест)	литр	0,0011	24		

47.	Бруцеллездің негативті қан сарысуы	литр	0,0011	24		
48.	0,85 % хлорлы натрий	кг	0,000532	36		
49.	Стрептомицин	грамм	0,0001	36		
13-параграф. Роз бенгал сынамаcы реакциясы						
50.	ІҚМ-ға, жылқыларға, түйелерге, шошқаларға арналған түсті роз бенгал антигені	литр	0,00003	12		
51.	ҰМ-ға, енекелерге, солтүстік бұғыларына арналған түсті роз бенгал антигені	литр	0,000015	12		
14-параграф. Роз бенгал сынамаcын бақылау						
52.	ІҚМ-ға, жылқыларға, түйелерге, шошқаларға арналған түсті роз бенгал антигені	литр	0,00006	12		
53.	ҰМ-ға, енекелерге, солтүстік бұғыларына арналған түсті роз бенгал антигені	литр	0,00003	12		
54.	Бруцеллездің позитивті қан сарысуы	литр	0,00003	24		
55.	Бруцеллездің негативті қан сарысуы	литр	0,00003	24		
15-параграф. Иммундық диффузия реакциясы						
56.	О-ПС антигенімен ИДР-да жануарлар бруцеллезін диагностикалауға 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 сынамаcы						
58.	РБС-ға арналған жинақ	доза	1	12		
18-параграф. Иммундық ферментті талдау						
59.	ИФТ-да бруцеллезді диагностикалауға арналған жинақ	доза	1	12		
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.	Негізгі фуксин	кг	0,00024	36		
64.	Этил спирті (бояу дайындау үшін)	литр	0,00015	60		
65.	Теңіз шошқалары	бас	2	-		

66.	Грам бойынша бояу жинағы	талдау	3	12		
67.	2% сафранин ерітіндісі	кг	0,00000675	12		
68.	1% жасыл малахит	кг	0,00000675	12		
69.	2% метилен көгі ерітіндісі	кг	0,0000015	12		
70.	Сірке қышқылы	кг	0,000001125	12		
71.	Метилен көгі	кг	0,00000225	24		
72.	Иммерсиялық май	кг	0,000225	12		
3-тарау. Ауески ауруы						
21-параграф. Иммундық ферментті талдау						
73.	Ауески ауруын диагностикалауға арналған ИФТ жинағы	доза	1	12		
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-алмастырушы фосфор қышқылды калий	кг	0,00003	12		
82.	2-алмастырушы 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. Листерия						

## 29-параграф. Комплементті байланыстыру реакциясы

86.	Листерияға 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, антикомплемменттік, 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.	Листерияға 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.	Салицині бар Гисс ортасы	кг	0,000042	24		
109.	Инулин бар Гисс ортасы	кг	0,00042	24		

## 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 бояу жинағы	талдау	3	12		
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 пастереллез 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 преципитаттаушы 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. дистилденген суға араластырғанда)	кг	0,007	24		
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 анықтауға арналған жинақ	доза	1	12		
-----	--	------	---	----	--	--

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, бақы

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. Иммуниетет қауырттылығын сынауға арналған иммундық ферментті талдау						
175	Бір типке ИФТ әдісімен аусыл вирусына иммуниетет қауырттылығын 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						
177	ИФТ-да аусыл вирусының 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 арналған ИФТ жинағы	доза	1	12		
-----	---	------	---	----	--	--

## 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, антикомплемменттік, қанға уыттылық

190	Гемолизин (жұмыс 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		
	Стрептомицин	грамм	0,0001	36		

199	.					
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 коздырғышын анықтауға арналған жинақ (тест-жүйе)	доза	1	12		
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 анықтауға арналған жинақ	доза	1	12		
-----	--	------	---	----	--	--

## 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 арналған ИФТ жинағы	доза	1	12		
-----	---	------	---	----	--	--

## 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	Кампилобакагар	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

239	ПТР әдісімен кампилобактериоз 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 дерматитті 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		
244	Құрғақ комплемент (жұмыс титрі 0,12-ден артық емес)	доза	8	36		
245	Хламидиозды диагностикалауға 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, антикомлементтік, 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	Хламидиозды диагностикалауға 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 анықтауға арналған жинақ	доза	1	12		
-----	---	------	---	----	--	--

## 81-параграф. Полимеразалық тізбек реакциясы

254	ПТР әдісімен хламидиозды анықтауға арналған жинақ	доза	1	12		
-----	---	------	---	----	--	--

## 3-бөлім. Қой және ешкі аурулары бойынша зерттеулер

## 29-тарау. Браздот

## 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, антикомлементтік

279	Гемолизин (жұмыс 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, антикомлементтік, 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 ағалактіясы						
91-параграф. Иммундық ферментті талдау						
301	Қой және ешкінің ағалактіясын диагностикалауға арналған ИФТ жинағы	доза	1	12		
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. Индетті безгек						
95-параграф. Иммундық ферментті талдау						
305	Индетті безгекті диагностикалауға арналған ИФТ жинағы	доза	1	12		
96-параграф. Полимеразалық тізбек реакциясы						
306	Нақты уақыт режимінде ПТР әдісімен индетті безгек қоздырғышын анықтауға арналған жинақ	доза	1	12		
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	доза	1	12		

	диагностикалауға арналған жинақ					
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 араластыруда)	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, антикомлементтік, қанға уыттылық						
317	КҰБР-да жылқылардың эпизоотиялық лимфангоитін диагностикалауға арналған жинақ	доза	28	12		
318	Гемолизин (жұмыс 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						
	КҰБР-да жылқылардың эпизоотиялық лимфангоитін					

322	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 диагностикалауға арналған жинақ	доза	1	12		
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, антикомлементтік, қанға уыттылық						
334	Гемолизин (жұмыс титрі 1:2000)	доза	96	36		
335	Құрғақ комплемент (жұмыс 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 ИФТ жинағы	доза	1	12		
46-тарау. Вирустық артериит						
111-параграф. Иммундық ферментті талдау						
345	ИФТ 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 ИФТ 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 ИФТ жинағы	доза	1	12		
115. Полимеразалық тізбек реакциясы						
352		доза	1	12		

	ПТР әдісімен шошқаның кәдімгі обасын анықтауға арналған жинақ					
50-тарау. Шошқаның африкалық обасы						
116-параграф. Иммундық ферментті талдау						
353	Шошқаның африкалық обасын диагностикалауға арналған ИФТ жинағы	доза	1	12		
117. ПТР						
354	ПТР 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 ИФТ жинағы	доза	1	12		
52-тарау. Шошқаның күлдірек ауруы						
119-параграф. Иммундық ферментті талдау						
356	Шошқаның күлдірек ауруын саралап диагностикалауға арналған ИФТ жинағы	доза	1	2		
53-тарау. Тешен ауруы (шошқаның энзоотиялық энцефаломиелиті)						
120-параграф. Иммундық ферментті талдау						
357	Тешен ауруын диагностикалауға арналған ИФТ жинағы	доза	1	12		
54-тарау. Шошқа тұмауы						
121-параграф. Иммундық ферментті талдау						
358	Шошқа тұмауын диагностикалауға арналған ИФТ жинағы	доза	1	12		
122-параграф. Полимеразалық тізбек реакциясы						
359	ПТР 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	Ақ тышқандар	бас	2	-		
367	Грам бойынша бояу 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 литрге араластырғанда)	кг	0,00042	24		
373	Галактозасы бар Гисс ортасы (28 грамды бір литрге араластырғанда)	кг	0,00042	24		
374	Рамнозасы бар Гисс ортасы (28 грамды бір литрге араластырғанда)	кг	0,00042	24		
375	Арабинозасы бар Гисс ортасы (28 грамды бір литрге араластырғанда)	кг	0,00042	24		
376	Салицині бар Гисс ортасы (28 грамды бір литрге араластырғанда)	кг	0,00042	24		

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 ИФТ 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 ИДР жинағы	доза	1	12		
-----	---	------	---	----	--	--

## 59-тарау. Гамборо ауруы

## 129-параграф. Иммундық ферментті талдау

381	Гамборо ауруын диагностикалауға арналған ИФТ 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 арналған жинақ	доза	1	12		
392	ИХТ-да тұмау (А және H5 типі) вирусын анықтауға арналған жинақ	доза	1	12		
393	Классикалық әдіспен ПТР-да тұмау (H5 және H7) 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. Описиторхоз						
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	Сабуρο 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. Имундық ферментті талдау						
419	ИФТ-да Theileria obor және B. Saball антиденелерін табуға арналған бәсекелі имундық 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	Қристалды 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	Манниті бар 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 бояуға арналған реагенттер жинағы	талдау	3	12		
481	А-нафтол	кг	0,00003	24		

482	Калий гидрототығы	кг	0,0005	12		
483	Парадиметиламинобензальдегид	кг	0,000006	36		
484	2-алмастырушы фосфор қышқылды натрий	кг	0,00032	6		
485	1-алмастырушы фосфор қышқылды 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	ПТР 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 бойы 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, нематоидоздар, трихоцефалездер

153-параграф. Гельминтоздарды, нематодоздарды, нематоидоздарды, трихоцефалездерді Дарлинг әдіс бойын 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, бакы 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 (ұқсастары : 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	Манниті бар Гисс ортасы	кг	0,00021	24		



517	Глюкозасы бар 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-агглютинациялаушы-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 гидрототығы	кг	0,0005	12		
526	Парадиметиламинобензальдегид	кг	0,000006	36		
527	2-алмастырушы фосфор қышқылды натрий	кг	0,00032	6		
528	1-алмастырушы фосфор қышқылды 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 (себебі, құрғақ күйінде келіп түскен диагностикумдарды қолдану үшін араластырған және құйған кезде олар зертханалық ыдыс қабырғаларында қалып қояды) ескере отырып, диагностикумдардың жоғарыда келтірілген шығыс нормаларының 10 пайыз шегінде ұлғайтылуына жол беріледі.