

Об утверждении натуральных норм расхода материалов для ветеринарных лабораторий

Утративший силу

Приказ Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 29 декабря 2015 года № 16-04/1142. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 9 марта 2016 года № 13424. Утратил силу приказом и.о. Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 22 апреля 2025 года № 120.

Сноска. Утратил силу приказом и.о. Министра сельского хозяйства РК от 22.04.2025 № 120 (вводится в действие после дня его первого официального опубликования).

В соответствии с пунктом 2 статьи 69 Бюджетного кодекса Республики Казахстан от 4 декабря 2008 года, **ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Утвердить:

1) натуральные нормы расхода материалов на лабораторно-диагностические исследования заболеваний животных, согласно приложению 1 к настоящему приказу;

2) натуральные нормы расхода материалов на референтные исследования заболеваний животных и лабораторные исследования по освежению и поддержанию жизнеспособности штаммов, согласно приложению 2 к настоящему приказу;

3) натуральные нормы расхода материалов на лабораторные анализы по гигиеническим требованиям безопасности пищевой продукции животного происхождения (мясо и мясопродукты, молоко и молокопродукты, рыба и рыбопродукты, яйца и яичепродукты, продукции пчеловодства), согласно приложению 3 к настоящему приказу.

2. Комитету ветеринарного контроля и надзора Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан в установленном законодательством порядке обеспечить:

1) государственную регистрацию настоящего приказа в Министерстве юстиции Республики Казахстан;

2) в течение десяти календарных дней после государственной регистрации настоящего приказа в Министерстве юстиции Республики Казахстан направление его копии на официальное опубликование в периодические

печатные издания и в информационно-правовую систему "Әділет", а также в Республиканский центр правовой информации для внесения в эталонный контрольный банк нормативных правовых актов Республики Казахстан;

3) размещение настоящего приказа на интернет-ресурсе Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан и интранет-портале государственных органов.

3. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на курирующего вице-министра сельского хозяйства Республики Казахстан.

4. Настоящий приказ вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования.

Министр сельского хозяйства

Республики Казахстан

А. Мамытбеков

"СОГЛАСОВАН"

Министр финансов

Республики Казахстан

Б. Султанов

29 января 2016 года

Приложение 1 к приказу
Министра сельского хозяйства
Республики Казахстан
от 29 декабря 2015 года
№ 16-04/1142

Натуральные нормы расхода материалов на лабораторно-диагностические исследования заболеваний животных

Сноска. Натуральные нормы - в редакции приказа Министра сельского хозяйства РК от 03.03.2020 № 73 (вводится в действие по истечении 10 (десяти) календарных дней после дня его первого официального опубликования); с изменениями, внесенными приказом Министра сельского хозяйства РК от 16.06.2021 № 186 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

№	Наименование материала	Единица измерения	Норма расхода на 1 исследование	Срок годности (хранения), месяцы	Область применения	Область распространения
1	2	3	4	5	6	7
					В сфере ветеринарии, для	РГП на ПХВ "РВЛ" КВКН МСХ РК и его

					проведения лабораторно-диагностических исследований заболеваний животных.	филиалы в областях, районах, городах республиканского значения и столице.
--	--	--	--	--	---	---

Раздел 1. По лабораторно-диагностическим исследованиям болезней, общих для нескольких видов животных

Глава 1. Бешенство

Параграф 1. Реакция диффузной преципитации

1.	Набор для диагностики бешенства – ИДАП	доза	1	24		
----	--	------	---	----	--	--

Параграф 2. Метод флуоресцирующих антител

2.	Набор для диагностики бешенства – ИДАФ	доза	1	12		
3.	Натрий хлористый 0,85%	кг	0,00068	36		
4.	Ацетон	кг	0,08	12		
5.	Масло иммерсионное нефлуоресцирующее	кг	0,0004	12		

Параграф 3. Иммунохроматографический анализ

6.	Тест-набор для быстрого обнаружения антигена бешенства методом ИХА	доза	1	12		
----	--	------	---	----	--	--

Параграф 4. Вирусологическое исследование

7.	Натрий хлористый 0,85%	кг	0,00068	36		
8.	Стрептомицин	грамм	0,0005	36		
9.	Пенициллин	ед	500	60		
10.	Мыши (сосунки)	голов	6	-		

Параграф 5. Иммуноферментный анализ

11.	Набор для выявления антител к антигену вируса бешенства в ИФА	доза	1	12		
12.	Набор для определения напряженности иммунитета к вирусу бешенства в ИФА	доза	1	12		

Параграф 6. Полимеразная цепная реакция

13.	Набор для выявления вируса бешенства в ПЦР	доза	1	12		
-----	--	------	---	----	--	--

Глава 2. Бруцеллез

Параграф 7. Реакция агглютинации

14.	Антиген единый бруцеллезный	литр	0,0001	24		
15.	Натрий хлористый 0,85% (КРС, лошади, верблюды)	кг		36		

	ы, собаки , пушные звери, морские свинки)		0,000017			
16.	Фенол (для приготов ления 0,5% раствора)	кг	0,00001	12		
17.	Натрий хлористы й 5% (кг МРС, буйволы)	кг	0,0001	36		
18.	Натрий хлористы й 10% (кг олени, маралы)	кг	0,0002	36		
Параграф 8. Перестановка реакции агглютинации						
19.	Антиген бруцелле зный единый для РА	литр	0,0002	24		
20.	Натрий хлористы й 0,85% (кг КРС, лошади, верблюды, собаки , пушные звери, морские свинки)	кг	0,000051	36		
21.	Натрий хлористы й 5% (кг МРС, буйволы)	кг	0,0003	36		
22.	Натрий хлористы й 10% (кг олени, маралы)	кг	0,0006	36		
	Фенол (для приготов					

23.	ления 0,5% раствора)	кг	0,00003	12		
Параграф 9. Контроли реакции агглютинации						
24.	Антиген бруцелле зный единый для РА	литр	0,0004	24		
25.	Сыворот к а позитивн ая для КРС, лошадей, верблюдо в и морских свинок (титр не менее 400 МЕ, т . е. на четыре креста)	литр	0,0001	24		
26.	Сыворот к а позитивн ая для МРС, буйволов , оленей (маралов), собак	литр	0,0002	24		
27.	Сыворот к а негативн ая для КРС, лошадей, верблюдо в и морских свинок	литр	0,0001	24		
28.	Сыворот к а негативн ая для МРС, буйволов	литр		24		

	, оленей (маралов), собак		0,0002			
29.	Натрий хлористый 0,85% (КРС, лошади, верблюды, собаки, пушные звери, морские свинки)	кг	0,000102	36		
30.	Натрий хлористый 5% (МРС, буйволы)	кг	0,0006	36		
31.	Натрий хлористый 10% (олени, маралы)	кг	0,0012	36		
32.	Фенол (для приготовления 0,5% раствора)	кг	0,00006	12		
Параграф 10. Реакция связывания комплемента						
33.	Антиген бруцеллезный для РСК (рабочий титр 1:75)	литр	0,00000267	24		
34.	Гемолизин (рабочий титр 1:2000)	доза	2	36		
35.	Комплект сухой (рабочий титр не более 0,12)	доза	1	36		

36.	Натрий хлористый 0,85%	кг	0,0000085	36		
37.	Стрептомицин	грамм	0,0001	36		
Параграф 11. Перестановка реакции связывания комплемента						
38.	Антиген бруцеллезный для РСК (рабочий титр 1:75)	литр	0,0000054	24		
39.	Гемолизин (рабочий титр 1:2000)	доза	6	36		
40.	Комплект сухой (рабочий титр не более 0,12 РСК-бруцеллез)	доза	3	36		
41.	Натрий хлористый 0,85%	кг	0,0000255	36		
42.	Стрептомицин	грамм	0,0001	36		
Параграф 12. Титрация, контроль, антикомплемментарность, гемотоксичность в реакции связывания комплемента						
43.	Антиген бруцеллезный для РСК (рабочий титр 1:75)	литр	0,0000213	24		
44.	Гемолизин (рабочий титр 1:2000)	доза	36	36		
45.	Комплект сухой (рабочий титр не более 0,12)	доза	13,5	36		

46.	Сыворотка позитивная бруцеллезная (титр не менее на четыре креста)	литр	0,0001	24		
47.	Сыворотка негативная бруцеллезная	литр	0,0001	24		
48.	Натрий хлористый 0,85%	кг	0,0001785	36		
49.	Стрептомицин	грамм	0,0001	36		
Параграф 13. Реакция роз бенгал проба						
50.	Цветной роз бенгал антиген для КРС, лошадей, верблюдов	литр	0,00003	12		
51.	Цветной роз бенгал антиген для МРС, свиней, буйволов, северных оленей (маралов), собак	литр	0,000015	12		
Параграф 14. Контроли роз бенгал пробы						
52.	Цветной роз бенгал антиген для КРС, лошадей, верблюдов	литр	0,00006	12		

53.	Цветной роз бенгал антиген для МРС, свиней, буйволов, северных оленей (маралов), собак	литр	0,00003	12		
54.	Сыворотка позитивная бруцеллезная	литр	0,00003	24		
55.	Сыворотка негативная бруцеллезная	литр	0,00003	24		
55-1.	Натрий хлористый 0,85 % для промывания смеси теля РБП	кг	0,00179	36		
55-2.	Фенол (для промывания смеси теля РБП 0,5 % раствора)	кг	0,001	Без срока		
Параграф 15. Реакция иммунодиффузии						
56.	Набор для диагностики бруцеллеза животных в РИДС О-ПС антигеном (РИД)	доза	1	24		

Параграф 16. Реакция связывания комплемента в наборе						
57.	Набор для РСК	доза	1	24		
Параграф 17. Роз бенгал проба в наборе						
58.	Набор для РБП	доза	1	12		
Параграф 18. Иммуноферментный анализ						
59.	Набор для диагностики и ки бруцеллеза в ИФА	доза	1	12		
Параграф 19. Полимеразная цепная реакция						
60.	Набор для диагностики и ки бруцеллеза в ПЦР	доза	1	12		
Параграф 20. Бактериологическое испытание						
61.	МПБ	кг	0,0018	24		
62.	Эритрит агар	кг	0,0056	24		
63.	Исключена приказом Министра сельского хозяйства РК от 16.06.2021 № 186 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).					
64.	Спирт этиловый (для приготовления краски и смывки)	литр	0,00015	60		
65.	Морские свинки	голов	2	-		
66.	Набор окраски по Граму	анализ	3	12		
67.	Сафранин	кг	0,00000675	12		
68.	Малахитовая зелень	кг	0,00000675	12		
69.	Исключена приказом Министра сельского хозяйства РК от 16.06.2021 № 186 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).					

70.	Исключена приказом Министра сельского хозяйства РК от 16.06.2021 № 186 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).					
71.	Исключена приказом Министра сельского хозяйства РК от 16.06.2021 № 186 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).					
72.	Масло иммерсионное	кг	0,000225	12		
Глава 3. Болезнь Ауески						
Параграф 21. Иммуноферментный анализ						
73.	Набор ИФА для диагностики и болезни Ауески	доза	1	12		
Глава 4. Лейкоз						
Параграф 22. Реакция иммунодиффузии						
74.	Набор РИД на лейкоз	доза	1	12		
75.	Натрий хлористый 0,85%	кг	0,0000085	36		
Параграф 23. Иммуноферментный анализ						
76.	Набор ИФА на лейкоз	доза	1	12		
Параграф 24. Гематологическое исследование для испытания на лейкоз						
77.	Комплект реагентов для гематологического анализа	анализ	1		Использовать до даты, указанной на этикетке	
Параграф 25. Полимеразная цепная реакция						
78.	Набор для выявления лейкоза методом ПЦР	доза	1	12		
Глава 5. Лептоспироз						
Параграф 26. Реакция микроагглютинации						
	Набор для					

79.	типизации и лептоспир в РМА (на 15 серотипов)	литр	0,0001	24		
80.	Натрий хлористый 0,85%	кг	0,000077	36		
81.	Калий фосфорнокислый 1 - замещающий	кг	0,00003	12		
82.	Натрий фосфорнокислый 2 - замещающий	кг	0,00032	12		
83.	Кислота соляная	кг	0,00053	12		
Параграф 27. Иммуноферментный анализ						
84.	Набор для ИФА на лептоспироз	доза	1	12		
Параграф 28. Полимеразная цепная реакция						
85.	Набор для выявления лептоспироза методом ПЦР	доза	1	12		
Глава 6. Листерииоз						
Параграф 29. Реакция связывания комплемента						
86.	Набор для РСК на листериоз	доза	1	24		
87.	Гемолизин (рабочий)	доза	8	36		

	титр 1:2000)					
88.	Комплемент сухой (рабочий титр не более 0,12)	доза	2	36		
89.	Натрий хлористый 0,85%	кг	0,000017	36		
90.	Стрептомицин	грамм	0,0001	36		

Параграф 30. Титрация, контроль, антикомплементарность, гемотоксичность в реакции связывания комплемента

91.	Гемолизин (рабочий титр 1:2000)	доза	184	36		
92.	Комплемент сухой (рабочий титр не более 0,12)	доза	34	36		
93.	Набор для РСК на листериоз (1:20)	доза	26	24		
94.	Натрий хлористый 0,85%	кг	0,000476	36		
95.	Стрептомицин	грамм	0,0001	36		

Параграф 31. Бактериологическое испытание

96.	МПА	кг	0,0034	24		
97.	МПБ	кг	0,0018	24		
98.	Масло иммерсионное	кг	0,000225	12		
99.	Спирт этиловый	литр	0,00015	60		
100.	Перекись водорода	литр	0,000075	12		
101.	Белые мыши	голов	3	-		

102.	Набор окраски по Граму	анализ	3	12		
Параграф 32. Бактериологические исследования на биохимические свойства выделенных микроорганизмов						
103.	Среда Гисса с глюкозой	кг	0,00042	24		
104.	Среда Гисса с раффинозой	кг	0,00042	24		
105.	Среда Гисса с сорбитом	кг	0,00042	24		
106.	Среда Гисса с дульцитом	кг	0,00042	24		
107.	Среда Гисса с рамнозой	кг	0,00042	24		
108.	Исключена приказом Министра сельского хозяйства РК от 16.06.2021 № 186 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).					
109.	Исключена приказом Министра сельского хозяйства РК от 16.06.2021 № 186 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).					
Параграф 33. Полимеразная цепная реакция						
110.	Набор для выявления возбудителя листериоза в ПЦР	доза	1	12		
Глава 7. Пастереллез						
Параграф 34. Бактериологическое испытание						
111.	МПА	кг	0,0034	24		
112.	МПБ	кг	0,0018	24		
113.	Краска Романовского-Гимза	литр	0,0015	12		
114.	Масло иммерсионное	кг	0,000225	12		

115.	Спирт этиловый	литр	0,00015	60		
116.	Белые мыши	голов	3	-		
117.	Набор окраски по Граму	анализ	3	12		

Параграф 35. Бактериологические исследования на биохимические свойства выделенных микроорганизмов

118.	Среда Гисса с глюкозой (при разведении 28 г. на один литр)	кг	0,00042	24		
119.	Среда Гисса с сахарозой (при разведении 28 г. на один литр)	кг	0,00042	24		
120.	Среда Гисса с маннитом (при разведении 28 г. на один литр)	кг	0,00042	24		
121.	Среда Гисса с сорбитом (при разведении 28 г. на один литр)	кг	0,00042	24		
122.	Среда Гисса с дульцитом (при разведении 28 г. на один литр)	кг	0,00042	24		
	Среда Гисса с					

123.	лактозой (при разведен ии 28 г. на один литр)	кг	0,00042	24		
Параграф 36. Анализ чувствительности к антибиотикам выделенной микрофлоры						
124.	Специаль ные диски на один вид антибиот ика	штук	1	24		
125.	МПА на один вид антибиот ика	кг	0,00054	24		
Параграф 37. Полимеразная цепная реакция						
126.	Набор для выявлени я возбудит еля пастерел леза методом ПЦР	доза	1	12		
Глава 8. Сибирская язва						
Параграф 38. Бактериологическое испытание						
127.	МПА	кг	0,0034	24		
128.	МПБ	кг	0,0018	24		
129.	Метилен овый синий	кг	0,000045	24		
130.	Сафрани н	кг	0,0003	12		
131.	Краска Романовс кого-Гим за	литр	0,0015	12		
132.	Глицерин	кг	0,0000075	24		
133.	Масло иммерси онное	кг	0,000225	12		
134.	Пеницил лин	ед	100 000	6		
135.	Фенол	кг	0,0000075	12		

136.	Спирт этиловый	литр	0,000765	60		
137.	Сибирезавенная преципитирующая сыворотка	литр	0,0003	36		
138.	Антиген сибирезавенный бактериальный	литр	0,0003	36		
139.	Белые мыши	голов	3	-		
140.	Набор окраски по Грамму	анализ	3	12		
141.	Генцианвиолет	кг	0,00075	12		
142.	Формалин	литр	0,006	3		
Параграф 39. Полимеразная цепная реакция						
143.	Набор для выявления возбудителя сибирской язвы в ПЦР	доза	1	12		
Глава 9. Туберкулез						
Параграф 40. Бактериологическое испытание						
144.	Среда Левенштейна - Йенсена (при разведении 35,11 г. на 400 мл. дистиллированной воды)	кг	0,007	24		
145.	Кислота соляная	кг	0,0000015	12		

146.	Кислота щавелевая	кг	0,01	36		
147.	Глюкоза	кг	0,00042	24		
148.	Глицерин	кг	0,0000075	24		
149.	Масло иммерсионное	кг	0,000225	12		
150.	Карболовая кислота (Фенол)	кг	0,0000075	12		
151.	Спирт этиловый	литр	0,000315	60		
152.	Морские свинки	голов	2	-		
153.	Набор окраски по Грамму	анализ	3	12		
154.	Метиленовый синий	кг	0,00003	24		
155.	Едкий калий	кг	0,0001	Без срока		
Параграф 41. Иммуноферментный анализ						
156.	Набор для диагностики туберкулеза в ИФА	доза	1	12		
Параграф 42. Полимеразная цепная реакция						
157.	Набор для выявления возбудителя туберкулеза методом ПЦР	доза	1	12		
Глава 10. Ящур						
Параграф 43. Реакция связывания комплемента для испытания напряженности иммунитета						
158.	Гемолизин (рабочий)	доза		36		

	титр 1:2000)		48			
159.	Комплект сухой (рабочий титр не более 2,5 – 3 %)	доза	12	36		
160.	Антиген ящурный типа "А"	литр	0,00005	18		
161.	Антиген ящурный типа "О"	литр	0,00005	18		
162.	Антиген ящурный типа "Азия-1"	литр	0,00005	18		
163.	Натрий хлористый 0,85%	кг	0,000051	36		
164.	Стрептомицин	грамм	0,0001	36		

Параграф 44. Титрация, контроль при испытании напряженности иммунитета методом реакции связывания комплемента

165.	Гемолизин (рабочий титр 1:2000)	доза	356	36		
166.	Комплект сухой (рабочий титр не более 2,5 – 3 %)	доза	43	36		
167.	Сыворотка ящурная типа "А"	литр	0,0002	18		
168.	Сыворотка ящурная типа "О"	литр	0,0002	18		
169.	Сыворотка ящурная типа "Азия-1"	литр	0,0002	18		

170.	Антиген ящурный типа "А"	литр	0,00005	18		
171.	Антиген ящурный типа "О"	литр	0,00005	18		
172.	Антиген ящурный типа " Азия-1"	литр	0,00005	18		
173.	Натрий хлористы й 0,85%	кг	0,0003187	36		
174.	Стрептом ицин	грамм	0,0001	36		
Параграф 45. Иммуноферментный анализ для испытания напряженности иммунитета						
175.	Набор для определе ния напряжен ности иммунит ета к вирусу ящура методом ИФА на один тип	доза	1	12		
Параграф 46. Полимеразная цепная реакция						
176.	Набор для выявлени я вируса ящура в ПЦР	доза	1	12		
Параграф 47. Иммуноферментный анализ для испытания на неструктурные белки						
177.	Набор для выявлени я антител к неструкт урным белкам вируса ящура в ИФА	доза	1	12		
Глава 11. Оспа овец						
Параграф 48. Реакция диффузной преципитации						

178.	Набор для диагностики оспы в РДП	доза	1	12		
Параграф 49. Иммуноферментный анализ						
179.	Набор ИФА для диагностики оспы овец	доза	1	12		
Параграф 50. Полимеразная цепная реакция						
180.	Набор для выявления вируса оспы овец в ПЦР	доза	1	12		
Глава 12. Эхинококкоз						
Параграф 51. Иммуноферментный анализ						
181.	Набор для ИФА для диагностики и к и эхинококкоза	доза	1	12		
Глава 13. Паратуберкулез						
Параграф 52. Иммуноферментный анализ						
182.	Набор ИФА для диагностики и к и паратуберкулеза	доза	1	12		
Параграф 53. Полимеразная цепная реакция						
183.	Набор для диагностики и к и паратуберкулеза в ПЦР	доза	1	12		
Глава 14. Токсоплазмоз						
Параграф 54. Иммуноферментный анализ						
184.	Набор ИФА для диагностики и к и	доза		12		

	токсоплазма		1			
Параграф 55. Реакция связывания комплемента						
185.	Набор РСК на токсоплазмоз (рабочий титр 1:10)	доза	1	24		
186.	Гемолизин (рабочий титр 1:2000)	доза	2	36		
187.	Комплект сухой (рабочий титр не более 0,12)	доза	1	36		
188.	Натрий хлористый 0,85%	кг	0,0000085	36		
189.	Стрептомицин	грамм	0,0001	36		
Параграф 56. Титрация, контроль, антикомплемментарность, гемотоксичность в реакции связывания комплемента						
190.	Гемолизин (рабочий титр 1:2000)	доза	96	24		
191.	Комплект сухой (рабочий титр не более 0,12)	доза	61	36		
192.	Набор РСК на токсоплазмоз (рабочий титр 1:10)	доза	28	36		
193.	Натрий хлористый 0,85%	кг	0,000532	36		

194.	Стрептом ицин	грамм	0,0001	36		
Параграф 57. Перестановка реакции связывания комплемента						
195.	Набор РСК на токсопла змоз (доза рабочий титр 1:10)		2	24		
196.	Гемолизи н (доза рабочий титр 1: 2000)		6	36		
197.	Комплем ент сухой (рабочий титр не более 0,12)	доза	3	36		
198.	Натрий хлористы й 0,85%	кг	0,0000255	36		
199.	Стрептом ицин	грамм	0,0001	36		
Глава 15. Трихофития						
Параграф 58. Микроскопическое исследование						
200.	Гидрокси д натрия и л и калия	кг	0,0000225	36		
Глава 16. Риккетсиозы						
Параграф 59. Иммуноферментный анализ						
201.	Набор ИФА для диагност и к и риккетси озов животны х	доза	1	12		
Глава 17. Туляремия						
Параграф 60. Бактериологическое исследование						
202.	МПА	кг	0,0034	24		
203.	МПБ	кг	0,00342	24		
204.	Краска Романовс	литр	0,0015	12		

	кого-Гим за					
205.	Масло иммерси онное	кг	0,000225	12		
206.	Масло вазелино вое	кг	0,009	12		
207.	Печень свежая	кг	0,03			
208.	Белые мыши	голов	3	-		
209.	Спирт этиловый	литр	0,000615	60		
210.	Набор окраски п о Грамм	анализ	3	12		
Параграф 61. Иммуноферментный анализ						
211.	Набор (тест-система) диагностический для выявления возбудителя туляремии в ИФА	доза	1	12		
Глава 18. Везикулярный стоматит						
Параграф 62. Иммуноферментный анализ						
212.	Набор ИФА для диагностики везикулярного стоматита	доза	1	12		
Раздел 2. Исследования по болезням крупного рогатого скота						
Глава 19. Вирусная диарея						
Параграф 63. Иммуноферментный анализ						
213.	Набор ИФА для диагностики	доза		12		

	и к и вирусной диареи		1			
Параграф 64. Полимеразная цепная реакция						
214.	Набор д л я выявлени я вирусной диареи методом ПЦР	доза	1		12	
Глава 20. Болезнь Шмалленберга						
Параграф 65. Иммуноферментный анализ						
215.	Набор д л я диагност и к и болезни Шмаллен берга методом ИФА	доза	1		12	
Параграф 66. Полимеразная цепная реакция						
216.	Набор д л я выявлени я болезни Шмаллен берга методом ПЦР	доза	1		12	
Глава 21. Инфекционный ринотрахеит						
Параграф 67. Иммуноферментный анализ						
217.	Набор ИФА для диагност и к и инфекци онного ринотрах еита	доза	1		12	
Параграф 68. Полимеразная цепная реакция						
218.	Набор д л я выявлени я инфекци онного ринотрах еита	доза			12	

	методом ПЦР		1			
Глава 22. Парагрипп-3						
Параграф 69. Иммуноферментный анализ						
219.	Набор ИФА для диагностики и парагрипп-3	доза	1	12		
Параграф 70. Полимеразная цепная реакция						
220.	Набор для выявления парагрипп-3 методом ПЦР	доза	1	12		
Глава 23. Чума крупного рогатого скота						
Параграф 71. Иммуноферментный анализ						
221.	Набор ИФА для диагностики чумы КРС	доза	1	12		
Глава 24. Эмфизематозный карбункул						
Параграф 72. Бактериологическое испытание						
222.	МПА	кг	0,0034	24		
223.	МПБ	кг	0,00342	24		
224.	Метиленовый синий	кг	0,00008	24		
225.	Краска Романовского-Гимза	литр	0,0015	12		
226.	Фуксин основной	кг	0,0003	36		
227.	Глицерин	кг	0,000075	24		
228.	Масло иммерсионное	кг	0,000225	12		
229.	Фенол	кг	0,0000075	12		
230.	Печень свежая	кг	0,03	-		
231.	Морские свинки	голов	2	-		

232.	Набор окраски по Граму	анализ	3	12		
233.	Этиловый спирт	литр	0,000765	60		
234.	1 % едкий калий	кг	0,0001	Без срока		
Глава 25. Кампилобактериоз						
Параграф 73. Бактериологическое испытание						
235.	Кампилобакагар	кг	0,0086	24		
236.	Фуксин основной	кг	0,00000015	36		
237.	Спирт этиловый	литр	0,000765	60		
238.	Масло иммерсионное	кг	0,000225	12		
Параграф 74. Полимеразная цепная реакция						
239.	Набор для выявления возбудителя кампилобактериоза методом ПЦР	доза	1	12		
Глава 26. Губкообразная энцефалопатия						
Параграф 75. Иммуноферментный анализ						
240.	Тест-система для диагностики губкообразного энцефалопатии КРС в ИФА	доза	1	12		
Глава 27. Нодулярный дерматит						
Параграф 76. Полимеразная цепная реакция						
	Набор для выявления возбудит					

241.	е л я нодулярн о г о дерматит а в ПЦР	доза	1	12		
Параграф 77. Иммуноферментный анализ						
242.	Тест-сист ема для диагност и к и нодулярн о г о дерматит а в ИФА	доза	1	24		
Глава 28. Хламидиозный (энзоотический) аборт овец						
Параграф 78. Реакция связывания комплемента						
243.	Гемолизи н (рабочий титр 1: 2000)	доза	8	36		
244.	Комплек мент сухой (рабочий титр не более 0,12)	доза	8	36		
245.	Набор д л я диагност и к и хламидио за в РСК (1:16)	доза	2	18		
246.	Натрий хлористы й 0,85 %	кг	0,000034	36		
247.	Стрептом ицин	грамм	0,0001	36		
Параграф 79. Титрация, контроль, антикомплементарность, гемотоксичность в реакции связывания комплемента						
248.	Гемолизи н (рабочий титр 1: 2000)	доза	100	36		
249.	Комплек мент сухой (рабочий	доза		36		

	титр не более 0,12)		71			
250.	Набор для диагностики хламидиоза в РСК (1:16)	доза	28	18		
251.	Натрий хлористый 0,85%	кг	0,00055	36		
252.	Стрептомицин	грамм	0,0001	36		
Параграф 80. Иммуноферментный анализ						
253.	Набор для выявления хламидиоза методом ИФА	доза	1	12		
Параграф 81. Полимеразная цепная реакция						
254.	Набор для выявления хламидиоза методом ПЦР	доза	1	12		
Раздел 3. Исследования по болезням овец и коз						
Глава 29. Браздот						
Параграф 82. Бактериологическое испытание						
255.	МПА	кг	0,0034	24		
256.	МПБ	кг	0,00342	24		
257.	Метиленовый синий	кг	0,00005	24		
258.	Глицерин	кг	0,000075	24		
259.	Масло иммерсионное	кг	0,000225	12		
260.	Фенол	кг	0,0000075	12		
261.	Спирт этиловый	литр	0,000765	60		

262.	Печень свежая	кг	0,03	-		
263.	Морские свинки	голов	2	-		
264.	Набор окраски по Граму	анализ	3	12		
265.	Основной фуксин Циля	кг	0,0003	36		
Глава 30. Анаэробная энтеротоксемия овец и коз						
Параграф 83. Бактериологическое испытание						
266.	МПА	кг	0,0034	24		
267.	МПБ	кг	0,00342	24		
268.	Масло иммерсионное	кг	0,000225	12		
269.	Спирт этиловый	литр	0,000765	60		
270.	Печень свежая	кг	0,03	-		
271.	Сыворотка диагностическая антитоксическая для клостридий (перфрингенс)	мл	0,5	от 12 до 24		
272.	Морские свинки	голов	2	-		
273.	Набор окраски по Граму	анализ	3	12		
Глава 31. Оспа овец и коз						
Параграф 84. Реакция связывания комплемента						
274.	Гемолизин (рабочий титр 1:2000)	доза	108	36		
275.	Комплект сухой (рабочий титр не	доза		36		

	более 0,12)		27			
276.	Набор для диагност ики оспы овец методом РСК	доза	9	12		
277.	Натрий хлористы й 0,85%	кг	0,0001853	36		
278.	Стрептом ицин	грамм	0,0001	36		
Параграф 85. Титрация, гемотоксичность, антикомплементарность в реакции связывания комплемента						
279.	Гемолизи н (рабочий титр 1: 2000)	доза	290	36		
280.	Комплек мент сухой (рабочий титр не более 0,12)	доза	109	36		
281.	Набор для диагност ики оспы овец методом РСК	доза	22	12		
282.	Натрий хлористы й 0,85%	кг	0,0007871	36		
283.	Стрептом ицин	грамм	0,0001	36		
Глава 32. Инфекционный эпидидимит баранов-производителей						
Параграф 86. Реакция длительного связывания комплемента						
284.	Гемолизи н (рабочий титр 1: 2000)	доза	3	36		
285.	Комплек мент сухой (рабочий	доза		36		

	титр не более 0,12)		1			
286.	Набор для диагностики инфекционного эпидидимита баранов в РДСК (титр 1:100)	доза	1	12		
287.	Натрий хлористый 0,85%	кг	0,0000085	36		
288.	Стрептомицин	грамм	0,0001	36		
Параграф 87. Титрация, контроль, антикомплементарность, гемотоксичность в реакции длительного связывания комплемента						
289.	Гемолизин (рабочий титр 1:2000)	доза	219	36		
290.	Комплект сухой (рабочий титр не более 0,12)	доза	59	36		
291.	Набор для диагностики инфекционного эпидидимита баранов в РДСК (титр 1:100)	доза	28	12		
292.	Натрий хлористый 0,85%	кг	0,000532	36		
293.	Стрептомицин	грамм	0,0001	36		
Параграф 88. Перестановка реакции длительного связывания комплемента						

294.	Гемолизин (рабочий титр 1:2000)	доза	9	36		
295.	Комплект сухой (рабочий титр не более 0,12)	доза	3	36		
296.	Набор для диагностики инфекционного эпидидимита баранов в РДСК (титр 1:100)	доза	2	12		
297.	Натрий хлористый 0,85%	кг	0,0000255	36		
298.	Стрептомицин	грамм	0,0001	36		
Параграф 89. Иммуноферментный анализ						
299.	Набор для диагностики инфекционного эпидидимита баранов в ИФА	доза	1	12		
Глава 33. Контагиозный пустулезный дерматит						
Параграф 90. Реакция диффузной преципитации						
300.	Набор для диагностики контагиозного пустулезного дерматита в РДП	доза	1	12		

Глава 34. Инфекционная агалактия овец и коз

Параграф 91. Иммуноферментный анализ

301.	Набор ИФА для диагност и к и инфекци онной агалакти и овец и коз	доза	1	12		
------	--	------	---	----	--	--

Глава 35. Болезнь Скрепи

Параграф 92. Иммуноферментный анализ

302.	Набор ИФА для диагност и к и болезни Скрепи	доза	1	12		
------	---	------	---	----	--	--

Глава 36. Болезнь Маэди-Висна

Параграф 93. Иммуноферментный анализ

303.	Набор ИФА для диагност и к и болезни Маэди-В исна	доза	1	12		
------	---	------	---	----	--	--

Глава 37. Аденоматоз

Параграф 94. Иммуноферментный анализ

304.	Набор ИФА для диагност и к и аденомат оза МРС	доза	1	12		
------	---	------	---	----	--	--

Глава 38. Блутанг

Параграф 95. Иммуноферментный анализ

305.	Набор ИФА для диагност и к и блутанга	доза	1	12		
------	---------------------------------------	------	---	----	--	--

Параграф 96. Полимеразная цепная реакция

	Набор д л я выявлени я возбudit					
--	---------------------------------	--	--	--	--	--

306.	е л я блутанга методом ПЦР в режиме реальног о времени	доза	1	12		
Глава 39. Чума мелких жвачных животных						
Параграф 97. Иммуноферментный анализ						
307.	Набор ИФА для диагност ики чумы МРС	доза	1	12		
Параграф 98. Полимеразная цепная реакция						
308.	Набор д л я диагност ики чумы мелких жвачных животны х методом ПЦР	доза	1	12		
Раздел 4. Исследования по болезням лошадей						
Глава 40. Инфекционная анемия лошадей						
Параграф 99. Реакция диффузной преципитации						
309.	Набор д л я диагност и к и инфекци онной анемии лошадей в РДП	доза	1	24		
Параграф 100. Иммуноферментный анализ						
310.	Набор ИФА для инфекци онной анемии лошадей	доза	1	12		
Глава 41. Грипп лошадей						
Параграф 101. Иммуноферментный анализ						
311.	Набор для ИФА на грипп	доза	1	12		

Глава 42. Эпизоотический лимфангоит

Параграф 102. Реакция длительного связывания комплемента

312.	Набор для диагностики эпизоотического лимфангоита лошадей в РДСК	доза	1	12		
313.	Гемолизин (рабочий титр 1:2000)	доза	3	36		
314.	Комплект сухой (в рабочем разведении)	доза	1	36		
315.	Натрий хлористый 0,85%	кг	0,0000085	36		
316.	Стрептомицин	грамм	0,0001	36		

Параграф 103. Титрация, контроль, антикомплемментарность, гемотоксичность в реакции длительного связывания комплемента

317.	Набор для диагностики эпизоотического лимфангоита лошадей в РДСК	доза	28	12		
318.	Гемолизин (рабочий титр 1:2000)	доза	219	36		
319.	Комплект сухой (в рабочем разведении)	доза	59	36		

320.	Натрий хлористый 0,85%	кг	0,000532	36		
321.	Стрептомицин	грамм	0,0001	36		
Параграф 104. Перестановка реакции длительного связывания компонента						
322.	Набор для диагностики эпизоотического лимфангоита лошадей в РДСК	доза	2	12		
323.	Гемолизин (рабочий титр 1:2000)	доза	9	36		
324.	Компонент сухой (рабочий титр не более 0,12)	доза	3	36		
325.	Натрий хлористый 0,85%	кг	0,0000255	36		
326.	Стрептомицин	грамм	0,0001	36		
Глава 43. Ринопневмония						
Параграф 105. Иммуноферментный анализ						
327.	Набор для диагностики ринопневмонии лошадей в ИФА	доза	1	12		
Глава 44. Инфекционный энцефаломиелит лошадей						
Параграф 106. Реакция диффузной преципитации						
328.	Набор для диагностики инфекционного	доза		12		

	энцефало миелита лошадей в РДП		1			
Глава 45. Сап лошадей						
Параграф 107. Реакция связывания комплемента						
329.	Набор для диагност ики сапа лошадей в РСК (титр 1: 100)	доза	1		12	
330.	Гемолизи н (рабочий титр 1: 2000)	доза	2		36	
331.	Комплем ент сухой (рабочий титр не более 0,12)	доза	1		36	
332.	Натрий хлористы й 0,85%	кг	0,0000085		36	
333.	Стрептом ицин	грамм	0,0001		36	
Параграф 108. Титрация, контроль, антикомплементарность, гемотоксичность в реакции связывания комплемента						
334.	Гемолизи н (рабочий титр 1: 2000)	доза	96		36	
335.	Комплем ент сухой (рабочий титр не более 0,12)	доза	61		36	
336.	Набор для диагност ики сапа лошадей в РСК (титр 1: 100)	доза	28		12	

337.	Натрий хлористый 0,85%	кг	0,000532	36		
338.	Стрептомицин	грамм	0,0001	36		
Параграф 109. Перестановка реакции связывания комплемента						
339.	Гемолизин (рабочий титр 1:2000)	доза	6	36		
340.	Комплект сухой (рабочий титр не более 0,12)	доза	3	36		
341.	Набор для диагностики сапалошадей в РСК (титр 1:100)	доза	2	12		
342.	Натрий хлористый 0,85%	кг	0,0000255	36		
343.	Стрептомицин	грамм	0,0001	36		
Параграф 110. Иммуноферментный анализ						
344.	Набор ИФА для диагностики сапалошадей	доза	1	12		
Глава 46. Вирусный артериит						
Параграф 111. Иммуноферментный анализ						
345.	Набор для диагностики вирусного артериита лошадей методом ИФА	доза	1	12		
Глава 47. Африканская чума лошадей						

Параграф 112. Иммуноферментный анализ

346.	Набор ИФА для диагност и к и африканской чумы лошадей	доза	1	12		
------	---	------	---	----	--	--

Раздел 5. Исследования по болезням верблюдов

Глава 48. Чума верблюдов

Параграф 113. Бактериологическое испытание

347.	МПА	кг	0,0034	24		
348.	МПБ	кг	0,0018	24		
349.	Краска Романовского-Гимза	литр	0,0015	12		
350.	Масло иммерсионное	кг	0,000225	12		

Раздел 6. Исследования по болезням свиней

Глава 49. Классическая чума свиней

Параграф 114. Иммуноферментный анализ

351.	Набор ИФА для диагност и к и классической чумы свиней	доза	1	12		
------	---	------	---	----	--	--

115. Полимеразная цепная реакция

352.	Набор для выявления классической чумы свиней методом ПЦР	доза	1	12		
------	--	------	---	----	--	--

Глава 50. Африканская чума свиней

Параграф 116. Иммуноферментный анализ

353.	Набор ИФА для диагност и к и африканской чумы свиней	доза		12		
------	--	------	--	----	--	--

	кой чумы свиной		1			
Параграф 117. Полимеразная цепная реакция						
354.	Набор для выявления африканской чумы свиной методом ПЦР	доза	1	12		
Глава 51. Вирусный трансмиссивный гастроэнтерит						
Параграф 118. Иммуноферментный анализ						
355.	Набор ИФА для диагностики вирусного трансмиссивного гастроэнтерита	доза	1	12		
Глава 52. Везикулярная болезнь свиней						
Параграф 119. Иммуноферментный анализ						
356.	Набор ИФА для дифференциальной диагностики везикулярной болезни свиней	доза	1	2		
Глава 53. Болезнь Тешена (энзоотичный энцефаломиелит свиней)						
Параграф 120. Иммуноферментный анализ						
357.	Набор ИФА для диагностики болезни Тешена	доза	1	12		
Глава 54. Грипп свиней						
Параграф 121. Иммуноферментный анализ						
	Набор ИФА для диагност					

358.	и к и гриппа свиной	доза	1	12		
Параграф 122. Полимеразная цепная реакция						
359.	Набор для выявлени я гриппа свиной методом ПЦР	доза	1	12		
Глава 55. Рожа свиной						
Параграф 123. Бактериологическое исследование						
360.	МПА	кг	0,0034	24		
361.	МПБ	кг	0,0018	24		
362.	Масло иммерси онное	кг	0,000225	12		
363.	Спирт этиловый	литр	0,00015	60		
364.	Перекись водорода	литр	0,000075	12		
365.	Фенол	кг	0,0000075	12		
366.	Белые мыши	голов	2	-		
367.	Набор окраски по Граму	анализ	3	12		
Параграф 124. Бактериологические исследования на биохимические свойства выделенных микроорганизмов						
368.	Среда Гисса с глюкозой (при разведен ии 28 г. на литр)	кг	0,00042	24		
369.	Среда Гисса с сахарозо й (при разведен ии 28 г. на литр)	кг	0,00042	24		
370.	Среда Гисса с мальтозо й (при разведен	кг		24		

	ии 28 г. на литр)		0,00042			
371.	Среда Гисса с маннито м (при разведен ии 28 г. на литр)	кг	0,00042	24		
372.	Среда Гисса с лактозой (при разведен ии 28 г. на литр)	кг	0,00042	24		
373.	Среда Гисса с галактозо й (при разведен ии 28 г. на литр)	кг	0,00042	24		
374.	Среда Гисса с рамнозой (при разведен ии 28 г. на литр)	кг	0,00042	24		
375.	Среда Гисса с арабиназ ой (при разведен ии 28 г. на литр)	кг	0,00042	24		
376.	Исключена приказом Министра сельского хозяйства РК от 16.06.2021 № 186 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).					
Раздел 7. Исследования по болезням птиц						
Глава 56. Инфекционный ларинготрахеит птиц						
Параграф 125. Иммуноферментный анализ						
377.	Набор ИФА для диагност и к и инфекци онного	доза		12		

	ларингот рахеита птиц		1			
Глава 57. Болезнь Ньюкасла						
Параграф 126. Иммуноферментный анализ						
378.	Набор ИФА для диагност и к и болезни Ньюкасл а	доза	1	12		
Параграф 127. Полимеразная цепная реакция						
379.	Набор д л я диагност и к и болезни Ньюкасл а методом ПЦР в режиме реальног о времени	доза	1	12		
Глава 58. Болезнь Марека						
Параграф 128. Реакция иммунодиффузии						
380.	Набор д л я диагност и к и болезни Марека в РИД	доза	1	12		
Глава 59. Болезнь Гамборо						
Параграф 129. Иммуноферментный анализ						
381.	Набор ИФА для диагност и к и болезни Гамборо	доза	1	12		
Глава 60. Оспа птиц						
Параграф 130. Реакция диффузной преципитации						
382.	Набор д л я диагност	доза		12		

	ики оспы птиц в РДП		1			
Глава 61. Орнитоз птиц						
Параграф 131. Бактериологическое исследование						
383.	Краска Романовского-Гимза	литр	0,0015	12		
384.	Фенол	кг	0,0000075	12		
385.	Уксусная кислота	литр	0,000000375	12		
386.	Метиленовый синий	кг	0,0000015	24		
387.	Белые мыши	голов	3	-		
Глава 62. Респираторный микоплазмоз (<i>M. gallisepticum</i> , <i>M. synovia</i>)						
Параграф 132. Иммуноферментный анализ						
388.	Набор ИФА для диагностики микоплазмозы галлисептикум птиц	доза	1	12		
389.	Набор ИФА для диагностики микоплазмозы синовия птиц	доза	1	12		
Глава 63. Высокпатогенный грипп птиц						
Параграф 133. Иммуноферментный анализ						
390.	Набор для обнаружения антител высокопатогенного гриппа птиц в ИФА	доза	1	12		
Параграф 134. Методы испытания						

391.	Набор для выявления вируса гриппа (H5) в ПЦР реальног о времени	доза	1	12		
392.	Набор для выявления вируса гриппа (типа А и H5) в ИХА	доза	1	12		
393.	Набор для выявления вируса гриппа (H5) и (H7) в ПЦР классиче ским методом	доза	1	12		

Раздел 8. Исследования по болезням пушных зверей и кроликов

Глава 64. Вирусная геморрагическая болезнь кроликов

Параграф 135. Иммуноферментный анализ

394.	Набор ИФА для диагност и к и вирусной геморраг ической болезни	доза	1	12		
------	--	------	---	----	--	--

Глава 65. Миксоматоз

Параграф 136. Иммуноферментный анализ

395.	Набор ИФА для диагност и к и миксомат о з а кроликов	доза	1	12		
------	--	------	---	----	--	--

Раздел 9. Исследования по болезням собак и кошек

Глава 66. Чума плотоядных

Параграф 137. Иммуноферментный анализ

396.	Набор для диагностики чумы плотоядных в ИФА	доза	1	12		
------	---	------	---	----	--	--

Параграф 138. Полимеразная цепная реакция

397.	Набор для выявления чумы плотоядных методом ПЦР	доза	1	12		
------	---	------	---	----	--	--

Раздел 10. Исследования по болезням рыб

Глава 67. Геморрагическая септицемия карпов

Параграф 139. Бактериологическое исследование

398.	МПА	кг	0,0034	24		
399.	МПБ	кг	0,0018	24		
400.	Кровяной (питательный) агар	кг	0,00046	Использовать до даты, указанной на этикетке		
401.	Краска Романовского-Гимза	литр	0,0015	12		
402.	Масло иммерсионное	кг	0,000225	12		
403.	Спирт этиловый	кг	0,00015	60		
404.	Белые мыши	голов	3	-		

Глава 68. Описторхоз

Параграф 140. Паразитологическое исследование

405.	Спирт	литр	0,005	60		
406.	Пепсин	кг	0,007	36		
407.	Поваренная соль	кг	0,009	36		
408.	Концентрированная соляная кислота	кг	0,001	12		

Раздел 11. Исследования по болезням пчел

Глава 69. Варроатоз

Параграф 141. Паразитологическое исследование

409.	Спирт	литр	0,005	60		
410.	Едкий натрий	кг	0,002	12		
411.	1 % раствор мыла (стиральны й порошок либо сода)	литр	0,01	12		
412.	Белизна	литр	0,003	12		

Глава 70. Аскофероз

Параграф 142. Микологическое исследование для испытания на аскофероз

413.	Среда Сабуро	кг	0,00162	24		
414.	Глицерин	кг	0,0000125	24		

Раздел 12. По лабораторно-диагностическим исследованиям энзоотических болезней животных

Глава 71. Пироплазмоз, тейлериоз, нутталиоз

Параграф 143. Паразитологическое исследование пироплазмоза, тейлериоза, нутталиоза

415.	Краска Романовского-Гимза	л	0,0015	12		
416.	Эфир диэтилов ый	кг	0,005	36		
417.	Иммерсионное масло	кг	0,00015	18		
418.	Спирт этиловый	кг	0,005	60		

Глава 72. Пироплазмоз лошадей

Параграф 144. Иммуноферментный анализ

419.	Набор конкурентного иммуноферментного анализа для обнаружения антител Theileria	доза		24		
------	---	------	--	----	--	--

	обор и В. Caballi в ИФА		1			
Глава 73. Некробактериоз, копытная гниль						
Параграф 145. Бактериологическое исследование некробактериоза, копытной гнил						
420.	МПА	кг	0,0034	60		
421.	МПБ	кг	0,0018	24		
422.	Метиленовый синий	кг	0,0000015	24		
423.	Набор реагентов для окраски по методу Грама	анализ	3	12		
424.	Калий йодистый	кг	0,000001	36		
425.	Натрий хлористый 0,85%	кг	0,00612	36		
426.	Йод кристаллический	кг	0,0000005	12		
427.	Глюкоза	кг	0,00042	12		
428.	Глицерин	кг	0,0000075	36		
429.	Масло вазелиновое	кг	0,0045	36		
430.	Иммерсионное масло	кг	0,00015	18		
431.	Спирт этиловый (для приготовления красок)	кг	0,000765	60		
432.	Печень говяжья (для приготовления среды Китта-Тароцци)	кг	0,03			
Глава 74. Диплококкоз						
Параграф 146. Бактериологическое исследование диплококкоза						

433.	МПА	кг	0,0034	60		
434.	МПБ	кг	0,0018	24		
435.	Набор реагентов для окраски по методу Грама	анализ	3	12		
436.	Спирт этиловый	кг	0,009	60		
437.	Натрий хлористый 0,85%	кг	0,00085	36		
438.	Среда Гисса с лактозой	кг	0,00042	24		
439.	Среда Гисса с сахарозой	кг	0,00042	24		
440.	Среда Гисса с маннитом	кг	0,00042	24		
441.	Среда Гисса с глюкозой	кг	0,00042	24		
442.	Кровяной (питательный) агар	кг	0,00046		использовать до даты,указанной на этикетке	
443.	Иммерсионное масло	кг	0,00015	18		
444.	Глюкоза	кг	0,00042	12		
Глава 75. Мыт лошадей						
Параграф 147. Бактериологическое исследование мыта лошадей						
445.	Спирт этиловый	кг	0,005	60		
446.	Натрия хлорид	кг	0,00612	36		
447.	Набор реагентов для окраски по методу Грама	анализ	3	12		

448.	Калий йодистый	кг	0,000001	36		
449.	Йод кристаллический	кг	0,0000005	12		
450.	Эфир диэтиловый	кг	0,01	36		
451.	МПА	кг	0,0034	60		
452.	МПБ	кг	0,0018	24		
453.	Глюкоза	кг	0,00042	12		
454.	Среда Гисса с сахарозой	кг	0,00042	24		
455.	Среда Гисса с лактозой	кг	0,00042	24		
456.	Среда Гисса с дульцитом	кг	0,00042	24		
457.	Среда Гисса с мальтозой	кг	0,00042	24		
458.	Среда Гисса с глюкозой	кг	0,00042	24		
459.	Среда Гисса с маннитом	кг	0,00042	24		
460.	Среда Гисса с сорбитом	кг	0,00042	24		
461.	Молоко	л	0,005			
Глава 76. Псороптоз, саркоптоз, арахнозы						
Параграф 148. Паразитологическое исследование псороптоза, саркоптоза, арахнозов						
462.	Едкий натрий	кг	0,01	6		
463.	Глицерин	кг	0,000125	36		
Глава 77. Сальмонеллезный аборт						
Параграф 149. Бактериологическое исследование сальмонеллезного аборта животных						
464.	Пептон	кг	0,0002	36		
465.	Магниева среда	кг	0,0045	24		

466.	Селени- вый бульон	кг	0,0023	24		
467.	Среда эндо или среда Левина	кг	0,0009	36		
468.	Висмут-с ульфит агар	кг	0,00078	36		
469.	Агар плоскире ва	кг	0,00082	36		
470.	Среда Олькени цкого (аналоги: агар Клиглера с железом, железно- глюкозно- лактозны й агар с мочевино й)	кг	0,00047	12		
471.	Среда Гисса с лактозой	кг	0,00021	24		
472.	Среда Гисса с сахарозо й	кг	0,00021	24		
473.	Среда Гисса с маннито м	кг	0,00021	24		
474.	Среда Гисса с глюкозой	кг	0,00021	24		
475.	Агар Кристенс ена с мочевино й	кг	0,00014	от 12 до 48		
476.	Бульон Хоттингера	кг	0,00016	12		
477.	МПА	кг	0,0006	60		

478.	Сыворотка сальмонеллезная поливалентная агглютинирующая АВСДЕ адсорбирующая для РА	л	0,000025	36		
479.	Феноловый красный	кг	0,0005	36		
480.	Набор реагентов для окраски по методу Грама	анализ	3	12		
481.	А-нафтол	кг	0,00003	24		
482.	Гидроокиси калия	кг	0,0005	12		
483.	Парадиметиламинобензальдегид	кг	0,000006	36		
484.	Натрий фосфорнокислый 2 замещающий	кг	0,00032	6		
485.	Калий фосфорнокислый 1 замещающий	кг	0,00003	36		
486.	Иммерсионное масло	кг	0,00015	18		
487.	Натрий хлористый 0,85%	кг	0,000043	36		

Глава 78. Сальмонеллез

Параграф 150. Полимеразная цепная реакция

	Набор для					
--	-----------	--	--	--	--	--

488.	диагност и к и сальмоне ллеза методом ПЦР	доза	1	12		
Глава 79. Диктиокаулез, стронгилоидоз, параскаридоз, аскаридоз, нематодозы						
Параграф 151. Паразитологическое исследование диктиокаулеза, стронгилоидоза, параскаридоза, аскаридоза, нематодозов по методу Бермана-Орлова						
489.	Раствор Люголя	л	0,00015	12		
Глава 80. Эстроз,гастрофилез, гиподерматоз						
Параграф 152. Паразитологическое исследование эстроза, гастрофилеза, гиподерматоза						
490.	Глицерин	кг	0,000125	36		
Глава 81. Гельминтозы, нематодозы, нематоцироз, трихоцефалезы						
Параграф 153. Паразитологическое исследование гельминтозов, нематодозов, нематоцирозов, трихоцефалезов по методу Дарлинга						
491.	Натрия хлорид	кг	0,04	36		
492.	Глицерин	кг	0,01	36		
Глава 82. Трипаносомоз (су-ауру)						
Параграф 154. Реакция связывания комплемента						
493.	Набор д л я диагност и к и трипанос омоза в РСК	доза	1	24		
494.	Гемолизи н	доза	2	36		
495.	Комплек мент	доза	1	36		
496.	Натрий хлористы й 0,85%	кг	0,0000085	36		
497.	Стрепто мицин	кг	0,0001	36		
Параграф 155. Титрация, контроль, антикомплемментарность, гемотоксичность при испытании на трипаносомоз методом реакции связывания комплемента						
498.	Гемолизи н	доза	96	36		
499.	Комплек мент	доза	61	36		
500.	Набор для РСК	доза	28	24		

501.	Натрий хлористый 0,85%	кг	0,000532	36		
Параграф 156. Перестановка реакции связывания комплемента						
502.	Гемолизин	доза	6	36		
503.	Комплект	доза	3	36		
504.	Набор для РСК	доза	2	24		
505.	Натрий хлористый 0,85%	кг	0,0000255	36		
Глава 83. Колибактериоз						
Параграф 157. Бактериологическое исследование колибактериоза						
506.	Пептон	кг	0,0002	36		
507.	Магниевая среда	кг	0,0045	24		
508.	Селенитовый бульон	кг	0,0023	24		
509.	Среда эндо или среда Левина	кг	0,0009	36		
510.	Висмут-сульфит агар	кг	0,00078	36		
511.	Агар Плоскирева	кг	0,00082	36		
512.	Полужидкий агар	кг	0,0018	18		
513.	Среда Олькеницкого (аналоги: агар Клиглера с железом, железоглюкозо-лактозный агар с мочевиной)	кг	0,00047	12		

514.	Среда Гисса с лактозой	кг	0,00021	24		
515.	Среда Гисса с сахарозой	кг	0,00021	24		
516.	Среда Гисса с маннитом	кг	0,00021	24		
517.	Среда Гисса с глюкозой	кг	0,00021	24		
518.	Среда Гисса с дульцитом	кг	0,00021	24		
519.	Бульон Хоттингера	кг	0,00016	12		
520.	МПА	кг	0,0006	60		
521.	Сыворотки-О колли-агглютинирующие	л	0,000025	24		
522.	Феноловый красный	кг	0,0005	36		
523.	Набор реагентов для окраски по методу Грама	анализ	3	12		
524.	А-нафтол	кг	0,00003	24		
525.	Гидроокиси калия	кг	0,0005	12		
526.	Парадиметиламинобензальдегид	кг	0,000006	36		
527.	Натрий фосфорнокислый 2 замещающий	кг	0,00032	6		

528.	Калий фосфорн окислый 1 замещаю щий	кг	0,00003	36		
529.	Иммерси онное масло	кг	0,00015	18		
530.	Натрий хлористы й 0,85%	кг	0,000043	36		

Примечания:

1. Принятые сокращения:

- 1) РА – реакция агглютинации;
- 2) ед – единица действия;
- 3) ИДАП – иммуноглобулин диагностический антирабический преципитирующий;
- 4) ИДАФ – иммуноглобулин диагностический антирабический флюоресцирующий;
- 5) РДП – реакция диффузной преципитации;
- 6) МПА – мясопептонный агар;
- 7) МПБ – мясопептонный бульон;
- 8) РИД – реакция иммунодиффузии;
- 9) ИФА – иммуноферментный анализ;
- 10) ИХА – иммунохроматографический анализ;
- 11) РСК – реакция связывания комплемента;
- 12) кг – килограмм;
- 13) РДСК – реакция длительного связывания комплемента;
- 14) РГП на ПХВ "РВЛ" КВКН МСХ РК – республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Республиканская ветеринарная лаборатория" Комитета ветеринарного контроля и надзора Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан;
- 15) РМА – реакция микроагглютинации;
- 16) МЕ – микробных единиц;
- 17) ПЦР – полимеразная цепная реакция;
- 18) РБП – роз бенгал проба;
- 19) МРС – мелкий рогатый скот;
- 20) КРС – крупный рогатый скот.

2. Учитывая фабричные расфасовки диагностических материалов, а также непредвиденные естественные технологические потери при использовании их в

работе, транспортировке и хранении допускается увеличение приведенных выше норм расхода диагностикумов в пределах 10 процентов.

Сноска. Пункт 2 - в редакции приказа Министра сельского хозяйства РК от 16.06.2021 № 186 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

Приложение 2
к приказу Министра сельского
хозяйства
Республики Казахстан
от 29 декабря 2015 года № 16-04/1142

Натуральные нормы расхода материалов на референтные исследования заболеваний животных и лабораторные исследования по освежению и поддержанию жизнеспособности штаммов

№	Наименование материала	Единица измерения	Норма расхода на 1 исследование	Срок годности (хранения), месяцы	Область применения	Область распространения
1	2	3	4	5	6	7
					В сфере ветеринарии, для проведения референтных исследований и й заболеваний животных и птиц	РГП "НРЦВ" КВ КиН МСХ РК, а также его филиал
Раздел 1. По лабораторно-диагностическим исследованиям болезней, общих для нескольких видов животных						
Глава 1. Бешенство						
1. РДП						
1	Набор для диагностики бешенства – ИДАП	доза	1	12		
2. ПМИМ						
2	Набор для диагностики бешенства – ИДАФ	доза	1	12		
3	Натрий хлористый 0,85%	кг	0,00068	36		
4	Ацетон	кг	0,08	12		
5	Масло иммерсионное нефлуоресцирующее	кг	0,0004	12		
3. ИХА						

6	Тест-набор для быстрого обнаружения антигена бешенства методом ИХА	доза	1	12		
4. Биологическая проба						
7	Натрий хлористый 0,85%	кг	0,00068	36		
8	Ацетон	кг	0,08	12		
9	Масло иммерсионное нефлуоресцирующее	кг	0,0004	12		
10	Стрептомицин	ЕД	500 000	36		
11	Пенициллин	ЕД	500 000	60		
12	Мыши (сосунки)	голов	8	-		
5. ИФА						
13	Набор для выявления антител к антигену вируса бешенства в ИФА	доза	1	12		
6. ПЦР						
14	Набор для выявления вируса бешенства методом ПЦР	доза	1	12		
15	Набор для выделения РНК	доза	1	12		
16	Набор для проведения обратной транскрипции	доза	1	12		
Глава 2. Бруцеллез						
7. РСК по отдельным реагентам						
17	Антиген бруцеллезный для РСК (рабочий титр 1:75)	л	0,0000027	24		
18	Гемолизин (рабочий титр 1:2000)	доза	2	36		
19	Комплемент сухой (рабочий титр не более 0,12)	доза	1	36		
20	Натрий хлористый 0,85%	кг	0,0000085	36		
21	Стрептомицин	кг	0,0001	36		
8. РСК в наборе						
22	Набор для РСК	доза	1	12		
9. РСК микрометодом						
23	Набор для РСК	доза	1	12		
10. Реакция РБИ						
24	Цветной роз бенгал антиген для КРС	л	0,00003	12		
25	Цветной роз бенгал антиген для МРС	л	0,000015	12		
26	Сыворотка позитивная бруцеллезная	л	0,00003	12		
27	Сыворотка негативная бруцеллезная	л	0,00003	12		
11. ИФА						
28	Набор для диагностики бруцеллеза в ИФА	доза	1	12		

29	Набор для выявления и дифференциации антител к S- и R-формам возбудителей бруцеллеза иммуноферментным методом	доза	1	12		
12. ФПА						
30	Набор ФПА для диагностики бруцеллеза	доза	1	12		
13. Диагностика в РИД						
31	Тест-система для диагностики бруцеллеза крупного и мелкого рогатого скота и северных оленей в РИД на основе ОПС антигена	доза	1	12		
14. ПЦР						
32	Набор для диагностики бруцеллеза методом ПЦР	доза	1	12		
33	Набор для выделения ДНК	доза	1	12		
34	Набор для проведения ЭФ	доза	1	12		
15. Бактериологическое испытание						
35	Бруцелла бульон	кг	0,00089	24		
36	Эритрит агар	кг	0,015	24		
37	Бруцеллаагар	кг	0,018	24		
38	Генцианвиолет	кг	0,00003	24		
39	Фуксин основной	кг	0,00003	24		
40	Тионин	кг	0,000001	12		
41	Натрий хлористый	кг	0,00038	36		
42	Сыворотки моноспецифические агглютинирующие бруцеллезные Br.abortus., Br.melitensis.	литр	0,0003	24		
43	Спирт этиловый (для приготовления красок)	кг	0,00003	60		
44	Трипафлавин	кг	0,0000006	36		
45	Селективная добавка для бруцелл	кг	0,00089	12		
46	Калий йодистый	кг	0,0000015	36		
47	Йод кристаллический	кг	0,00000075	24		
48	H2S StripsСероводородные полоски с ацетатом свинца	штук	5	24		
49	Масло иммерсионное	кг	0,000225	12		
50	Перекись водорода	мл	0,000075	12		
51	Реактив оксидаза	кг	0,000075	24		
52	Фенол	кг	0,00001	12		
53	Сыворотка бруцеллезная позитивная контрольная	л	0,000003	24		
54	Лошадиная сыворотка	л	0,00005	12		

55	Окраска по Граму	доза	0,003	12		
56	АгарКристенсена	кг	0,0004	24		
57	Мочевина	кг	0,00032	36		
58	Хлороформ	л	0,0005	12		
Глава 3. Болезнь Ауески						
16. ИФА						
59	Набор для диагностики болезни Ауески методом ИФА	доза	1	12		
Глава 4. Лейкоз						
17. РИД						
60	Набор для РИД на лейкоз	доза	1	12		
61	Натрий хлористый 0,85%	кг	0,0000085	36		
18. ИФА						
62	Набор для ИФА на лейкоз	доза	1	12		
19. ПЦР						
63	Набор для выявления лейкоза методом ПЦР	доза	1	12		
Глава 5. Лептоспироз						
20. ИФА						
64	Набор для ИФА на лептоспироз	доза	1	12		
21. ПЦР						
65	Набор для выявления лептоспироза методом ПЦР	доза	1	12		
66	Набор для выделения ДНК	доза	1	12		
67	Набор для проведения ЭФ	доза	1	12		
Глава 6. Листерия						
22. Бактериологическое испытание						
68	МПА	кг	0,0072	24		
69	МПБ	кг	0,0007	36		
70	Агар-агар	кг	0,00008	24		
71	Фуксин основной	кг	0,00000015	36		
72	Кристаллический фиолетовый	кг	0,00003	24		
73	Калий йодистый	кг	0,0000015	36		
74	Натрий хлористый	кг	0,00038	36		
75	Йод кристаллический	кг	0,00000075	24		
76	Глюкоза	кг	0,00042	24		
77	Глицерин	кг	0,0000075	24		
78	Масло иммерсионное	кг	0,000225	12		
79	Спирт этиловый (для приготовления красок)	кг	0,00003	60		
80	Перекись водорода	л	0,000075	12		

81	Белые мыши	голов	3	-		
82	Бульон Хоттингера	л	0,048	12		
83	Поливалентная листериозная сыворотка	л	0,000075	12		
84	Фенол	кг	0,00001	12		
85	Кровяной (питательный) агар	кг	0,0005	24		
86	Теллурит калия	л	0,00001	12		
87	Питательный агар для выделения листерий (Палкам)	л	0,0069	24		
88	Питательный бульон для выделения листерий	л	0,0034	24		
89	Селективная добавка для листерий	кг	0,00085	12		
90	Окраска по Граму	доза	0,003	12		
91	Среда Гисса с глюкозой	кг	0,00025	24		
92	Среда Гисса с сахарозой	кг	0,00025	24		
93	Среда Гисса с мальтозой	кг	0,00025	24		
94	Среда Гисса с маннитом	кг	0,00022	24		
95	Среда Гисса с сорбитом	кг	0,00024	24		
96	Среда Гисса с дульцитом	кг	0,00022	24		
97	Среда Гисса с лактозой	кг	0,00025	24		
98	Среда Гисса с рамнозой	кг	0,00022	6		
99	Среда Гисса с раффинозой	кг	0,00022	6		
23. ПЦР						
100	Набор для выявления возбудителя листериоза методом ПЦР	доза	1	12		
101	Набор для выделения ДНК	доза	1	12		
102	Набор для проведения ЭФ	доза	1	12		
Глава 7. Энтеробактерии (сальмонеллез, колибактериоз)						
24. Бактериологические исследования						
103	МПА	кг	0,0072	24		
104	МПБ	кг	0,0007	24		
105	Среда Гисса с маннитом	кг	0,00022	24		
106	Среда Гисса с сахарозой	кг	0,00025	24		
107	Среда Гисса с глюкозой	кг	0,00025	24		
108	Среда Гисса с сорбитом	кг	0,00024	24		
109	Среда Гисса с лактозой	кг	0,00025	24		
110	Среда Гисса с дульцитом	кг	0,00022	6		
111	Среда Гисса с мальтозой	кг	0,00025	24		
112	Кристаллический фиолетовый	кг	0,00003	24		
113	Сафранин	кг	0,0000045	36		
114	Агар-агар	кг	0,00008	24		

115	О-Н агглютинирующие сальмонеллезные сыворотки для РА	л	0,0003	24		
116	Калий йодистый	кг	0,0000015	36		
117	Йод кристаллический	кг	0,00000075	24		
118	Спирт этиловый (для приготовления красок)	кг	0,00003	60		
119	Фуксин основной	кг	0,00000015	36		
120	Натрий хлористый	кг	0,00038	36		
121	Масло иммерсионное	кг	0,000225	12		
122	Реактив Ковача	л	0,0005	12		
123	Агар Эндо	кг	0,0027	24		
124	Висмут-сульфит агар	кг	0,0037	24		
125	АгарПлоскирева	кг	0,0049	24		
126	АгарКлиглера	кг	0,0043	24		
127	АгарМак-Конки	кг	0,0038	24		
128	Цитратный агарСиммонса	кг	0,000396	24		
129	АгарКристенсена	кг	0,0003	24		
130	Перекись водорода	кг	0,000075	12		
131	Кровяной (питательный) агар	кг	0,0005	24		
132	H ₂ S StripsСероводородные полоски с ацетатом свинца	штук	5	24		
133	Глюкоза	кг	0,00042	24		
134	Глицерин	кг	0,0000075	24		
135	Фенол	кг	0,00001	12		
136	Набор окраски по Граму	доза	0,003	12		
137	Белые мыши	голов	3	-		

Глава 8. Сальмонеллез

25. ПЦР

138	Набор для выявления возбудителя сальмонеллеза методом ПЦР	доза	1	12		
-----	---	------	---	----	--	--

Глава 9. Стафилококкоз

26. Бактериологические исследования

139	МПА	кг	0,0072	24		
140	МПБ	кг	0,0007	24		
141	Стафилококк агар	кг	0,018	24		
142	Байрд-Паркер агар	кг	0,0078	48		
143	Среда Гисса с маннитом	кг	0,00022	24		
144	Среда Гисса сахарозой	кг	0,00025	24		
145	Среда Гисса с глюкозой	кг	0,00025	24		
146	Среда Гисса с сорбитом	кг	0,00024	24		

147	Среда Гисса мальтозой	кг	0,00025	24		
148	Среда Гисса с лактозой	кг	0,00025	24		
149	Среда Гисса с дульцитом	кг	0,00022	6		
150	Среда Гисса с рамнозой	кг	0,00022	6		
151	Среда Гисса с раффинозой	кг	0,00022	6		
152	Кровяной (питательный) агар	кг	0,0005	24		
153	Агар-агар	кг	0,00008	24		
154	Плазма кроличья	л	0,001	12		
155	Спирт этиловый (для приготовления красок)	кг	0,00003	24		
156	Натрий хлористый	кг	0,00038	36		
157	Реактив оксидаза	л	0,000075	24		
158	Перекись водорода	л	0,000075	12		
159	Кристаллический фиолетовый	кг	0,00003	24		
160	Йод кристаллический	кг	0,00000075	24		
161	Фуксин	кг	0,00000015	36		
162	Масло иммерсионное	кг	0,000225	12		
163	Калий йодистый	кг	0,0000015	36		
164	H ₂ S Strips Сероводородные полоски с ацетатом свинца	штук	5	24		
165	Фенол	кг	0,00001	12		
166	Глицерин	кг	0,003	24		
167	Набор окраски по Граму	доза	0,003	12		
168	Белые мыши	голов	3	-		

Глава 10. Псевдомоноз

27. Бактериологическое исследование

169	МПА	кг	0,0072	24		
170	МПБ	кг	0,0007	24		
171	Глюкоза	кг	0,00096	24		
172	Бульон с цетримидом	кг	0,0012	36		
173	Цетримидный агар	кг	0,0035	48		
174	Лактоза	кг	0,00096	36		
175	Хлороформ	л	0,0005	12		
176	Набор окраски по Граму	доза	0,003	12		
177	Масло иммерсионное	кг	0,000225	12		

Глава 11. Трихомоноз

28. Бактериологическое исследование

178	Агар-агар	кг	0,00001	24		
179	Основа агаратрихомонас	кг	0,0028	48		
180	Селективная добавка для выделения трихомонад	кг	0,00015	12		

181	Основа бульона для трихомонад	кг	0,00059	24		
182	Пептон	кг	0,0004	12		
183	Натрий хлористый	кг	0,00014	36		
184	Масло вазелиновое	кг	0,003	60		
185	Глюкоза	кг	0,0048	24		
186	Набор окраски по Граму	доза	0,003	12		
187	Набор окраски по Романовскому-Гимзе	л	0,0015	12		
188	Масло иммерсионное	кг	0,000225	12		
189	Нормальная лошадиная сыворотка	л	0,00005	12		

Глава 12. Пастереллез

29. ПЦР

190	Набор для выявления возбудителя пастереллеза методом ПЦР	доза	1	12		
-----	--	------	---	----	--	--

30. Бактериологическое испытание

191	МПА	кг	0,0072	24		
192	МПБ	кг	0,0007	24		
193	Кристаллический фиолетовый	кг	0,00003	24		
194	Краска Романовского-Гимза	л	0,0015	12		
195	Калий йодистый	кг	0,0000015	36		
196	Фуксин основной кристаллический	кг	0,00000015	36		
197	Натрий хлористый	кг	0,00038	36		
198	Йод кристаллический	кг	0,00000075	24		
199	Глицерин	кг	0,0000075	24		
200	Масло иммерсионное	кг	0,000225	12		
201	Фенол (карболовая кислота)	кг	0,00001	12		
202	Белые мыши	голов	3	-		
203	Спирт этиловый (для приготовления красок)	кг	0,00003	60		
204	Бульон Хоттингера	л	0,000021	12		
205	Сыворотка лошадиная	л	0,00005	12		
206	H ₂ S Strips Сероводородные полоски с ацетатом свинца	штук	5	24		
207	Реактив Ковача	л	0,0005	12		
208	Перекись водорода	кг	0,000075	12		
209	Кровяной (питательный) агар	кг	0,0005	24		
210	Агар-агар	кг	0,00008	24		
211	Набор окраски по Граму	доза	0,003	12		
212	Среда Гисса с глюкозой	кг	0,00025	24		
213	Среда Гисса с сахарозой	кг	0,00025	24		
214	Среда Гисса с мальтозой	кг	0,00025	24		

215	Среда Гиссаманнитом	кг	0,00022	24		
216	Среда Гисса с сорбитом	кг	0,00024	24		
217	Среда Гисса с дульцитом	кг	0,00022	6		
218	Среда Гисса с лактозой	кг	0,00025	24		
Глава 13. Сибирская язва						
31. Бактериологическое испытание						
219	МПА	кг	0,0072	24		
220	МПБ	кг	0,0007	24		
221	Метиленовый синий	кг	0,0000015	24		
222	Сафранин	кг	0,0000045	12		
223	Кристаллический фиолетовый	кг	0,00003	24		
224	Краска Романовского-Гимза	л	0,0015	12		
225	Калий йодистый	кг	0,0000015	36		
226	Фуксин основной	кг	0,00000015	36		
227	Натрий хлористый	кг	0,00038	36		
228	Йод кристаллический	кг	0,00000075	24		
229	Глюкоза	кг	0,00042	24		
230	Глицерин	кг	0,0000075	24		
231	Масло иммерсионное	кг	0,000225	12		
232	Пенициллин	ЕД	100 000	36		
233	Фенолфталеинфосфат натрия	кг	0,00008	24		
234	Фенол	кг	0,00001	12		
235	Спирт этиловый (для приготовления красок)	кг	0,00003	60		
236	Сибирезвенная преципитирующая сыворотка	л	0,00009	12		
237	Антиген сибирезвенный бактериальный	л	0,00009	12		
238	Белые мыши	голов	3	-		
239	Кровяной агар (питательный)	кг	0,003	24		
240	Агар-агар	кг	0,00008	24		
241	Бульон Хоттингера	л	0,000021	12		
242	Сыворотка лошадиная	л	0,00005	12		
243	Сибирезвенный фаг	л	0,00005	12		
244	Малахитовый (бриллиантовый) зеленый	кг	0,000011	36		
245	Набор окраски по Граму	доза	0,003	12		
246	Эфир диэтиловый	л	0,003	12		
32. ПЦР						
247	Набор для выявления возбудителя сибирской язвы методом ПЦР	доза	1	12		

248	Набор для выделения ДНК	доза	1	12		
249	Набор для проведения ЭФ	доза	1	12		
Глава 14. Туберкулез						
33. Бактериологическое испытание						
250	Среда Левенштейна-Йенсена	л	0,007	12		
251	Среда Миделлбрука	кг	0,0015	24		
252	Селективная добавка для среды Миделлбрука	штук	1	24		
253	Кристаллический фиолетовый	кг	0,00003	24		
254	Калий йодистый	кг	0,0000015	36		
255	Малахитовый зеленый	кг	0,000011	36		
256	Фуксин основной	кг	0,00000015	36		
257	Натрий хлористый	кг	0,00038	36		
258	Кислота соляная	кг	0,0000015	12		
259	Кислота щавелевая	кг	0,01	36		
260	Йод кристаллический	кг	0,00000075	24		
261	Глицерин	кг	0,0000075	24		
262	Масло иммерсионное	кг	0,000225	12		
263	Окраска по Циллю-Нильсену	литр	0,003	24		
264	Фенол	кг	0,0000075	12		
265	Спирт этиловый (для приготовления красок)	кг	0,00003	12		
266	Солено-кислый спирт	л	0,0002	24		
267	Серная кислота	кг	0,00005	12		
268	Двууглекислая сода	кг	0,0001	12		
34. ИФА						
269	Набор для диагностики туберкулеза в ИФА	доза	1	12		
35. ПЦР						
270	Набор для выявления возбудителя туберкулеза методом ПЦР	доза	1	12		
271	Набор для выделения ДНК	доза	1	12		
272	Набор для проведения ЭФ	доза	1	12		
Глава 15. Вирус ящура						
36. РСК для испытания напряженности иммунитета						
273	Гемолизин (рабочий титр 1:2000)	доза	48	12		
274	Комплемент сухой (рабочий титр не более 2,5 – 3 %)	доза	12	12		
275	Антиген ящурный типа "А"	л	0,00005	18		
276	Антиген ящурный типа "О"	л	0,00005	18		
277	Антиген ящурный типа "Азия-1"	л	0,00005	18		

278	Натрий хлористый 0,85%	кг	0,000051	36		
279	Стрептомицин	кг	0,0001	36		
37. ИФА для испытания напряженности иммунитета						
280	Набор для определения напряженности иммунитета к вирусу ящура методом ИФА на один тип в одном разведении	доза	1	12		
38. ИФА						
281	Набор для диагностики ящура методом ИФА	доза	1	12		
39. ПЦР						
282	Набор для выявления вируса ящура методом ПЦР	доза	1	12		
283	Набор для выделения РНК	доза	1	12		
284	Набор для проведения обратной транскрипции	доза	1	12		
Глава 16. Оспа						
40. РДП						
285	Набор для диагностики оспы методом РДП	доза	1	12		
Глава 17. Оспа овец						
41. ИФА						
286	Набор для диагностики оспы овец методом ИФА	доза	1	12		
42. ПЦР						
287	Набор для выявления вируса оспы овец методом ПЦР	доза	1	12		
288	Набор для выделения РНК	доза	1	12		
289	Набор для проведения обратной транскрипции	доза	1	12		
Глава 18. Эхинококкоз						
43. ИФА						
290	Набор для диагностики эхинококкоза методом ИФА	доза	1	12		
Глава 19. Паратуберкулез						
44. ИФА						
291	Набор для диагностики паратуберкулеза методом ИФА	доза	1	12		
45. ПЦР						
292	Набор для диагностики паратуберкулеза методом ПЦР	доза	1	12		
293	Набор для выделения ДНК	доза	1	12		
294	Набор для проведения ЭФ	доза	1	12		
46. Бактериологические исследования						
295	Яичная среда с микобактерином	штук	3	12		

296	Яичная среда без микобактерий	штук	1	12		
297	Гексадицилпиридиум хлорид	кг	0,00019	12		
298	Окраска по Циллю-Нильсену	л	0,003	24		
Раздел 2. Исследования по болезням крупного рогатого скота						
Глава 20. Вирусная диарея						
47. ИФА						
299	Набор для диагностики вирусной диареи методом ИФА	доза	1	12		
48. ПЦР						
300	Набор для выделения РНК	доза	1	12		
301	Набор для проведения обратной транскрипции	доза	1	12		
302	Набор для выявления вирусной диареи методом ПЦР	доза	1	12		
Глава 21. Инфекционный ринотрахеит						
49. ИФА						
303	Набор для диагностики инфекционного ринотрахеита методом ИФА	доза	1	12		
50. Дополнительные материалы для референтных исследований методом ПЦР						
304	Набор для выявления инфекционного ринотрахеита методом ПЦР	доза	1	12		
305	Набор для выделения ДНК	доза	1	12		
306	Набор для проведения ЭФ	доза	1	12		
Глава 22. Болезнь Шмалленберга						
51. ИФА						
307	Набор для диагностики болезни Шмалленберга методом ИФА	доза	1	12		
52. ПЦР						
308	Набор для выявления болезни Шмалленберга методом ПЦР	доза	1	12		
309	Набор для выделения ДНК	доза	1	12		
310	Набор для проведения ЭФ	доза	1	12		
Глава 23. Парагрипп-3						
53. ИФА						
311	Набор для диагностики парагрипп-3 методом ИФА	доза	1	12		
54. ПЦР						
312	Набор для выявления парагрипп-3 методом ПЦР	доза	1	12		
Глава 24. Эмфизематозный карбункул, бродяток, анаэробная энтеротоксемия						
55. Бактериологическое испытание						
313	МПА	кг	0,0072	24		

314	МПБ	кг	0,0007	24		
315	Метиленовый синий	кг	0,0000015	24		
316	Краска Романовского-Гимза	л	0,0015	12		
317	Кристаллический фиолетовый	кг	0,00003	24		
318	Калий йодистый	кг	0,0000015	36		
319	Фуксин основной	кг	0,00000015	36		
320	Натрий хлористый	кг	0,00038	36		
321	Йод кристаллический	кг	0,00000075	24		
322	Глюкоза	кг	0,00042	24		
323	Глицерин	кг	0,000075	24		
324	Масло вазелиновое	кг	0,00015	12		
325	Масло иммерсионное	кг	0,000225	12		
326	Фенол	кг	0,0000075	12		
327	Спирт этиловый (для приготовления красок)	кг	0,00003	60		
328	Морские свинки	голов	3	ПИ		
329	Кровяной (питательный) агар	кг	0,003	24		
330	Среда Гисса с маннитом	кг	0,00022	24		
331	Среда Гисса сахарозой	кг	0,00025	24		
332	Среда Гисса с глюкозой	кг	0,00025	24		
333	Среда Гисса с лактозой	кг	0,00025	24		
334	Среда Гисса мальтозой	кг	0,00025	24		
335	Набор окраски по Граму	доза	0,003	12		
336	Среда Китта-Тароцци	кг	0,024	12		

Глава 25. Кампилобактериоз

56. Бактериологическое испытание

337	Кампилобакагар	кг	0,009	24		
338	Основа бульона Престона	кг	0,002	24		
339	Селективная добавка бульона для кампилобактерий-IV, модифицированная	штук	1	12		
340	Глицин	кг	0,00075	24		
341	Диски для определения чувствительности наликсиковой кислоты (невиграмон)	штук	5	12		
342	Бруцелла бульон	кг	0,0013	24		
343	Основа кампилобакагара	кг	0,01	24		
344	Фуксин основной	кг	0,00000015	36		
345	Спирт этиловый (для приготовления красок)	кг	0,00003	60		
346	Масло иммерсионное	кг	0,000225	12		

347	Селективная добавка для кампилобактерий	кг	0,001	12		
348	Среда Китта-Тарроцци	кг	0,024	12		
349	Натрий хлористый	кг	0,00038	36		
350	Метиленовый синий	кг	0,0000015	24		
351	Генцианвиолет	кг	0,00003	36		
352	Калий иодистый	кг	0,0000015	36		
353	Агар-агар	кг	0,00008	24		
354	Глицерин	кг	0,000075	24		
355	Йод кристаллический	кг	0,00000075	24		
356	Фенол	кг	0,0000075	12		
357	Белые мыши	голов	3	-		
57. ПЦР						
358	Набор для выявления возбудителя кампилобактериоза методом ПЦР	доза	1	12		
359	Набор для выделения ДНК	доза	1	12		
360	Набор для проведения ЭФ	доза	1	12		
Глава 26. Губкообразная энцефалопатия крупного рогатого скота						
58. ИФА						
361	Тест-система для диагностики губкообразной энцефалопатии КРС методом ИФА	доза	1	12		
Глава 27. Хламидиоз						
59. РСК						
362	Гемолизин (рабочий титр 1:2000)	доза	8	12		
363	Комплемент (рабочий титр не более 0,12)	доза	8	12		
364	Набор для диагностики хламидиоза методом РСК	доза	2	12		
365	Натрий хлористый 0,85%	кг	0,0000085	12		
366	Стрептомицин	кг	0,0001	12		
60. ИФА						
367	Набор для выявления хламидиоза методом ИФА	доза	1	12		
61. ПЦР						
368	Набор для выявления хламидиоза методом ПЦР	доза	1	12		
369	Набор для выделения ДНК	доза	1	12		
370	Набор для проведения ЭФ	доза	1	12		
Раздел 3. Исследования по болезням овец и коз						
Глава 28. Оспа мелкого рогатого скота						
62. ПЦР						

371	Набор для выявления вируса оспы методом ПЦР	Доза	1	12		
372	Набор для выделения РНК	Доза	1	12		
373	Набор для проведения обратной транскрипции	Доза	1	12		
63. РСК						
374	Гемолизин (рабочий титр 1:2000)	Доза	108	12		
375	Комплемент (в рабочем разведении)	Доза	27	12		
376	Набор для диагностики оспы овец методом РСК	Доза	9	12		
377	Натрий хлористый	кг	0,0000085	36		
378	Стрептомицин	кг	0,0001	36		
Глава 29. Инфекционный эпидидимит баранов-производителей						
64. РДСК						
379	Гемолизин в реакция длительного связывания комплемента титр 1:2000	доза	3	12		
380	Комплемент сухой (в рабочем разведении)	доза	1	12		
381	Набор для диагностики инфекционного эпидидимита баранов методом РДСК	доза	1	12		
382	Натрий хлористый 0,85%	кг	0,0000085	36		
383	Стрептомицин	кг	0,0001	36		
65. ИФА						
384	Набор для диагностики инфекционного эпидидимита баранов методом ИФА	доза	1	12		
66. Перестановка РДСК (из расчета одно испытание на 300 проб)						
385	Гемолизин титр 1:2000	доза	9	12		
386	Комплемент (рабочее разведение)	доза	3	12		
387	Набор для диагностики инфекционного эпидидимита баранов методом РДСК титр 1:100	доза	2	12		
388	Натрий хлористый 0,85%	кг	0,0000085	36		
389	Стрептомицин	кг	0,0001	36		
Глава 30. Контагиозный пустулезный дерматит						
67. РДП						
390	Набор для диагностики контагиозного пустулезного дерматита методом РДП	доза	1	12		
Глава 31. Инфекционная галактия овец и коз						
68. ИФА						

391	Набор для диагностики инфекционной агалактии овец и коз методом ИФА	доза	1	12		
Глава 32. Болезни Скрепи						
69. ИФА						
392	Набор для диагностики болезни Скрепи методом ИФА	доза	1	12		
Глава 33. Болезнь Маэди-Висна						
70. ИФА						
393	Набор для диагностики болезни Маэди-Висна методом ИФА	доза	1	12		
Глава 34. Аденоматоз мелкого рогатого скота						
71. ИФА						
394	Набор для диагностики аденоматоза МРС методом ИФА	доза	1	12		
Глава 35. Блутанг						
72. ИФА						
395	Набор для диагностики блутанга методом ИФА	доза	1	12		
73. ПЦР						
396	Набор для выявления возбудителя блутанга методом ПЦР в режиме реального времени	доза	1	12		
397	Набор для выделения РНК	доза	1	12		
398	Набор для проведения обратной транскрипции	доза	1	12		
Глава 36. Респираторно-синтицеальный вирус						
74. ИФА						
399	Набор для диагностики респираторно-синтицеального вируса методом ИФА	доза	1	12		
Глава 37. Артрит-энцефалит овец						
75. ИФА						
400	Набор для диагностики артрит-энцефалита овец методом ИФА	доза	1	12		
Глава 38. Чума мелких жвачных						
76. ИФА						
401	Набор для диагностики ЧМЖ методом ИФА	доза	1	12		
77. ПЦР						
402	Набор для диагностики ЧМЖ методом ПЦР	доза	1	12		
Глава 39. Инфекционная плевропневмония коз						
78. ИФА						

403	Набор для диагностики инфекционной плевропневмонии коз методом ИФА	доза	1	12		
79. ПЦР						
404	Набор для диагностики инфекционной плевропневмонии коз методом ПЦР	доза	1	12		
Раздел 4. Исследования по болезням лошадей						
Глава 40. ИНАН						
80. РДП						
405	Набор для диагностики ИНАН лошадей методом РДП	доза	1	12		
81. ИФА						
406	Набор для диагностики ИНАН лошадей методом ИФА	доза	1	12		
Глава 41. Грипп						
82. ИФА						
407	Набор для диагностики гриппа лошадей методом ИФА	доза	1	12		
Глава 42. Эпизоотический лимфангоит						
83. РСК						
408	Набор для диагностики эпизоотического лимфангоита лошадей методом РСК	доза	1	12		
Глава 43. Ринопневмония						
84. ИФА						
409	Набор для диагностики ринопневмонии лошадей методом ИФА	доза	1	12		
Глава 44. Инфекционный энцефаломиелит						
85. РДП						
410	Набор для диагностики инфекционноэнцефаломиелита лошадей методом РДП	доза	1	12		
Глава 45. Сап						
86. РСК						
411	Набор для диагностики сапа лошадей методом РСК	доза	1	12		
87. ИФА						
412	Набор для диагностики сапа лошадей методом ИФА	доза	1	12		
Глава 46. Вирусный артериит						
88. ИФА						
413	Набор для диагностики вирусного артериита лошадей методом ИФА	доза	1	12		

Глава 47. Мыт						
89. ИФА						
414	Набор для диагностики мыта лошадей методом ИФА	доза	1	12		
Глава 48. Су- ауру						
90. РСК						
415	Набор для диагностики су-ауру лошадей методом РСК	доза	1	12		
Раздел 5. Исследования по болезням свиней						
Глава 49. КЧС						
91. ИФА						
416	Набор для диагностики КЧС свиней методом ИФА	доза	1	12		
92. Дополнительные материалы для референтных исследований методом ПЦР						
417	Набор для выявления КЧС методом ПЦР	доза	1	12		
418	Набор для выделения РНК	доза	1	12		
419	Набор для проведения обратной транскрипции	доза	1	12		
Глава 50. АЧС						
93. ИФА						
420	Набор для диагностики АЧС методом ИФА	доза	1	12		
94. Дополнительные материалы для референтных исследований методом ПЦР						
421	Набор для выявления АЧС методом ПЦР	доза	1	12		
422	Набор для выделения ДНК	доза	1	12		
423	Набор для проведения ЭФ	доза	1	12		
Глава 51. Вирусный трансмиссивный гастроэнтерит						
95. ИФА						
424	Набор для диагностики вирусного трансмиссивного гастроэнтерита методом ИФА	доза	1	12		
Глава 52. Везикулярная болезнь свиней						
96. ИФА						
425	Набор для дифференциальной диагностики везикулярной болезни свиней методом ИФА	доза	1	12		
Глава 53. Болезнь Тешена (энзоотичный энцефаломиелит свиней)						
97. ИФА						
426	Набор для диагностики болезни Тешена методом ИФА	доза	1	12		
Глава 54. Грипп свиней						
98. ИФА						

427	Набор для диагностики гриппа свиней методом ИФА	доза	1	12		
99. Дополнительные материалы для референтных исследований методом ПЦР						
428	Набор для выявления гриппа свиней методом ПЦР	доза	1	12		
429	Набор для выделения ДНК	доза	1	12		
430	Набор для проведения ЭФ	доза	1	12		
Глава 55. РРСС						
100. Дополнительные материалы для референтных исследований по ПЦР						
431	Набор для выявления РРСС методом ПЦР	доза	1	12		
432	Набор для выделения ДНК	доза	1	12		
433	Набор для проведения ЭФ	доза	1	12		
Глава 56. Рожа свиней						
101. Бактериологическое исследование						
434	МПА	кг	0,0072	24		
435	МПБ	кг	0,0007	24		
436	Краска Романовского-Гимзы	л	0,0015	12		
437	Кристаллический фиолетовый	кг	0,00003	24		
438	Фуксин основной	кг	0,00000015	36		
439	Калий йодистый	кг	0,0000015	36		
440	Натрий хлористый	кг	0,00038	36		
441	Йод кристаллический	кг	0,00000075	24		
442	Глюкоза	кг	0,00042	24		
443	Глицерин	кг	0,0000075	24		
444	Масло иммерсионное	кг	0,000225	12		
445	Спирт этиловый (для приготовления красок)	кг	0,00003	60		
446	Перекись водорода	л	0,000075	12		
447	Фенол (карболовая кислота)	кг	0,0000075	12		
448	Среда Гисса с глюкозой	кг	0,00025	24		
449	Среда Гисса с сахарозой	кг	0,00025	24		
450	Среда Гисса с мальтозой	кг	0,00025	24		
451	Среда Гисса с маннитом	кг	0,00022	24		
452	Среда Гисса с сорбитом	кг	0,00024	24		
453	Среда Гисса с дульцитом	кг	0,00022	24		
454	Среда Гисса с лактозой	кг	0,00025	24		
455	Набор окраски по Граму	доза	0,003	12		
456	Белые мыши	шт	3	-		
Глава 57. Инфекционный ларинготрахеит птиц						
102. ИФА						

457	Набор для диагностики инфекционного ларинготрахеита птиц методом ИФА	доза	1	12		
Глава 58. Болезнь Ньюкасла						
103. ИФА						
458	Набор для диагностики болезни Ньюкасла методом ИФА	доза	1	12		
104. ПЦР						
459	Набор для диагностики болезни Ньюкасла методом ПЦР в режиме реального времени	доза	1	12		
460	Набор для выделения РНК	доза	1	12		
461	Набор для проведения обратной транскрипции	доза	1	12		
Глава 59. Болезнь Марека						
105. РИД						
462	Набор для диагностики болезни Марека методом РИД	доза	1	12		
Глава 60. Болезнь Гамборо						
106. ИФА						
463	Набор для диагностики болезни Гамборо методом ИФА	доза	1	12		
Глава 61 Оспа птиц						
107. РДП						
464	Набор для диагностики оспы птиц методом РДП	доза	1	12		
Глава 62. ВППГ						
108. ИФА						
465	Набор для обнаружения антител ВППГ методом ИФА	доза	1	12		
109. Методы испытания						
466	Набор для выявления вируса птичьего гриппа методом ПЦР реального времени	доза	1	12		
467	Набор для выявления вируса птичьего гриппа методом иммунохроматографии	доза	1	12		
110. ПЦР						
468	Набор для выявления гриппа птиц методом ПЦР	доза	1	12		
469	Набор для выделения РНК	доза	1	12		
470	Набор для проведения обратной транскрипции	доза	1	12		
Раздел 7. Исследования по болезням пушных зверей и кроликов						
Глава 63. Вирусная геморрагическая болезнь кроликов						

111. ИФА (сэндвич-вариант – метод двойных антител)

471	Набор для диагностики вирусной геморрагической болезни методом ИФА	доза	1	12		
-----	--	------	---	----	--	--

Глава 64. Миксоматоз**112. ИФА**

472	Набор для диагностики миксоматоза кроликов методом ИФА	доза	1	12		
-----	--	------	---	----	--	--

Раздел 8. Исследования по болезням собак и кошек**Глава 65. Чума плотоядных****113. ИФА**

473	Набор для диагностики чумы плотоядных методом ИФА	доза	1	12		
-----	---	------	---	----	--	--

114. ПЦР

474	Набор для выделения РНК	доза	1	12		
475	Набор для проведения обратной транскрипции	доза	1	12		
476	Набор для выявления чумы плотоядных методом ПЦР	доза	1	12		

Раздел 9. Общие реагенты для секвенирования (генотипирования), и ПЦР

477	Набор для выделения ДНК	доза	1	12		
478	Набор для выделения РНК	доза	1	12		
479	Набор для проведения обратной транскрипции	доза	1	12		
480	Набор для проведения ЭФ	доза	1	12		
481	Набор для секвенирования	доза	1	12		
482	Полимер для заполнения капилляров	доза	1	12		
483	Буфер (10x) с этилен диамин тетраацетаты	доза	1	12		
484	Набор для проведения ПЦР	доза	1	12		
485	Набор для секвенирования	доза	1	12		
486	Набор для проведения ПЦР на полный ген	доза	1	12		
487	Набор для секвенирования на полный ген	доза	1	12		
488	Формаид для секвенирования	доза	1	12		
489	Набор колонок или реактивов для очистки продуктов ПЦР	доза	1	12		
490	Набор колонок или реактивов для очистки продуктов секвенирования	доза	1	12		
491	Праймеры для ПЦР	доза	1	12		
492	Праймеры для секвенирования	доза	1	12		

493	Смесь реактивов для проведения ПЦР	доза	1	12		
494	Смесь реактивов для проведения ПЦР с обратной транскрипцией	доза	1	12		
495	Зонды с красителями для ПЦР	доза	1	12		
496	Стабилизатор для РНК	доза	1	12		
497	Загрузочный буфер для ДНК с краской	доза	1	12		
498	Молекулярный маркер	доза	1	12		
499	Ингибитор ферментов ингибирующих ДНК или РНК	доза	1	12		
500	Растворы для разрушения ДНК или РНК	доза	1	12		

Раздел 10. Реакции по освежению и поддержанию жизнеспособности штаммов

115. Освежение 1-го штамма рода сальмонелла, рода шигелла

501	МПА	кг	0,0045	24		
502	МПБ	кг	0,0045	24		
503	Агар Эндо	кг	0,004	12		
504	Висмут сульфит агар	кг	0,004	12		
505	АгарПлоскирева	кг	0,004	12		
506	АгарСиммонса	кг	0,001	12		
507	АгарКристенсена	кг	0,001	12		
508	Селенитовая среда	кг	0,001	12		
509	Агар-агар	кг	0,001	12		
510	Среда Гисса с маннитом	кг	0,0021	24		
511	Среда Гисса с глюкозой	кг	0,0021	24		
512	Среда Гисса с сорбитом	кг	0,0021	24		
513	Среда Гисса с лактозой	кг	0,0021	24		
514	Среда Гисса с сахарозой	кг	0,0021	24		
515	Среда Гисса с мальтозой	кг	0,0021	24		
516	Сальмонеллезный фаг	л	0,02	24		
517	Сальмонеллезная сыворотка	набор	0,0006	24		
518	Реактив Ковача	л	0,0005	12		
519	Окраска по Граму	доза	0,003	12		
520	Масло иммерсионное	кг	0,00015	12		
521	Масло вазелиновое	кг	0,00045	12		
522	Белые мыши	голов	5	-		

116. Освежение 1-го штамма рода эшерихия коли

523	МПА	кг	0,0045	24		
524	МПБ	кг	0,0045	24		
525	Агар Эндо	кг	0,004	12		
526	АгарКлигlera	кг	0,001	24		
527	АгарСиммонса	кг	0,001	12		

528	Среда Гисса с маннитом	кг	0,0021	24		
529	Среда Гисса с мальтозой	кг	0,0021	24		
530	Среда Гисса с глюкозой	кг	0,0021	24		
531	Среда Гисса с сорбитом	кг	0,0021	24		
532	Среда Гисса с лактозой	кг	0,0021	24		
533	Среда Гисса с сахарозой	кг	0,0021	24		
534	АгарКристенсена	кг	0,001	12		
535	Агар-агар	кг	0,001	12		
536	Окраска по Граму	доза	0,003	12		
537	Масло иммерсионное	кг	0,00015	12		
538	Масло вазелиновое	кг	0,003	12		
539	Белые мыши	голов	5	-		
117. Освежение 1-го штамма рода микобактериум						
540	Среда Левенштейна-Йенсена	кг	0,0027	24		
541	Среда Сотона	л	0,02	24		
542	Среда Дорожковой (для L-форм)	л	0,02	24		
543	Сафранин	кг	0,000003	36		
544	Метиленовый синий	л	0,0000015	24		
545	Масло иммерсионное	кг	0,00015	12		
546	Перекись водорода	кг	0,0001	12		
547	Глицерин	кг	0,0000075	24		
548	Кристаллический фиолетовый	кг	0,0000015	24		
549	Калий йодистый	кг	0,000001	36		
550	Малахитовый зеленый	кг	0,000003	36		
551	Фуксин	кг	0,0000001 5	36		
552	Йод кристаллический	кг	0,0000005	24		
553	Глюкоза	кг	0,00042	24		
554	Морская свинка	голов	6	-		
118. Освежение 1-го штамма рода протеус						
555	МПА	кг	0,0045	24		
556	МПБ	кг	0,0045	24		
557	Агар Эндо	кг	0,004	12		
558	АгарПлоскирева	кг	0,004	12		
559	Агар-агар	кг	0,001	12		
560	АгарКристенсена	кг	0,001	12		
561	АгарКлиглера	кг	0,001	24		
562	АгарСиммонса	кг	0,001	12		
563	Среда Гисса с маннитом	кг	0,0021	24		
564	Среда Гисса с мальтозой	кг	0,0021	24		
565	Среда Гисса с глюкозой	кг	0,0021	24		
566	Среда Гисса с сорбитом	кг	0,0021	24		

567	Среда Гисса с лактозой	кг	0,0021	24		
568	Среда Гиссас сахарозой	кг	0,0021	24		
569	Реактив Ковача	л	0,0005	12		
570	Окраска по Граму	доза	0,003	12		
571	Масло иммерсионное	кг	0,00015	12		
572	Масло вазелиновое	кг	0,003	12		
573	Белые мыши	голов	5	-		
574	МПА	кг	0,0045	24		
575	МПБ	кг	0,0045	24		
576	Бульон Хоттингера	л	0,002	12		
577	Сыворотка лошадиная	л	0,005	12		
578	Пенициллин	ЕД	150 000	36		
579	Сафранин	кг	0,0000003	36		
580	Желатин	кг	0,01	24		
581	Кристаллический фиолетовый	кг	0,0000015	24		
582	Перекись водорода (3%)	кг	0,002	12		
583	Метиленовый синий	кг	0,0000015	24		
584	Краситель по Романовскому-Гимза	кг	0,0015	12		
585	Малахитовый зеленый	кг	0,0000033	36		
586	Глицерин	кг	0,0000075	24		
587	Масло иммерсионное	кг	0,00015	12		
588	Калий йодистый	кг	0,000001	36		
589	Глюкоза	кг	0,00042	24		
590	Фенол	кг	0,0000075	12		
591	Белые мыши	голов	5	-		
120. Освежение 1-го штамма рода стрептококков, рода эризипелотрикс						
592	МПА	кг	0,0045	24		
593	МПБ	кг	0,0045	24		
594	Среда Гисса с маннитом	кг	0,0021	24		
595	Среда Гисса с глюкозой	кг	0,0021	24		
596	Среда Гисса с сорбитом	кг	0,0021	24		
597	Среда Гисса с лактозой	кг	0,0021	24		
598	Среда Гисса с сахарозой	кг	0,0021	24		
599	Среда Гиссас мальтозой	кг	0,0021	24		
600	Агар-агар	кг	0,004	12		
601	Плазма кроличья	мл	0,005	12		
602	Сыворотка лошадиная	л	0,005	12		
603	Окраска по Граму	доза	0,003	12		
604	Глюкоза	кг	0,00042	24		
605	Масло иммерсионное	кг	0,00015	12		
606	Масло вазелиновое	кг	0,00045	12		

607	Белые мыши	голов	5	-		
121. Освежение 1-го штамма рода псевдомонас, рода хеликобактер						
608	МПА	кг	0,0045	24		
609	МПБ	кг	0,0045	24		
610	Сыворотка лошадиная	л	0,005	12		
611	Окраска по Граму	доза	0,003	12		
612	Глюкоза	кг	0,00042	24		
613	Масло иммерсионное	кг	0,00015	12		
614	Масло вазелиновое	кг	0,00045	12		
615	Белые мыши	голов	5	-		
122. Освежение 1-го штамма рода стафилококков						
616	МПА	кг	0,0045	24		
617	МПБ	кг	0,0045	24		
618	Среда Гиссас маннитом	кг	0,0021	24		
619	Среда Гисса с мальтозой	кг	0,0021	24		
620	Среда Гисса с глюкозой	кг	0,0021	24		
621	Среда Гисса с сорбитом	кг	0,0021	24		
622	Среда Гисса с лактозой	кг	0,0021	24		
623	Среда Гисса с сахарозой	кг	0,0021	24		
624	Агар-агар	кг	0,01	12		
625	Плазма кроличья	мл	0,005	24		
626	Окраска по Граму	доза	0,003	12		
627	Масло иммерсионное	кг	0,00015	12		
628	Масло вазелиновое	кг	0,00045	12		
123. Освежение 1-го штамма вируса болезни птиц						
629	МПА	кг	0,004	24		
630	МПБ	кг	0,004	24		
631	Натрий хлористый	кг	0,005	36		
632	Среда Сабуро	кг	0,002	24		
633	Куриные эмбрионы	шт	140	-		
634	Молоко	л	0,2	-		
635	Желатин	кг	0,0015	6		
636	Пептон	кг	0,0075	6		
637	Сахароза	кг	0,0075	24		
638	Пенициллин	ЕД	150 000	36		
639	Стрептомицин	кг	0,0075	36		
640	Нистатин	кг	0,0000025	36		
124. Освежение 1-го штамма рода листерия						
641	МПА	кг	0,0045	24		
642	МПБ	кг	0,0045	24		
643	Глицерин	кг	0,002	24		
644	Окраска по Граму	доза	0,003	12		

645	Перекись водорода (3%)	кг	0,000075	12		
646	Среда Гисса с маннитом	кг	0,0021	24		
647	Среда Гисса с мальтозой	кг	0,0021	24		
648	Среда Гисса с глюкозой	кг	0,0021	24		
649	Среда Гисса с сорбитом	кг	0,0021	24		
650	Среда Гисса с лактозой	кг	0,0021	24		
651	Среда Гисса с сахарозой	кг	0,0021	24		
652	Агар-агар	кг	0,01	12		
653	Масло иммерсионное	кг	0,00015	12		
654	Масло вазелиновое	кг	0,00045	12		
655	Глюкоза	кг	0,00042	24		
656	Белые мыши	гол	5	-		
125. Освежение 1-го штамма рода пастерелла						
657	АгарХоттингера	кг	0,004	12		
658	МПБ	кг	0,0045	24		
659	АгарКристенсена	кг	0,001	12		
660	Среда Гисса с маннитом	кг	0,00021	24		
661	Среда Гисса с глюкозой	кг	0,00021	24		
662	Среда Гисса с сорбитом	кг	0,00021	24		
663	Среда Гисса с лактозой	кг	0,00021	24		
664	Среда Гисса с сахарозой	кг	0,00021	24		
665	Среда Гисса с дульцином	кг	0,00021	6		
666	Среда Гисса с мальтозой	кг	0,00021	24		
667	Сыворотка лошадиная	л	0,005	12		
668	Реактив Ковача	л	0,0005	12		
669	Окраска по Граму	доза	0,003	12		
670	Глицерин	кг	0,003	24		
671	Масло иммерсионное	кг	0,00015	12		
672	Масло вазелиновое	кг	0,00045	12		
126. Освежение 1-го штамма рода бруцелла						
673	Эритрит агар	кг	0,005	24		
674	МПА	кг	0,0045	24		
675	МПБ	кг	0,0045	24		
676	Моноспецифическая сыворотка антиабортус	л	0,00015	12		
677	Моноспецифическая сыворотка антимелитензис	л	0,00015	12		
678	Сыворотка лошадиная	л	0,005	12		
679	Окраска по Граму	доза	0,003	12		
680	Трипафлавин	кг	0,0000001 5	36		

681	Тионин	кг	0,00000015	24		
682	Уксусно-кислый свинец	кг	0,0066	24		
683	Перекись водорода (3%)	кг	0,000075	12		
684	Цистин	кг	0,0001	36		
685	Бриллиантовая зелень	кг	0,00001	36		
686	Масло иммерсионное	кг	0,00015	12		
687	Масло вазелиновое	кг	0,003	12		
688	Морские свинки	ГОЛОВ	9	-		
127. Освежение 1-го штамма рода кампилобактер						
689	МПБ	кг	0,0045	24		
690	Агар-агар	кг	0,001	12		
691	Печень	кг	0,01	-		
692	Сердце	кг	0,01	-		
693	Мясо	кг	0,01	-		
694	Желчь бычья	л	0,001	-		
695	Пептон	кг	0,004	6		
696	Окраска по Граму	доза	0,003	12		
697	Глицерин	кг	0,003	24		
698	Масло иммерсионное	кг	0,00015	12		
699	Масло вазелиновое	кг	0,00045	12		
700	Полужидкий агар	кг	0,005	12		
701	Морские свинки	ГОЛОВ	4	-		
128. Освежение 1-го штамма рода клостридиум						
702	МПА	кг	0,0045	24		
703	МПБ	кг	0,0045	24		
704	Среда Гисса с маннитом	кг	0,0021	24		
705	Среда Гисса с мальтозой	кг	0,0021	24		
706	Среда Гисса с глюкозой	кг	0,0021	24		
707	Среда Гисса с сорбитом	кг	0,0021	24		
708	Среда Гисса с лактозой	кг	0,0021	24		
709	Среда Гисса с сахарозой	кг	0,0021	24		
710	Печень	кг	0,01	-		
711	Мясо	кг	0,01	-		
712	Окраска по Граму	доза	0,003	12		
713	Глюкоза	кг	0,00042	24		
714	Желатин	кг	0,01	12		
715	Масло иммерсионное	кг	0,00015	12		
716	Масло вазелиновое	кг	0,00045	12		
717	Морские свинки	ГОЛОВ	4	-		
129. Освежение 1-го штамма рода микрококков						
718	МПА	кг	0,0045	24		

719	МПБ	кг	0,0045	24		
720	Агар-агар	кг	0,001	12		
721	Среда Гиссас маннитом	кг	0,0021	24		
722	Среда Гисса с мальтозой	кг	0,0021	24		
723	Среда Гисса с глюкозой	кг	0,0021	24		
724	Среда Гисса с сорбитом	кг	0,0021	24		
725	Среда Гисса с лактозой	кг	0,0021	24		
726	Среда Гисса с сахарозой	кг	0,0021	24		
727	Плазма кроличья	мл	0,005	24		
728	Реактив Ковача	л	0,0005	12		
729	Окраска по Граму	доза	0,003	12		
730	Глицерин	кг	0,003	24		
731	Масло иммерсионное	кг	0,00015	12		
732	Масло вазелиновое	кг	0,00045	12		
733	Белые мыши	голов	3	-		
130. Освежение 1-го штамма вируса ящура						
734	МПА	кг	0,004	24		
735	МПБ	кг	0,004	24		
736	Мясопептонный печеночный бульон	л	0,05	12		
737	Среда "Игла МЕМ" (минимальная основная питательная среда)	л	0,8	12		
738	Сыворотка крупного рогатого скота	л	0,08	12		
739	Глютамин	кг	0,008	24		
740	Среда Сабуро	кг	0,002	24		
741	Культура клеток ВНК-21/13 (перевиваемая линия клеток почки морской свинки клонированной 21/13)	штук	1	12		
742	0,02 % раствор Версена	л	0,075	24		
743	0,25 % раствор Трипсина	л	0,075	12		
744	Желатин	кг	0,0015	12		
745	Пептон	кг	0,0075	6		
746	Сахароза	кг	0,0075	24		
747	Пенициллин	ЕД	150 000	36		
748	Нистатин	кг	0,0000025	36		
749	Стрептомицин	кг	0,0075	36		
131. Освежение 1-го штамма вируса герпеса индеек						
750	МПА	кг	0,004	24		
751	МПБ	кг	0,004	24		
752	Среда Сабуро	кг	0,002	24		

753	Среда "Игла МЕМ" (минимальная основная питательная среда)	л	0,8	12		
754	Сыворотка крупного рогатого скота	л	0,08	12		
755	Глютамин	кг	0,008	24		
756	Пептон	кг	0,005	6		
757	Сахароза	кг	0,004	24		
758	Желатин	кг	0,01	12		
759	Пенициллин	ЕД	150 000	36		
760	Стрептомицин	кг	0,0075	36		
761	Нистатин	кг	0,0000025	36		
762	Культура клеток фибробластов почек эмбриона перепелок	штук	1	-		
763	0,02 % раствор Версена	л	0,075	24		
764	0,25 % раствор Трипсина	л	0,075	12		
132. Освежение 1-го штамма вируса болезни гамборо						
765	МПА	кг	0,004	24		
766	МПБ	кг	0,004	24		
767	Среда Сабуро	кг	0,002	24		
768	Свободный от посторонней микрофлоры эмбрион	штук	123	-		
769	Молоко	л	0,2	12		
770	Желатин	кг	0,0015	12		
771	Пептон	кг	0,0075	6		
772	Сахароза	кг	0,0075	24		
773	Пенициллин	ЕД	150 000	36		
774	Стрептомицин	кг	0,0075	36		
775	Нистатин	кг	0,0000025	36		
133. Освежение 1-го штамма ротавируса крупного рогатого скота						
776	МПА	кг	0,004	24		
777	МПБ	кг	0,004	24		
778	Среда Сабуро	кг	0,002	24		
779	Среда "Игла МЕМ" (минимальная основная питательная среда)	л	0,8	12		
780	Сыворотка КРС	л	0,08	12		
781	Глютамин	кг	0,008	24		
782	Пептон	кг	0,005	6		
783	Сахароза	кг	0,004	24		
784	Пенициллин	ЕД	150 000	36		
785	Стрептомицин	кг	0,0075	36		
786	Нистатин	кг	0,0000025	36		
787	Культура клеток почки быка или эпителий почки эмбриона свиньи	штук	1	-		

788	0,02 % раствор Версена	л	0,075	24		
789	0,25 % раствор Трипсина	л	0,075	12		
134. Освежение 1-го штамма вируса оспы овец/коз						
790	МПА	кг	0,004	24		
791	МПБ	кг	0,004	24		
792	Среда Сабуро	кг	0,002	24		
793	Среда "Игла МЕМ" (минимальная основная питательная среда)	л	0,8	12		
794	Сыворотка КРС	л	0,08	12		
795	Глютамин	кг	0,008	24		
796	Пептон	кг	0,05	6		
797	Сахароза	кг	0,05	24		
798	Желатин	кг	0,01	12		
799	Пенициллин	ЕД	150 000	36		
800	Стрептомицин	кг	0,0075	36		
801	Нистатин	кг	0,0000025	36		
802	Культура клеток почки овец	штук	0,0075	-		
803	0,02 % раствор Версена	л	0,075	24		
804	0,25 % раствор Трипсина	л	0,075	12		
135. Освежение 1-го штамма вируса геморрагической болезни кроликов						
805	МПА	кг	0,004	24		
806	МПБ	кг	0,004	24		
807	Среда Сабуро	кг	0,002	24		
808	Пептон	кг	0,02	6		
809	Сахароза	кг	0,004	24		
810	Желатин	кг	0,01	12		
811	Пенициллин	ЕД	150 000	36		
812	Стрептомицин	кг	0,0075	36		
813	Нистатин	кг	0,0000025	36		
814	Кролики	голов	3	-		
815	Солевой раствор Хенкса	л	0,5	12		
136. Освежение 1-го штамма вируса чумы плотоядных						
816	МПА	кг	0,004	24		
817	МПБ	кг	0,004	24		
818	Среда Сабуро	кг	0,002	24		
819	Среда "Игла МЕМ" (минимальная основная питательная среда)	л	0,8	12		
820	Сыворотка крупного рогатого скота	л	0,08	12		
821	Глютамин	кг	0,008	24		
822	Пептон	кг	0,005	6		
823	Сахароза	кг	0,005	24		

824	Пенициллин	ЕД	150 000	36		
825	Стрептомицин	кг	0,0075	36		
826	Нистатин	кг	0,0000025	36		
827	Культура клеток почки зеленой мартышки (Vero)	штук	1	-		
828	0,02 % раствор Версена	л	0,075	24		
829	0,25 % раствор Трипсина	л	0,075	12		
137. Освежение 1-го штамма вируса инфекционного гепатита собак, парвовирусного энтерита собак						
830	МПА	кг	0,004	24		
831	МПБ	кг	0,004	24		
832	Среда Сабуро	кг	0,002	24		
833	Среда "Игла МЕМ" (минимальная основная питательная среда)	л	0,8	12		
834	Сыворотка КРС	л	0,08	12		
835	Глютамин	кг	0,008	24		
836	Пептон	кг	0,005	24		
837	Сахароза	кг	0,005	24		
838	Пенициллин	ЕД	150 000	36		
839	Стрептомицин	кг	0,0075	36		
840	Нистатин	кг	0,0000025	36		
841	Культура клеток почки коккер-спаниэля	штук	1	-		
842	0,02 % раствор Версена	л	0,075	24		
843	0,25 % раствор Трипсина	л	0,075	12		
138. Освежение 1-го штамма патогенных грибов						
844	МПБ	кг	0,002	24		
845	АгарСабуро	кг	0,002	24		
846	Среда Чапека	кг	0,002	12		
847	Суслоагар	кг	0,002	12		
848	Окраска по Граму	доза	0,003	12		
849	Глицерин	кг	0,003	24		
850	Масло иммерсионное	кг	0,00015	12		
851	Масло вазелиновое	кг	0,00045	12		
139. Освежение 1-го бруцеллезного фага						
852	МПА	кг	0,004	24		
853	МПБ	кг	0,004	24		
854	Окраска по Граму	доза	0,003	12		
855	Формалин (1%)	кг	0,3	24		
856	Масло иммерсионное	кг	0,00015	12		
857	Масло вазелиновое	кг	0,00045	12		
140. Освежение 1-го штамма лактобактерий						
858	МПА	кг	0,0045	24		

859	МПБ	кг	0,0045	24		
860	Среда Гисса с маннитом	кг	0,0021	24		
861	Среда Гисса с мальтозой	кг	0,0021	24		
862	Среда Гисса с глюкозой	кг	0,0021	24		
863	Среда Гисса с сорбитом	кг	0,0021	24		
864	Среда Гисса с лактозой	кг	0,0021	24		
865	Среда Гисса с сахарозой	кг	0,0021	24		
866	Окраска по Граму	доза	0,003	12		
867	Калий йодистый	кг	0,0024	36		
868	Метиленовый синий	кг	0,0000015	24		
869	Сафранин	кг	0,000003	36		
870	Масло иммерсионное	кг	0,0001	12		
871	Глюкоза	кг	0,00042	24		
872	Глицерин	кг	0,003	24		
141. Освежение 1-ой культуры клеток						
873	МПА	кг	0,004	24		
874	МПБ	кг	0,004	24		
875	Среда Сабуро	кг	0,002	24		
876	Среда 199	л	0,75	12		
877	Среда Хенкса	л	0,5	12		
878	Сыворотка крупного рогатого скота	л	0,03	12		
879	Фетальная сыворотка	л	0,075	6		
880	Раствор трипсина	л	0,05	12		
881	Раствор Версена	л	0,05	24		
882	L-Глутамин	кг	0,0075	12		
883	Уксусная кислота	кг	0,00015	12		
884	Пенициллин	ЕД	150 000	36		
885	Стрептомицин	кг	0,0075	36		
886	Калхецин	кг	0,4	12		
887	ДМСО	л	0,003	12		
142. Освежение 1-го штамма бактерии в L-форме (бактерии, лишенной клеточной стенки)						
888	МПА	кг	0,0045	24		
889	МПБ	кг	0,0045	24		
890	АгарКристенсена	кг	0,001	12		
891	Среда Гисса с маннитом	кг	0,00021	24		
892	Среда Гисса с глюкозой	кг	0,00021	24		
893	Среда Гисса с сорбитом	кг	0,00021	24		
894	Среда Гисса с лактозой	кг	0,00021	24		
895	Среда Гисса с сахарозой	кг	0,00021	24		
896	Среда Гисса с дульцином	кг	0,00021	6		
897	Среда Гисса с мальтозой	кг	0,00021	24		

898	Сыворотка лошадиная	л	0,005	12		
899	Реактив Ковача	л	0,0005	12		
900	Окраска по Граму	доза	0,003	12		
901	Глицерин	кг	0,00623	24		
902	Масло иммерсионное	кг	0,00015	12		
903	Масло вазелиновое	кг	0,00045	12		
143. Освежение 1-го штамма хламидий						
904	МПА	кг	0,004	24		
905	МПБ	кг	0,004	24		
906	Среда Сабуро	кг	0,002	24		
907	Краска по Романовскому-Гимзы	л	0,00008	12		
908	Ацетон	л	0,1	12		
909	Куриные эмбрионы	штук	140	-		
910	Солевой раствор Хенкса	л	0,5	12		
911	Пептон	кг	0,004	6		
912	Лактоза	кг	0,012	24		
913	Морские свинки	голов	5	-		
914	Пенициллин	ЕД	150 000	6		
915	Стрептомицин	кг	0,0075	36		

Примечания:

1. Принятые сокращения:
 - 1) АЧС – африканская чума свиней;
 - 2) ВППГ – высокопатогенный птичий грипп;
 - 3) ГОСТ – государственный стандарт;
 - 4) ДМСО – диметилсульфоксид;
 - 5) ДНК – дезоксирибонуклеиновая кислота;
 - 6) ИДАП – иммуноглобулин диагностический антирабический преципитирующий;
 - 7) ИДАФ – иммуноглобулин диагностический антирабический флюорисцирующий;
 - 8) ИФА – иммуноферментный анализ;
 - 9) ИХА – иммунохроматографический анализ;
 - 10) ИЦ - СОП – Испытательный центр – стандартная операционная процедура;
 - 11) ИНАН – инфекционная анемия лошадей;
 - 12) КРС – крупный рогатый скот;
 - 13) кДНК – комплементарная дезоксирибонуклеиновая кислота;
 - 14) КЧС – классическая чума свиней;
 - 15) МУ – методологическое указание;

- 16) МПА – мясопептонный агар;
- 17) МПБ – мясопептонный бульон;
- 18) МРС – мелкий рогатый скот;
- 19) МЭБ (ОIE) – Международное эпизоотическое бюро;
- 20) ОПС – О-полисахарид;
- 21) ПМ N – процедура к методу отдела депонирования штаммов;
- 22) ПМ G – процедура к методу отдела бактериологии;
- 23) ПМ A – процедура к методу отдела серологии;
- 24) ПМ B – процедура к методу отдела молекулярной биологии;
- 26) ПМИМ – прямой метод иммунолюминисцентной микроскопии;
- 27) ПЦР – полимеразная цепная реакция;
- 28) ПРМ – прямая люминисцентная микроскопия;
- 29) РА – реакция агглютинации;
- 30) РДП – реакция диффузной преципитации;
- 31) РИД – реакция иммунодиффузии;
- 32) РСК – реакция связывания комплемента;
- 33) РДСК – реакция длительного связывания комплемента;
- 34) РБП – роз бенгал проба;

35) РГП "НРЦВ" КВКиН МСХ РК - республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Национальный референтный центр по ветеринарии" Комитета ветеринарного контроля и надзора Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан;

- 36) РЕВЕРТА-L – набор для обратной транскрипции;
- 37) РИБО-сорб – набор для выделения РНК/ДНК;
- 38) РНК – рибонуклеиновая кислота;
- 39) РРСС – репродуктивный респираторный синдром свиней;
- 40) ФПА – флюорисцентно-поляризационный анализ;
- 41) ЧМЖ – чума мелких жвачных;
- 42) ЭФ – электрофорез.

2. Учитывая фабричные расфасовки диагностических материалов, а также непредвиденные естественные технологические потери при использовании их в работе (так как поступившие в сухом виде диагностикумы при их разведении и при разливе для применения остаются на стенках лабораторной посуды), транспортировке и хранении допускается увеличение приведенных выше норм расхода диагностикумов в пределах 10 процентов.

Натуральные нормы расхода материалов на лабораторные анализы по гигиеническим требованиям безопасности пищевой продукции животного происхождения (мясо и мясопродукты, молоко и молокопродукты, рыба и рыбопродукты, яйца и яйцепродукты, продукции пчеловодства)

№	Наименование материала	Единица измерения	Норма расхода на 1 исследование	Срок годности (хранения), месяцы	Область применения	Область распространения
1	2	3	4	5	6	7
					В сфере ветеринарии, для проведения лабораторного анализа по гигиеническим требованиям безопасности пищевой продукции животного происхождения	РГП "НРЦВ" КВКиН МСХ РК, а также его филиал

1. Определение количественного содержания полихлорированныхдibenzo-p-диоксинов и dibenzoфуранов методом хромато-масс-спектрометрии в рыбе и мясе птицы

1	Гексан для анализа диоксинов, фуранов и полихлорированныхбифенилов	л	1,3	12-36		
2	Дихлорметан, для анализа диоксинов, фуранов и полихлорированныхбифенилов	л	0,23	12-36		
3	Этил ацетат, для анализа диоксинов, фуранов и полихлорированныхбифенилов	л	0,02	12-36		

4	Толуол, для анализа диоксинов, фуранов и полихлорированных бифенилов	л	0,16	12-36		
5	Сульфат натрия, безводный, для анализа диоксинов, фуранов и полихлорированных бифенилов	кг	0,05	12-36		
6	Тринатрий фосфат для анализа диоксинов, фуранов и полихлорированных бифенилов	кг	0,04	12-36		
7	Азот 99,9% чистоты	м ³	1	12-36		
8	Гелий газ марки А	м ³	0,3	12-36		
9	Перфторкеросин референтный образец	л	0,00001	12-36		
10	Перфтортрибутиламин, трис (нонафторбутил) амин) 43 референтный образец	л	0,00001	12-36		
11	8999 – стандартный образец диоксинов	л	0,00001	12-36		
12	5999 – стандартный образец диоксинов	л	0,00001	12-36		
13	9999 – калибровочный стандарт	л	0,00005	12-36		
14	Колонка алюминиевая	штук	1	12-36		

15	Колонка селикагелевая	штук	2	12-36		
16	Колонка карбоновая	штук	1	12-36		
17	Хроматографическая капиллярная колонка	штук	0,001	12-36		
2. Определение токсических элементов методом масс-спектрометрии с индуктивно связанной плазмой в пищевых продуктах						
18	Азотная кислота	кг	0,000012	12-36		
19	Соляная кислота	кг	0,000000075	12-36		
20	Аргон	м ³	0,3	12-36		
21	Перекись водорода	л	0,0005	12-36		
22	Мультиэлементный раствор	кг	0,000001	12-36		
23	Одиночный стандарт ртути	кг	0,000001	12-36		
24	Одиночный стандарт кадмия	кг	0,000001	12-36		
25	Одиночный стандарт свинца	кг	0,000001	12-36		
26	Одиночный стандарт мышьяка	кг	0,000001	12-36		
27	Внутренний стандарт золото	кг	0,0000005	12-36		
28	Внутренний стандарт	кг	0,0000005	12-36		
29	Настроичный раствор	кг	0,000001	12-36		
3. Определение ГМО методом ПЦР реального времени в пищевых продуктах						
30	Набор для идентификации ГМО	доза	1	12-36		
31	Набор для выделения ДНК	доза	1	12-36		
4. Определение антибактериальных и ветеринарных препаратов методом ИФА						
4.1. Определение левомицетина (хлорамфеникола) методом ИФА в мясе и мясной продукции						

32	Набор для определения количества антибиотиков методом ИФА	доза	2	12-36		
33	Этилацетат	л	0,006	12-36		
34	Н-Гексан	л	0,001	12-36		
4.2 Определение левомецитина (хлорамфеникола) методом ИФА в молоке и молочной продукции						
35	Набор для определения количества антибиотиков методом ИФА	доза	2	12-36		
36	Этилацетат	л	0,005	12-36		
4.3 Определение левомецитина (хлорамфеникола) методом ИФА в яйце						
37	Набор для определения количества антибиотиков методом ИФА	доза	2	12-36		
38	Этилацетат	л	0,006	12-36		
39	Хлороформ или изооктан	л	0,0015	12-36		
40	Н-Гексан	л	0,0015	12-36		
4.4 Определение левомецитина (хлорамфеникола) методом ИФА в меде						
41	Этилацетат	л	0,004	12-36		
42	Набор для определения количества антибиотиков методом ИФА	доза	2	12-36		
4.5 Определение тетрациклиновой группы методом ИФА в мясе						
43	Набор для определения количества антибиотиков методом ИФА	доза	2	12-36		
4.6 Определение нитрофурана 3-амино -морфолинометил 2-оксазолидинон методом ИФА в мясе, молоке, яйце						
44	Соляная кислота концентрированная	л	0,000018	12-36		
45	Натрия гидроксид	кг	0,000032	12-36		
	2 - Нитробензальдегид (10 мМ					

46	в диметилсульф оксиде)	кг	0,000000152	12-36		
47	Диметилсульф оксид	л	0,0001	12-36		
48	Этилацетат	л	0,005	12-36		
49	0,1М Калий ортофосфорная кислота	л	0,00000875	12-36		
50	Н-Гексан	л	0,001	12-36		
51	Набор для количественного определения нитрофурана методом ИФА	доза	2	12-36		

4.7 Определение нитрофурана 3-амино -морфолинометил 2-оксазолидинона методом ИФА в меде

52	Набор для количественного определения нитрофурана методом ИФА	доза	2	12-36		
53	Н-Гексан	л	0,005	12-36		
54	Соляная кислота концентрированная 38%	л	0,000018	12-36		
55	Диметилсульф оксид	л	0,0001	12-36		
56	2 - Нитробензальдегид (10 мМ в диметилсульф оксиде)	кг	0,000000152	12-36		
57	0,1М Калий ортофосфорная кислота	л	0,00000875	12-36		
58	Натрий гидроксид	кг	0,000032	12-36		
59	Этилацетат	л	0,005	12-36		

4.8 Определение нитрофурана 3-амино-2-оксазолидинона методом ИФА в пищевых продуктах

60	Соляная кислота концентрированная 38%	л	0,000018	12-36		
61	Натрия гидроксид	кг	0,000032	12-36		

62	2 - Нитробензаль дегид (10 мМ в диметилсульф оксиде)	кг	0,000000152	12-36		
63	Диметилсульф фоксид	л	0,0001	12-36		
64	Этилацетат	л	0,005	12-36		
65	К а л и й ортофосфорна я кислота	л	0,00000875	12-36		
66	Н-Гексан	л	0,001	12-36		
67	Набор для количественн о г о определения нитрофурана методом ИФА	доза	2	12-36		

4.9 Определение рактопамина методом ИФА в мясе

68	Набор для выявления количества гормонов методом ИФА	доза	2	12-36		
69	Метанол	л	0,003	12-36		
70	Соляная кислота	л	0,000018	12-36		
71	Бета-глюкуро нидазы	л	0,00002	12-36		
72	Колонки для твердофазной экстракции	шт	1	12-36		
73	Карбонат натрия	кг	0,025	12-36		
74	Ацетат натрия	кг	0,00013	12-36		

4.10 Определение тренболона методом ИФА в мясе

75	Колонки для твердофазной экстракции	шт	1	12-36		
76	Набор для количественн о г о определения тренболона методом ИФА	доза	2	12-36		
77	Баллон с азотом 99,9% чистоты	м ³	0,01	12-36		

78	Метилтретбутиловый (или диэтиловый) эфир	л	0,01	12-36		
79	Хлорид натрия	кг	0,000045	12-36		
80	Дигидрофосфат натрия	кг	0,00004	12-36		
81	Гидрофосфат натрия	кг	0,000021	12-36		
82	Метанол	л	0,0058	12-36		

5. Определение (левомецетина) хлорамфеникола с помощью жидкостной хроматографии в пищевых продуктах

83	Стандарт хлорамфеникола	кг	0,00001	12-36		
84	Дейтерированный стандарт хлорамфеникола	кг	0,00001	12-36		
85	Этилацетат	л	0,005	12-36		
86	Метанол	л	0,101	12-36		
87	Экстракционный патрон (картридж Extrelut)	шт	1	12-36		

6. Определение антибиотиков тетрациклиновой группы с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором в пищевых продуктах

88	Метанол (метиловый спирт)	л	0,018	12-36		
89	Муравьиная кислота	л	0,000065	12-36		
90	Стандартный образец тетрациклина	кг	0,00001	12-36		
91	Стандартный образец окситетрациклина	кг	0,00001	12-36		
92	Стандартный образец доксициклина	кг	0,00001	12-36		
93	Стандартный образец хлортетрациклина	кг	0,00001	12-36		
	Стандартный образец					

94	демеклоцикли на	кг	0,00001	12-36		
95	Кислота лимонная	кг	0,000504	12-36		
96	Фосфат натрия двузамещен ный	кг	0,000569	12-36		
97	Трилон Б	кг	0,001488	12-36		
98	Кислота ортофосфорна я	л	0,001	12-36		

7. Определение остаточного количества метаболитов нитрофуранов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором в пищевых продуктах

99	Стандартный образец 3- амино-2- оксазолидино н	кг	0,00001	12-36		
100	Стандартный образец 3- амино-5- метилморфол ино-2- оксазолидино н	кг	0,00001	12-36		
101	Стандартный образец 1- амино-гидант оин	кг	0,00001	12-36		
102	Стандарт семикарбазид	кг	0,00001	12-36		
103	Стандартный образец 3(2- нитрофенил метилен)- амино-2- оксазолидино л	кг	0,00001	12-36		
104	Стандартный образец 5- метилморфол ино-3(2- нитрофенил метилен)-3- амино-2- оксазолидино л	кг	0,00001	12-36		
	Стандартный образец 1-(нитрофенил-м					

105	этилен)- амино-гидант оин	кг	0,00001	12-36		
106	Стандартный образец (2- нитрофенил)- метилен – семикарбазид	кг	0,00001	12-36		
107	Стандартный образец d ₄ -3- амино-2- оксазолидино н	кг	0,00001	12-36		
108	Стандартный образец d ₅ -3- амино-5- метилморфол и н о - 2оксазолидин он	кг	0,00001	12-36		
109	Стандартный образец 1,2-N 15, C ¹³ - семикарбазид	кг	0,00001	12-36		
110	Стандартный образец (C ¹³) ₃ - 1 - аминогиданто ин	кг	0,00001	12-36		
111	Стандартный образец d ₄ -3(2 -нитрофенил метилен)- амино-2- оксазолидино л	кг	0,00001	12-36		
112	Стандартный образец d ₅ -5- метилморфол ино-3(2- нитрофенил метилен)-3- амино-2- оксазолидино л	кг	0,00001	12-36		
113	Стандартный образец (C ¹³) ₃ 1 - (нитрофенил-м этилен)-	кг		12-36		

	амино-гидант оин		0,00001			
114	Стандартный образец 1,2-N 15, C13 (2- нитрофенил)- метилен – семикарбазид	кг	0,00001	12-36		
115	Кислота соляная	л	0,005	12-36		
116	Метанол	л	0,026	12-36		
117	Нитробензаль дегид	л	0,0000011	12-36		
118	Этилацетат	л	0,006	12-36		
119	Ацетонитрил	л	0,5	12-36		
120	Н-Гексан	л	0,004	12-36		
121	С п и р т этиловый	л	0,008	12-36		
122	Фосфат натрия додекагидрат	кг	0,000057	12-36		

8. Определение бенз(а)пирена методом высокоэффективной жидкостной хроматографии в пищевых продуктах

123	К а л и я гидроокись	кг	0,004	12-36		
124	Н-Гексан	л	0,24	12-36		
125	С п и р т этиловый	л	0,15	12-36		
126	Диметилформ амид	л	0,1	12-36		
127	Безводный сульфат натрия	кг	0,01	12-36		
128	СефадексLN- 20	кг	0,0025	12-36		
129	Колонка стеклянная хроматографи ческая	шт	1	12-36		
130	Ацетонитрил	л	0,324	12-36		
131	Стандарт бенз (а)пирена	л	0,00001	12-36		
132	Стандарт бенз (в)хризена	л	0,00001	12-36		

9. Радиологические исследования в пищевых продуктах

	Растворы носителей					
--	-----------------------	--	--	--	--	--

133	иттрия, стронция, цезия	л	0,001	12-36		
134	Перекись водорода	л	0,01	12-36		
135	Азотная кислота химически чистая 65%	кг	0,7	12-36		
136	Щавелевая кислота 8%	кг	0,02	12-36		
137	Аммиак водный 25%	л	0,01	12-36		
10. Определения количества мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов в пищевых продуктах						
138	МПА	кг	0,00178	12-36		
139	Физиологический раствор	л	0,001148	12-36		
11. Выявление и определение количества бактерий группы кишечных палочек (колиформных бактерий) в пищевых продуктах						
140	Бриллиантовый зеленый лактозный желчный бульон	кг	0,004	24-36		
141	Натрий хлористый	кг	0,000842	24-36		
142	Агарлактозный	кг	0,00012	24-36		
143	Среда Кесслера	кг	0,00027	24-36		
144	Среда Гисса с лактозой	кг	0,000287	24-36		
145	Среда Эндо	кг	0,00125	24-36		
146	МПА	кг	0,0032	24-36		
147	Кристалл виолет нейтральный красный желчный лактозный агар	кг	0,0016	24-36		
148	Индикаторные бумажные диски (оксидаза)	шт	3			
149	Лаурил-сульфат	кг	0,000356	24-36		

	триптозный бульон					
150	Окраска по Граму	доза	0,02	45627		
151	Масло иммерсионное	кг	0,000125	24-36		
12. Выявление бактерий рода Salmonella в пищевых продуктах						
152	МПА	кг	0,00352	24-36		
153	Полужидкий агар	кг	0,00088	24-36		
154	Забуференная пептонная вода	кг	0,0045	12- 36		
155	Хлористый натрий	кг	0,000612	24-36		
156	Среда Эндо	кг	0,000913	24-36		
157	Висмут-сульфит агар	кг	0,00115	24-36		
158	АгарПлоскирева	кг	0,00138	24-36		
159	Среда Левина	кг	0,000825	24-36		
160	Среда Олькеницкого	кг	0,0026	24-36		
161	Среда РаппопортаВассиладиса с соей	кг	0,000492	12 36		
162	Среда Клиглера	кг	0,0023	24-36		
163	Селенитовая обогатительная среда	кг	0,00023	24-36		
164	Тетратионатный бульон (Мюллер-Кауфмана)	кг	0,00082	24-36		
165	Ксилозо-лизин-дезоксихолатный агар	кг	0,00124	24-36		
166	Кристенсен агар	кг	0,0009	24-36		
167	Мочевина	доза	0,37	24-36		
168	Дифференциальный агарсбрилиантовым зеленым	кг	0,00127	24-36		

169	Бульон Хоттингера	кг	0,001	24-36		
170	Трехсахарный железистый агар	кг	0,0025	24-36		
171	Среда Гисса с сахарозой	кг	0,001435	24-36		
172	Среда Гисса с глюкозой	кг	0,001435	24-36		
173	Среда Гисса с лактозой	кг	0,001435	24-36		
174	Среда Гисса с маннитом	кг	0,001435	24-36		
175	Сыворотка диагностическая сальмонеллезная адсорбированная поливалентная для РА	доза	0,005	24-36		
176	Масло иммерсионное	кг	0,00015	24-36		
177	Окраска по Граму	доза	0,02	24		
178	Реактив Ковача	доза	0,002	24-36		

13. Выявление бактерий рода листерии *Listeriamonocytogenes* в пищевых продуктах

179	МПА	кг	0,00088	24-36		
180	МПБ	кг	0,000225	24-36		
181	Кровяной агар (питательный)	кг	0,00088	24-36		
182	Питательный агар для выделения листерий	кг	0,00069	24-36		
183	Питательный агар для культивирования микроорганизмов	кг	0,00088	24-36		
184	Хлористый натрий	кг	0,000765	24-36		
185	Среда Гисса с маннитом	кг	0,000287	24-36		

186	Среда Гисса с ксилозой	кг	0,000287	24-36		
187	Среда Гисса с маннозой	кг	0,000287	24-36		
188	Среда Гисса с рамнозой	кг	0,000287	24-36		
189	Палкам агар	кг	0,00151	24-36		
190	Селективная добавка к Палкам агару	доза	0,044	24-36		
191	Бульон Фразера	кг	0,00178	24-36		
192	Селективная добавка 1 к Фразера	доза	0,043	24-36		
193	Селективная добавка 2 к Фразера	доза	0,02	24-36		
194	Оксфорд агар	кг	0,00122	24-36		
195	Селективная добавка к Оксфорд агару	доза	0,044	24-36		
196	Полужидкая питательная среда	кг	0,00047	12- 36		
197	Триптон-соевый бульон с дрожжевым экстрактом	кг	0,000288	24-36		
198	Триптон-соевый агар с дрожжевым экстрактом	кг	0,00112	24-36		
199	Поливалентная листериозная агглютинирующая сыворотка	доза	0,0075	24-36		
200	Окраска по Граму	доза	0,02	12		
201	Перекись водорода	л	0,00005	6		
202	Масло иммерсионное	кг	0,00015	24-36		
14. Выявления и определения количества <i>Staphylococcus aureus</i> в пищевых продуктах						
203	ПА сухой	кг	0,00162	24-36		

204	Агар-агар	кг	0,00004	12- 36		
205	ЖиолиттиКан тони бульон	кг	0,00054	12-36		
206	Теллури та калия 3,5% раствор, добавка к агаруБайерд/ Паркеру/ бульону ЖиолиттиКан тони	доза	0,015	12-36		
207	Натрий хлористый	кг	0,000842	24-36		
208	Агар-Байерд- Паркера	кг	0,0029	24-36		
209	Сухая плазма кроличья	л	0,001	24		
210	Перекись водорода	л	0,00005	6 мес		
211	Среда Гисса мальтозой	кг	0,0014	24-36		
212	Окраска по Граму	доза	0,02	12		
213	М а с л о иммерсионно е	кг	0,000125	24-36		
214	МПБ	кг	0,000225	24-36		

Примечания:

1. Принятые сокращения:

1) АМОЗ– 3-аминаморфолинометил2-оксозолидинон;

2) АОЗ – 3-амино2-оксозолидинон;

3) ГОСТ –государственный стандарт;

4) ГМО – генетически модифицированные образцы;

5) ДНК – дезоксирибонуклеиновая кислота;

6) ИФА – иммуноферментный анализ;

7) РА – реакция агглютинации;

8) РГП "НРЦВ" КВКиН МСХ РК – республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Национальный референтный центр по ветеринарии" Комитета ветеринарного контроля и надзора Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан;

9) РЕВЕРТА-L – набор для обратной транскрипции;

10) МПА – мясопептонный агар;

- 11) МПБ – мясопептонный бульон;
- 12) ПМ – процедура к методу;
- 13) ПА – питательный агар;
- 14) ПЦР – полимеразная цепная реакция.

2. Учитывая фабричные расфасовки диагностических материалов, а также непредвиденные естественные технологические потери при использовании их в работе (так как поступившие в сухом виде диагностикумы при их разведении и при разливе для применения остаются на стенках лабораторной посуды), транспортировке и хранении допускается увеличение приведенных выше норм расхода диагностикумов в пределах 10 процентов.