

## Об утверждении натуральных норм расхода материалов для ветеринарных лабораторий

Приказ и.о. Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 22 апреля 2025 года № 120

В соответствии с пунктом 3 статьи 70 Бюджетного кодекса Республики Казахстан, 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 яйцепродукты, продукция пчеловодства) согласно приложению 3 к настоящему приказу.

2. Признать утратившими силу некоторые приказы Министра сельского хозяйства Республики Казахстан по перечню согласно приложению 4 к настоящему приказу.

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

1) направление электронной копии настоящего приказа в республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Институт законодательства и правовой информации Республики Казахстан" Министерства юстиции Республики Казахстан для включения в Эталонный контрольный банк нормативных правовых актов Республики Казахстан;

2) размещение настоящего приказа на интернет-ресурсе Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан.

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

5. Настоящий приказ вводится в действие после дня его первого официального опубликования.

*Исполняющий обязанности  
Министра сельского хозяйства  
Республики Казахстан*

*А. Султанов*

**"СОГЛАСОВАН"**

**Натуральные нормы расхода материалов на лабораторно-диагностические исследования заболеваний животных**

№ п/п	Наименование материала	Единица измерения	Норма расхода на одно исследование	Срок годности (хранения), месяцы	Область применения	Область распространения
1	2	3	4	5	6	7
					В сфере ветеринарии, для проведения лабораторно-диагностических исследований заболеваний животных	Государственные ветеринарные лаборатории
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 в ИДАП	доза	1	24		
Параграф 2. Метод флуоресцирующих антител						
2.	Набор для диагностики бешенства в ИДФ	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	36		
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 и 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, собаки, пушные звери, морские свинки)	кг	0,000017	36		

16.	Фенол (для приготовления 0,5% раствора)	кг	0,00001	12		
17.	Натрий хлористый 5% (МРС, собаки, буйволы)	кг	0,0001	36		
18.	Натрий хлористый 10% (олени, маралы)	кг	0,0002	36		
Параграф 8. Перестановка реакции агглютинации						
19.	Антиген бруцеллезный единый для РА	литр	0,0002	24		
20.	Натрий хлористый 0,85% (КРС, лошади, верблюды, собаки, пушные звери, морские свинки)	кг	0,000051	36		
21.	Натрий хлористый 5% (МРС, собаки, буйволы)	кг	0,0003	36		
22.	Натрий хлористый 10% (олени, маралы)	кг	0,0006	36		
23.	Фенол (для приготовления 0,5% раствора)	кг	0,00003	12		
Параграф 9. Контроли реакции агглютинации						
24.	Антиген бруцеллезный единый для РА	литр	0,0004	24		
25.	Сыворотка позитивная для КРС, лошадей, верблюдов и морских	литр		24		

	свинок (титр не менее 400 МЕ, то есть на четыре креста)		0,0001			
26.	Сыворотка позитивная для МРС, буйволов, оленей (маралов), собак	литр	0,0002	24		
27.	Сыворотка негативная для КРС, лошадей, верблюдов и морских свинок	литр	0,0001	24		
28.	Сыворотка негативная для МРС, буйволов, оленей (маралов), собак	литр	0,0002	24		
29.	Натрий хлористый 0,85% (КРС, лошади, верблюды, собаки, пушные звери, морские свинки)	кг	0,000102	36		
30.	Натрий хлористый 5% (МРС, собаки, 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						
	Антиген бруцеллезный					

33.	для РСК ( рабочий титр 1:75)	литр	0,00000267	24		
34.	Гемолизин ( рабочий титр 1:2000)	доза	2	36		
35.	Комплемент 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.	Комплемент 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.	Комплемент 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		

56.	Натрий хлористый 0,85 % для промывания смесителя РБП	кг	0,0000036	36		
57.	Фенол (для промывания смесителя РБП 0,5 % раствора)	кг	0,0000021	Без срока		
Параграф 15. Реакция иммунодиффузии						
58.	Набор для диагностики бруцеллеза животных в РИД с О-ПС антигеном (РИД)	доза	1	24		
Параграф 16. Реакция связывания комплемента в наборе						
59.	Набор для РСК	доза	1	24		
Параграф 17. Роз бенгал проба в наборе						
60.	Набор для РБП	доза	1	12		
Параграф 18. Иммуноферментный анализ						
61.	Набор для диагностики бруцеллеза в ИФА	доза	1	12		
Параграф 19. Полимеразная цепная реакция						
62.	Набор для диагностики бруцеллеза в ПЦР	доза	1	12		
Параграф 20. Бактериологическое испытание						
63.	МПБ	кг	0,0018	24		
64.	Эритрит агар	кг	0,0056	24		
65.	Спирт этиловый (для приготовления краски и смывки)	литр	0,00015	60		
66.	Морские свинки	голов	2	-		
67.	Набор окраски по Граму	анализ	3	12		
68.	Сафранин	кг	0,00000675	12		



69.	Малахитовая зелень	кг	0,00000675	12		
70.	М а с л о иммерсионно е	кг	0,000225	12		
Глава 3. Болезнь Ауески						
Параграф 21. Иммуноферментный анализ						
71.	Набор ИФА д л я диагностики болезни Ауески	доза	1	12		
Глава 4. Лейкоз						
Параграф 22. Реакция иммунодиффузии						
72.	Набор РИД на лейкоз	доза	1	12		
73.	Натрий хлористый 0,85%	кг	0,0000085	36		
Параграф 23. Иммуноферментный анализ						
74.	Набор ИФА на лейкоз	доза	1	12		
Параграф 24. Гематологическое исследование для испытания на лейкоз						
75.	Комплект реагентов для гематологиче с к о г о анализатора	анализ	1		Использовать до даты, указанной на этикетке	
Параграф 25. Полимеразная цепная реакция						
76.	Набор для выявления лейкоза методом ПЦР	доза	1	12		
Глава 5. Лептоспироз						
Параграф 26. Реакция микроагглютинации						
77.	Набор для типизации лептоспир в РМА (на 15 серотипов)	литр	0,0001	24		
78.	Натрий хлористый 0,85%	кг	0,000077	36		
79.	К а л и й фосфорнокис л ы й 1 - замещающий	кг	0,00003	12		

80.	Натрий фосфорнокислый 2-замещающий	кг	0,00032	12		
81.	Кислота соляная	кг	0,00053	12		
Параграф 27. Иммуноферментный анализ						
82.	Набор для ИФА на лептоспироз	доза	1	12		
Параграф 28. Полимеразная цепная реакция						
83.	Набор для выявления лептоспироза методом ПЦР	доза	1	12		
Глава 6. Листерии						
Параграф 29. Реакция связывания комплемента						
84.	Набор для РСК на листериоз	доза	1	24		
85.	Гемолизин (рабочий титр 1:2000)	доза	8	36		
86.	Комплемент сухой (рабочий титр не более 0,12)	доза	2	36		
87.	Натрий хлористый 0,85%	кг	0,000017	36		
88.	Стрептомицин	грамм	0,0001	36		
Параграф 30. Титрация, контроль, антикомплементарность, гемотоксичность в реакции связывания комплемента						
89.	Гемолизин (рабочий титр 1:2000)	доза	184	36		
90.	Комплемент сухой (рабочий титр не более 0,12)	доза	34	36		
91.	Набор для РСК на листериоз (1:20)	доза	26	24		
92.	Натрий хлористый 0,85%	кг	0,000476	36		

93.	Стрептомицин	грамм	0,0001	36		
Параграф 31. Бактериологическое испытание						
94.	МПА	кг	0,0034	24		
95.	МПБ	кг	0,0018	24		
96.	Масло иммерсионное	кг	0,000225	12		
97.	Спирт этиловый	литр	0,00015	60		
98.	Перекись водорода	литр	0,000075	12		
99.	Белые мыши	голов	3	-		
100.	Набор окраски по Граму	анализ	3	12		
Параграф 32. Бактериологические исследования на биохимические свойства выделенных микроорганизмов						
101.	Среда Гисса с глюкозой	кг	0,00042	24		
102.	Среда Гисса с раффинозой	кг	0,00042	24		
103.	Среда Гисса с сорбитом	кг	0,00042	24		
104.	Среда Гисса с дульцитом	кг	0,00042	24		
105.	Среда Гисса с рамнозой	кг	0,00042	24		
Параграф 33. Полимеразная цепная реакция						
106.	Набор для выявления возбудителя листериоза в ПЦР	доза	1	12		
Глава 7. Пастереллез						
Параграф 34. Бактериологическое испытание						
107.	МПА	кг	0,0034	24		
108.	МПБ	кг	0,0018	24		
109.	Краска Романовского-Гимза	литр	0,0015	12		
110.	Масло иммерсионное	кг	0,000225	12		
111.	Спирт этиловый	литр	0,00015	60		
112.	Белые мыши	голов	3	-		

113.	Набор окраски по Граму	анализ	3	12		
Параграф 35. Бактериологические исследования на биохимические свойства выделенных микроорганизмов						
114.	Среда Гисса с глюкозой (при разведении 28 г на один литр)	кг	0,00042	24		
115.	Среда Гисса с сахарозой (при разведении 28 г на один литр)	кг	0,00042	24		
116.	Среда Гисса с маннитом (при разведении 28 г на один литр)	кг	0,00042	24		
117.	Среда Гисса с сорбитом (при разведении 28 г на один литр)	кг	0,00042	24		
118.	Среда Гисса с дульцитом (при разведении 28 г на один литр)	кг	0,00042	24		
119.	Среда Гисса с лактозой (при разведении 28 г на один литр)	кг	0,00042	24		
Параграф 36. Полимеразная цепная реакция						
120.	Набор для выявления возбудителя пастереллеза методом ПЦР	доза	1	12		
Глава 8. Сибирская язва						
Параграф 37. Бактериологическое испытание						
121.	МПА	кг	0,0034	24		
122.	МПБ	кг	0,0018	24		

123.	Метиленовый синий	кг	0,000045	24		
124.	Сафранин	кг	0,0003	12		
125.	Краска Романовского-Гимза	литр	0,0015	12		
126.	Глицерин	кг	0,0000075	36		
127.	Масло иммерсионное	кг	0,000225	12		
128.	Пенициллин	ед	100 000	36		
129.	Фенол	кг	0,0000075	12		
130.	Спирт этиловый	литр	0,000765	60		
131.	Сибирезвенная преципитирующая сыворотка	литр	0,0003	36		
132.	Антиген сибирезвенный бактериальный	литр	0,0003	36		
133.	Белые мыши	голов	3	-		
134.	Набор окраски по Граму	анализ	3	12		
135.	Генцианвиолет	кг	0,00075	12		
136.	Формалин	литр	0,006	3		
Параграф 38. Полимеразная цепная реакция						
137.	Набор для выявления возбудителя сибирской язвы в ПЦР	доза	1	12		
Глава 9. Туберкулез						
Параграф 39. Бактериологическое испытание						
138.	Среда Левенштейна - Йенсена (при разведении 35,11 г на 400 мл дистиллированной воды)	кг	0,007	24		

139.	Кислота соляная	кг	0,0000015	12		
140.	Кислота щавелевая	кг	0,01	36		
141.	Глюкоза	кг	0,00042	24		
142.	Глицерин	кг	0,0000075	36		
143.	Масло иммерсионное	кг	0,000225	12		
144.	Карболовая кислота (Фенол)	кг	0,0000075	12		
145.	Спирт этиловый	литр	0,000315	60		
146.	Морские свинки	голов	2	-		
147.	Набор окраски по Граму	анализ	3	12		
148.	Метиленовый синий	кг	0,00003	24		
149.	Едкий калий	кг	0,0001	Без срока		
Параграф 40. Иммуноферментный анализ						
150.	Набор для диагностики туберкулеза в ИФА	доза	1	12		
Параграф 41. Полимеразная цепная реакция						
151.	Набор для выявления возбудителя туберкулеза методом ПЦР	доза	1	12		
Глава 10. Ящур						
Параграф 42. Реакция связывания комплемента для испытания напряженности иммунитета						
152.	Гемолизин (рабочий титр 1:2000)	доза	48	36		
153.	Комплемент сухой (рабочий титр не более 2,5 – 3 %)	доза	12	36		
154.	Антиген ящурный типа "А"	литр	0,00005	18		

155.	Антиген ящурный типа "О"	литр	0,00005	18		
156.	Антиген ящурный типа "Азия-1"	литр	0,00005	18		
157.	Натрий хлористый 0,85%	кг	0,000051	36		
158.	Стрептомици н	грамм	0,0001	36		
Параграф 43. Титрация, контроль при испытании напряженности иммунитета методом реакции связывания комплемента						
159.	Гемолизин (рабочий титр 1:2000)	доза	356	36		
160.	Комплемент сухой (рабочий титр не более 2,5 – 3 %)	доза	43	36		
161.	Сыворотка ящурная типа "А"	литр	0,0002	18		
162.	Сыворотка ящурная типа "О"	литр	0,0002	18		
163.	Сыворотка ящурная типа "Азия-1"	литр	0,0002	18		
164.	Антиген ящурный типа "А"	литр	0,00005	18		
165.	Антиген ящурный типа "О"	литр	0,00005	18		
166.	Антиген ящурный типа "Азия-1"	литр	0,00005	18		
167.	Натрий хлористый 0,85%	кг	0,0003187	36		
168.	Стрептомици н	грамм	0,0001	36		
Параграф 44. Иммуноферментный анализ для испытания напряженности иммунитета						
169.	Набор для определения иммунитета к вирусу ящура	доза		12		

	методом ИФА на А тип		1			
170.	Набор для определения иммунитета к вирусу ящура методом ИФА на О тип	доза	1	12		
171.	Набор для определения иммунитета к вирусу ящура методом ИФА на Азия-1 тип	доза	1	12		
Параграф 45. Полимеразная цепная реакция						
172.	Набор для выявления вируса ящура в ПЦР	доза	1	12		
Параграф 46. Иммуноферментный анализ для испытания на неструктурные белки						
173.	Набор для выявления антител к неструктурным белкам вируса ящура в ИФА	доза	1	12		
Глава 11. Оспа овец						
Параграф 47. Реакция диффузной преципитации						
174.	Набор для диагностики оспы в РДП	доза	1	12		
Параграф 48. Иммуноферментный анализ						
175.	Набор ИФА для диагностики оспы овец	доза	1	12		
Параграф 49. Полимеразная цепная реакция						
176.	Набор для выявления вируса оспы овец в ПЦР	доза	1	12		
Глава 12. Эхинококкоз						
Параграф 50. Иммуноферментный анализ						
177.	Набор для ИФА для диагностики эхинококкоза	доза	1	12		
Глава 13. Паратуберкулез						



Параграф 51. Иммуноферментный анализ

178.	Набор ИФА для диагностики паратуберкулеза	доза	1	12		
------	---	------	---	----	--	--

Параграф 52. Полимеразная цепная реакция

179.	Набор для диагностики паратуберкулеза в ПЦР	доза	1	12		
------	---	------	---	----	--	--

Глава 14. Токсоплазмоз

Параграф 53. Иммуноферментный анализ

180.	Набор ИФА для диагностики токсоплазмоза	доза	1	12		
------	---	------	---	----	--	--

Параграф 54. Реакция связывания комплемента

181.	Набор РСК на токсоплазмоз (рабочий титр 1:10)	доза	1	24		
182.	Гемолизин (рабочий титр 1:2000)	доза	2	36		
183.	Комплемент сухой (рабочий титр не более 0,12)	доза	1	36		
184.	Натрий хлористый 0,85%	кг	0,0000085	36		
185.	Стрептомицин	грамм	0,0001	36		

Параграф 55. Титрация, контроль, антикомплементарность, гемотоксичность в реакции связывания комплемента

186.	Гемолизин (рабочий титр 1:2000)	доза	96	24		
187.	Комплемент сухой (рабочий титр не более 0,12)	доза	61	36		
188.	Набор РСК на токсоплазмоз (рабочий титр 1:10)	доза	28	36		

189.	Натрий хлористый 0,85%	кг	0,000532	36		
190.	Стрептомицин	грамм	0,0001	36		
Параграф 56. Перестановка реакции связывания комплемента						
191.	Набор РСК на токсоплазмоз (рабочий титр 1:10)	доза	2	24		
192.	Гемолизин (рабочий титр 1:2000)	доза	6	36		
193.	Комплемент сухой (рабочий титр не более 0,12)	доза	3	36		
194.	Натрий хлористый 0,85%	кг	0,0000255	36		
195.	Стрептомицин	грамм	0,0001	36		
Глава 15. Трихофития						
Параграф 57. Микроскопическое исследование						
196.	Гидроксид натрия или калия	кг	0,0000225	36		
Глава 16. Риккетсиозы						
Параграф 58. Иммуноферментный анализ						
197.	Набор ИФА для диагностики риккетсиозов животных	доза	1	12		
Глава 17. Туляремия						
Параграф 59. Бактериологическое исследование						
198.	МПА	кг	0,0034	24		
199.	МПБ	кг	0,00342	24		
200.	Краска Романовского-Гимза	литр	0,0015	12		
201.	Масло иммерсионное	кг	0,000225	12		
202.	Масло вазелиновое	кг	0,009	12		
203.	Печень свежая	кг	0,03			

204.	Белые мыши	голов	3	-		
205.	Спирт этиловый	литр	0,000615	60		
206.	Набор окраски по Граму	анализ	3	12		
Параграф 60. Иммуноферментный анализ						
207.	Набор (тест-система) диагностический для выявления возбудителя туляремии в ИФА	доза	1	12		
Глава 18. Везикулярный стоматит						
Параграф 61. Иммуноферментный анализ						
208.	Набор ИФА для диагностики везикулярного стоматита	доза	1	12		
Раздел 2. Исследования по болезням крупного рогатого скота						
Глава 19. Вирусная диарея						
Параграф 62. Иммуноферментный анализ						
209.	Набор ИФА для диагностики вирусной диареи	доза	1	12		
Параграф 63. Полимеразная цепная реакция						
210.	Набор для выявления вирусной диареи методом ПЦР	доза	1	12		
Глава 20. Болезнь Шмалленберга						
Параграф 64. Иммуноферментный анализ						
211.	Набор для диагностики болезни Шмалленберга методом ИФА	доза	1	12		
Параграф 65. Полимеразная цепная реакция						
212.	Набор для выявления болезни Шмалленберга	доза		12		

	а методом ПЦР		1			
Глава 21. Инфекционный ринотрахеит						
Параграф 66. Иммуноферментный анализ						
213.	Набор ИФА для диагностики инфекционного ринотрахеита	доза	1	12		
Параграф 67. Полимеразная цепная реакция						
214.	Набор для выявления инфекционного ринотрахеита методом ПЦР	доза	1	12		
Глава 22. Парагрипп-3						
Параграф 68. Иммуноферментный анализ						
215.	Набор ИФА для диагностики парагрипп-3	доза	1	12		
Параграф 69. Полимеразная цепная реакция						
216.	Набор для выявления парагрипп-3 методом ПЦР	доза	1	12		
Глава 23. Чума крупного рогатого скота						
Параграф 70. Иммуноферментный анализ						
217.	Набор ИФА для диагностики чумы КРС	доза	1	12		
Глава 24. Эмфизематозный карбункул						
Параграф 71. Бактериологическое испытание						
218.	МПА	кг	0,0034	24		
219.	МПБ	кг	0,00342	24		
220.	Метиленовый синий	кг	0,00008	24		
221.	Краска Романовского-Гимза	литр	0,0015	12		
222.	Фуксин основной	кг	0,0003	36		
223.	Глицерин	кг	0,000075	36		

224.	Масло иммерсионное	кг	0,000225	12		
225.	Фенол	кг	0,0000075	12		
226.	Печень свежая	кг	0,03	-		
227.	Морские свинки	голов	2	-		
228.	Набор окраски по Граму	анализ	3	12		
229.	Этиловый спирт	литр	0,000765	60		
230.	1 % едкий калий	кг	0,0001	Без срока		
Глава 25. Кампилобактериоз						
Параграф 72. Бактериологическое испытание						
231.	Кампилобактар	кг	0,0086	24		
232.	Фуксин основной	кг	0,00000015	36		
233.	Спирт этиловый	литр	0,000765	60		
234.	Масло иммерсионное	кг	0,000225	12		
Параграф 73. Полимеразная цепная реакция						
235.	Набор для выявления возбудителя кампилобактериоза методом ПЦР	доза	1	12		
Глава 26. Губкообразная энцефалопатия						
Параграф 74. Иммуноферментный анализ						
236.	Тест-система для диагностики губкообразного энцефалопатии КРС в ИФА	доза	1	12		
Глава 27. Нодулярный дерматит						
Параграф 75. Полимеразная цепная реакция						
237.	Набор для выявления возбудителя нодулярного	доза		12		

	дерматита в ПЦР		1			
Параграф 76. Иммуноферментный анализ						
238.	Тест-система для диагностики нодулярного дерматита в ИФА	доза	1	24		
Параграф 77. Иммуноферментный анализ для испытания напряженности иммунитета						
239.	Набор для определения напряженности иммунитета к нодулярному дерматиту в ИФА	доза	1	12		
Глава 28. Хламидиозный (энзоотический) аборт овец						
Параграф 78. Реакция связывания комплемента						
240.	Гемолизин (рабочий титр 1:2000)	доза	8	36		
241.	Комплемент сухой (рабочий титр не более 0,12)	доза	8	36		
242.	Набор для диагностики хламидиоза в РСК (1:16)	доза	2	18		
243.	Натрий хлористый 0,85 %	кг	0,000034	36		
244.	Стрептомицин	грамм	0,0001	36		
Параграф 79. Титрация, контроль, антикомплементарность, гемотоксичность в реакции связывания комплемента						
245.	Гемолизин (рабочий титр 1:2000)	доза	100	36		
246.	Комплемент сухой (рабочий титр не более 0,12)	доза	71	36		
247.	Набор для диагностики хламидиоза в РСК (1:16)	доза	28	18		

248.	Натрий хлористый 0,85%	кг	0,00055	36		
249.	Стрептомицин	грамм	0,0001	36		
Параграф 80. Бактериологическое исследование						
250.	МПА	кг	0,00608	24		
251.	МПБ	кг	0,0024	24		
252.	Стрептомицин	ед	16000	36		
253.	Пеницилин	ед	3200	36		
254.	Фуксин основной	кг	0,00005	24		
255.	Малахитовый зеленый	кг	0,00005	12		
256.	Серная кислота	литр	0,00025	12		
257.	Натрий хлористый	кг	0,000085	36		
258.	Белые мыши	голов	15	-		
Параграф 81. Иммуноферментный анализ						
259.	Набор для выявления хламидиоза методом ИФА	доза	1	12		
Параграф 82. Полимеразная цепная реакция						
260.	Набор для выявления хламидиоза методом ПЦР	доза	1	12		
Раздел 3. Исследования по болезням овец и коз						
Глава 29. Браздот						
Параграф 83. Бактериологическое испытание						
261.	МПА	кг	0,0034	24		
262.	МПБ	кг	0,00342	24		
263.	Метиленовый синий	кг	0,00005	24		
264.	Глицерин	кг	0,000075	36		
265.	Масло иммерсионное	кг	0,000225	12		
266.	Фенол	кг	0,0000075	12		
267.	Спирт этиловый	литр	0,000765	60		
268.	Печень свежая	кг	0,03	-		

269.	Морские свинки	голов	2	-		
270.	Набор окраски по Граму	анализ	3	12		
271.	Основной фуксин Циля	кг	0,0003	36		
Глава 30. Анаэробная энтеротоксемия овец и коз						
Параграф 84. Бактериологическое испытание						
272.	МПА	кг	0,0034	24		
273.	МПБ	кг	0,00342	24		
274.	Масло иммерсионное	кг	0,000225	12		
275.	Спирт этиловый	литр	0,000765	60		
276.	Печень свежая	кг	0,03	-		
277.	Сыворотка диагностическая антитоксическая для клостридий (перфрингенс)	мл	0,5	от 12 до 24		
278.	Морские свинки	голов	2	-		
279.	Набор окраски по Граму	анализ	3	12		
Глава 31. Оспа овец и коз						
Параграф 85. Реакция связывания комплемента						
280.	Гемолизин (рабочий титр 1:2000)	доза	108	36		
281.	Комплемент сухой (рабочий титр не более 0,12)	доза	27	36		
282.	Набор для диагностики оспы овец методом РСК	доза	9	12		
283.	Натрий хлористый 0,85%	кг	0,0001853	36		
284.	Стрептомицин	грамм	0,0001	36		



Параграф 86. Титрация, гемотоксичность, антикомплементарность в реакции связывания комплемента

285.	Гемолизин (рабочий титр 1:2000)	доза	290	36		
286.	Комплемент сухой (рабочий титр не более 0,12)	доза	109	36		
287.	Набор для диагностики оспы овец методом РСК	доза	22	12		
288.	Натрий хлористый 0,85%	кг	0,0007871	36		
289.	Стрептомицин	грамм	0,0001	36		

Глава 32. Инфекционный эпидидимит баранов-производителей

Параграф 87. Реакция длительного связывания комплемента

290.	Гемолизин (рабочий титр 1:2000)	доза	3	36		
291.	Комплемент сухой (рабочий титр не более 0,12)	доза	1	36		
292.	Набор для диагностики инфекционного эпидидимита баранов в РДСК (титр 1:100)	доза	1	12		
293.	Натрий хлористый 0,85%	кг	0,0000085	36		
294.	Стрептомицин	грамм	0,0001	36		

Параграф 88. Титрация, контроль, антикомплементарность, гемотоксичность в реакции длительного связывания комплемента

295.	Гемолизин (рабочий титр 1:2000)	доза	219	36		
296.	Комплемент сухой (рабочий титр не более 0,12)	доза	59	36		

297.	Набор для диагностики инфекционного эпидидимита баранов в РДСК (титр 1:100)	доза	28	12		
298.	Натрий хлористый 0,85%	кг	0,000532	36		
299.	Стрептомицин	грамм	0,0001	36		
Параграф 89. Перестановка реакции длительного связывания комплемента						
300.	Гемолизин (рабочий титр 1:2000)	доза	9	36		
301.	Комплемент сухой (рабочий титр не более 0,12)	доза	3	36		
302.	Набор для диагностики инфекционного эпидидимита баранов в РДСК (титр 1:100)	доза	2	12		
303.	Натрий хлористый 0,85%	кг	0,0000255	36		
304.	Стрептомицин	грамм	0,0001	36		
Параграф 90. Иммуноферментный анализ						
305.	Набор для диагностики инфекционного эпидидимита баранов в ИФА	доза	1	12		
Глава 33. Контагиозный пустулезный дерматит						
Параграф 91. Реакция диффузной преципитации						
306.	Набор для диагностики контагиозного	доза		12		

	пустулезного дерматита в РДП		1			
Глава 34. Инфекционная агалактия овец и коз						
Параграф 92. Иммуноферментный анализ						
307.	Набор ИФА для диагностики инфекционной агалактии овец и коз	доза	1	12		
Глава 35. Болезнь Скрепи						
Параграф 93. Иммуноферментный анализ						
308.	Набор ИФА для диагностики болезни Скрепи	доза	1	12		
Глава 36. Болезнь Маэди-Висна						
Параграф 94. Иммуноферментный анализ						
309.	Набор ИФА для диагностики болезни Маэди-Висна	доза	1	12		
Глава 37. Аденоматоз						
Параграф 95. Иммуноферментный анализ						
310.	Набор ИФА для диагностики аденоматоза МРС	доза	1	12		
Глава 38. Блутанг						
Параграф 96. Иммуноферментный анализ						
311.	Набор ИФА для диагностики блутанга	доза	1	12		
Параграф 97. Полимеразная цепная реакция						
312.	Набор для выявления возбудителя блутанга методом ПЦР в режиме реального времени	доза	1	12		
Глава 39. Чума мелких жвачных животных						

Параграф 98. Иммуноферментный анализ

313.	Набор ИФА для диагностики чумы МРС	доза	1	12		
------	------------------------------------	------	---	----	--	--

Параграф 99. Полимеразная цепная реакция

314.	Набор для диагностики чумы мелких жвачных животных методом ПЦР	доза	1	12		
------	--	------	---	----	--	--

Раздел 4. Исследования по болезням лошадей

Глава 40. Инфекционная анемия лошадей

Параграф 100. Реакция диффузной преципитации

315.	Набор для диагностики инфекционной анемии лошадей в РДП	доза	1	24		
------	---	------	---	----	--	--

Параграф 101. Иммуноферментный анализ

316.	Набор ИФА для инфекционной анемии лошадей	доза	1	12		
------	---	------	---	----	--	--

Глава 41. Грипп лошадей

Параграф 102. Иммуноферментный анализ

317.	Набор для ИФА на грипп	доза	1	12		
------	------------------------	------	---	----	--	--

Глава 42. Эпизоотический лимфангоит

Параграф 103. Реакция длительного связывания комплемента

318.	Набор для диагностики эпизоотического лимфангоита лошадей в РДСК	доза	1	12		
319.	Гемолизин (рабочий титр 1:2000)	доза	3	36		
320.	Комплемент сухой (в рабочем разведении)	доза	1	36		

321.	Натрий хлористый 0,85%	кг	0,0000085	36		
322.	Стрептомицин	грамм	0,0001	36		
Параграф 104. Титрация, контроль, антикомплементарность, гемотоксичность в реакции длительного связывания комплемента						
323.	Набор для диагностики эпизоотического лимфангоита лошадей в РДСК	доза	28	12		
324.	Гемолизин (рабочий титр 1:2000)	доза	219	36		
325.	Комплемент сухой (в рабочем разведении)	доза	59	36		
326.	Натрий хлористый 0,85%	кг	0,000532	36		
327.	Стрептомицин	грамм	0,0001	36		
Параграф 105. Перестановка реакции длительного связывания комплемента						
328.	Набор для диагностики эпизоотического лимфангоита лошадей в РДСК	доза	2	12		
329.	Гемолизин (рабочий титр 1:2000)	доза	9	36		
330.	Комплемент сухой (рабочий титр не более 0,12)	доза	3	36		
331.	Натрий хлористый 0,85%	кг	0,0000255	36		
332.	Стрептомицин	грамм	0,0001	36		
Глава 43. Ринопневмония						
Параграф 106. Иммуноферментный анализ						

333.	Набор для диагностики ринопневмонии лошадей в ИФА	доза	1	12		
Параграф 107. Реакция иммунной флуоресценции						
334.	Набор для диагностики ринопневмонии лошадей в РИФ	доза	1	12		
Параграф 108. Полимеразная цепная реакция						
335.	Набор для диагностики ринопневмонии лошадей в ПЦР	доза	1	12		
Глава 44. Инфекционный энцефаломиелит лошадей						
Параграф 109. Реакция диффузной преципитации						
336.	Набор для диагностики инфекционного энцефаломиелита лошадей в РДП	доза	1	12		
Глава 45. Сап лошадей						
Параграф 110. Реакция связывания комплемента						
337.	Набор для диагностики сапа лошадей в РСК (титр 1:100)	доза	1	12		
338.	Гемолизин (рабочий титр 1:2000)	доза	2	36		
339.	Комплемент сухой (рабочий титр не более 0,12)	доза	1	36		
340.	Натрий хлористый 0,85%	кг	0,0000085	36		
341.	Стрептомицин	грамм	0,0001	36		
Параграф 111. Титрация, контроль, антикомплементарность, гемотоксичность в реакции связывания комплемента						

342.	Гемолизин ( рабочий титр 1:2000)	доза	96	36		
343.	Комплемент сухой ( рабочий титр не более 0,12)	доза	61	36		
344.	Набор для диагностики сапа лошадей в РСК (титр 1:100)	доза	28	12		
345.	Натрий хлористый 0,85%	кг	0,000532	36		
346.	Стрептомицин	грамм	0,0001	36		
Параграф 112. Перестановка реакции связывания комплемента						
347.	Гемолизин ( рабочий титр 1:2000)	доза	6	36		
348.	Комплемент сухой ( рабочий титр не более 0,12)	доза	3	36		
349.	Набор для диагностики сапа лошадей в РСК (титр 1:100)	доза	2	12		
350.	Натрий хлористый 0,85%	кг	0,0000255	36		
351.	Стрептомицин	грамм	0,0001	36		
Параграф 113. Бактериологическое исследование						
352.	МПА	кг	0,0034	24		
353.	МПБ	кг	0,0018	24		
354.	Краска Романовского-Гимза	литр	0,0015	12		
355.	Набор окраски по Граму	анализ	3	12		
356.	Глицерин	кг	0,0018	36		
357.	Масло иммерсионное	кг	0,000225	12		

358.	Спирт этиловый	литр	0,00015	60		
359.	Натрий хлористый	кг	0,000085	36		
360.	Морские свинки	голов	2	-		
Параграф 114. Бактериологические исследования на биохимические свойства выделенных микроорганизмов						
361.	Среда Гисса с глюкозой	кг	0,00022	24		
362.	Среда Гисса с сахарозой	кг	0,00022	24		
363.	Среда Гисса с мальтозой	кг	0,00022	24		
364.	Среда Гисса с маннитом	кг	0,00022	24		
365.	Среда Гисса с сорбитом	кг	0,00022	24		
366.	Среда Гисса с дульцитом	кг	0,00022	24		
367.	Среда Гисса с лактозой	кг	0,00022	24		
Параграф 115. Иммуноферментный анализ						
368.	Набор ИФА для диагностики сапа лошадей	доза	1	12		
Глава 46. Вирусный артериит						
Параграф 116. Иммуноферментный анализ						
369.	Набор для диагностики вирусного артериита лошадей методом ИФА	доза	1	12		
Глава 47. Африканская чума лошадей						
Параграф 117. Иммуноферментный анализ						
370.	Набор ИФА для диагностики африканской чумы лошадей	доза	1	12		
Раздел 5. Исследования по болезням верблюдов						
Глава 48. Чума верблюдов						
Параграф 118. Бактериологическое испытание						
371.	МПА	кг	0,0034	24		



372.	МПБ	кг	0,0018	24		
373.	Краска Романовского-Гимза	литр	0,0015	12		
374.	Масло иммерсионное	кг	0,000225	12		
Раздел 6. Исследования по болезням свиней						
Глава 49. Классическая чума свиней						
Параграф 119. Иммуноферментный анализ						
375.	Набор ИФА для диагностики классической чумы свиней	доза	1	12		
Параграф 120. Полимеразная цепная реакция						
376.	Набор для выявления классической чумы свиней методом ПЦР	доза	1	12		
Глава 50. Африканская чума свиней						
Параграф 121. Иммуноферментный анализ						
377.	Набор ИФА для диагностики африканской чумы свиней	доза	1	12		
Параграф 122. Полимеразная цепная реакция						
378.	Набор для выявления африканской чумы свиней методом ПЦР	доза	1	12		
Глава 51. Вирусный трансмиссивный гастроэнтерит						
Параграф 123. Иммуноферментный анализ						
379.	Набор ИФА для диагностики вирусного трансмиссивного гастроэнтерита	доза	1	12		
Глава 52. Везикулярная болезнь свиней						
Параграф 124. Иммуноферментный анализ						
	Набор ИФА для					

380.	дифференциальной диагностики везикулярной болезни свиней	доза	1	2		
Глава 53. Болезнь Тешена (энзоотичный энцефаломиелит свиней)						
Параграф 125. Иммуноферментный анализ						
381.	Набор ИФА для диагностики болезни Тешена	доза	1	12		
Глава 54. Грипп свиней						
Параграф 126. Иммуноферментный анализ						
382.	Набор ИФА для диагностики гриппа свиней	доза	1	12		
Параграф 127. Полимеразная цепная реакция						
383.	Набор для выявления гриппа свиней методом ПЦР	доза	1	12		
Глава 55. Рожа свиней						
Параграф 128. Бактериологическое исследование						
384.	МПА	кг	0,0034	24		
385.	МПБ	кг	0,0018	24		
386.	Масло иммерсионное	кг	0,000225	12		
387.	Спирт этиловый	литр	0,00015	60		
388.	Перекись водорода	литр	0,000075	12		
389.	Фенол	кг	0,0000075	12		
390.	Белые мыши	голов	2	-		
391.	Набор окраски по Граму	анализ	3	12		
Параграф 129. Бактериологические исследования на биохимические свойства выделенных микроорганизмов						
392.	Среда Гисса с глюкозой (при разведении 28 г на литр)	кг	0,00042	24		

393.	Среда Гисса с сахарозой (при разведении 28 г на литр)	кг	0,00042	24		
394.	Среда Гисса с мальтозой (при разведении 28 г на литр)	кг	0,00042	24		
395.	Среда Гисса с маннитом (при разведении 28 г на литр)	кг	0,00042	24		
396.	Среда Гисса с лактозой (при разведении 28 г на литр)	кг	0,00042	24		
397.	Среда Гисса с галактозой (при разведении 28 г на литр)	кг	0,00042	24		
398.	Среда Гисса с рамнозой (при разведении 28 г на литр)	кг	0,00042	24		
399.	Среда Гисса с арабинозой (при разведении 28 г на литр)	кг	0,00042	24		

Раздел 7. Исследования по болезням птиц

Глава 56. Инфекционный ларинготрахеит птиц

Параграф 130. Иммуноферментный анализ

400.	Набор ИФА для диагностики инфекционного ларинготрахеита птиц	доза	1	12		
------	--	------	---	----	--	--

Глава 57. Болезнь Ньюкасла

Параграф 131. Иммуноферментный анализ

401.	Набор ИФА для	доза		12		
------	---------------	------	--	----	--	--

	диагностики болезни Ньюкасла		1			
Параграф 132. Полимеразная цепная реакция						
402.	Набор для диагностики болезни Ньюкасла методом ПЦР в режиме реального времени	доза	1	12		
Глава 58. Болезнь Марека						
Параграф 133. Реакция иммунодиффузии						
403.	Набор для диагностики болезни Марека в РИД	доза	1	12		
Глава 59. Болезнь Гамборо						
Параграф 134. Иммуноферментный анализ						
404.	Набор ИФА д л я диагностики болезни Гамборо	доза	1	12		
Глава 60. Оспа птиц						
Параграф 135. Реакция диффузной преципитации						
405.	Набор для диагностики оспы птиц в РДП	доза	1	12		
Глава 61. Орнитоз птиц						
Параграф 136. Бактериологическое исследование						
406.	Краска Романовского -Гимза	литр	0,0015	12		
407.	Фенол	кг	0,0000075	12		
408.	Уксусная кислота	литр	0,000000375	12		
409.	Метиленовый синий	кг	0,0000015	24		
410.	Белые мыши	голов	3	-		
Глава 62. Респираторный микоплазмоз ( <i>M. gallisepticum</i> , <i>M. synovia</i> )						
Параграф 137. Иммуноферментный анализ						
411.	Набор ИФА д л я диагностики микоплазмы	доза		12		

	галлисептику м птиц		1			
412.	Набор ИФА д л я диагностики микоплазмы синовия птиц	доза	1	12		
Глава 63. Высокопатогенный грипп птиц						
Параграф 138. Иммуноферментный анализ						
413.	Набор для обнаружения антител высокопатоге нного гриппа птиц в ИФА	доза	1	12		
Параграф 139. Иммуноферментный анализ для испытания напряженности иммунитета						
414.	Набор для определения напряженност и иммунитета к высокопатоге нному гриппу птиц в ИФА	доза	1	12		
Параграф 140. Методы испытания						
415.	Набор для выявления вируса гриппа (H5) в ПЦР реального времени	доза	1	12		
416.	Набор для выявления вируса гриппа (типа А и H5) в ИХА	доза	1	12		
417.	Набор для выявления вируса гриппа (H5) и (H7) в П Ц Р классическим методом	доза	1	12		
Раздел 8. Исследования по болезням пушных зверей и кроликов						
Глава 64. Вирусная геморрагическая болезнь кроликов						
Параграф 141. Иммуноферментный анализ						
418.	Набор ИФА д л я диагностики вирусной	доза		12		

	геморрагической болезни		1			
Глава 65. Миксоматоз						
Параграф 142. Иммуноферментный анализ						
419.	Набор ИФА для диагностики миксоматоза кроликов	доза	1	12		
Раздел 9. Исследования по болезням собак и кошек						
Глава 66. Чума плотоядных						
Параграф 143. Иммуноферментный анализ						
420.	Набор для диагностики чумы плотоядных в ИФА	доза	1	12		
Параграф 144. Полимеразная цепная реакция						
421.	Набор для выявления чумы плотоядных методом ПЦР	доза	1	12		
Раздел 10. Исследования по болезням рыб						
Глава 67. Геморрагическая септицемия карпов						
Параграф 145. Бактериологическое исследование						
422.	МПА	кг	0,0034	24		
423.	МПБ	кг	0,0018	24		
424.	Кровяной (питательный) агар	кг	0,00046	Использовать до даты, указанной на этикетке		
425.	Краска Романовского - Гимза	литр	0,0015	12		
426.	Масло иммерсионное	кг	0,000225	12		
427.	Спирт этиловый	кг	0,00015	60		
428.	Белые мыши	голов	3	-		
Глава 68. Описторхоз						
Параграф 146. Паразитологическое исследование						
429.	Спирт	литр	0,005	60		
430.	Пепсин	кг	0,007	36		
431.	Поваренная соль	кг	0,009	36		

432.	Концентрированная соляная кислота	кг	0,001	12		
Параграф 147. Иммуноферментный анализ						
433.	Набор для диагностики описторхоза в ИФА	доза	1	12		
Раздел 11. Исследования по болезням пчел						
Глава 69. Варроатоз						
Параграф 148. Паразитологическое исследование						
434.	Спирт	литр	0,005	60		
435.	Едкий натрий	кг	0,002	12		
436.	1% раствор мыла (стиральный порошок либо сода)	литр	0,01	12		
437.	Белизна	литр	0,003	12		
Глава 70. Аскофероз						
Параграф 149. Микологическое исследование для испытания на аскофероз						
438.	Среда Сабуро	кг	0,00162	24		
439.	Глицерин	кг	0,0000125	36		
Раздел 12. По лабораторно-диагностическим исследованиям энзоотических болезней животных						
Глава 71. Пироплазмоз, тейлериоз, нутталиоз, анаплазмоз						
Параграф 150. Паразитологическое исследование пироплазмоза, тейлериоза, нутталиоза, анаплазмоза						
440.	Краска Романовского-Гимза	литр	0,0015	12		
441.	Эфир диэтиловый	кг	0,005	36		
442.	Иммерсионное масло	кг	0,00015	18		
443.	Спирт этиловый	кг	0,005	60		
Глава 72. Пироплазмоз лошадей, тейлериоз, трихинеллез, цистицеркоз (финноз)						
Параграф 151. Иммуноферментный анализ						
444.	Набор конкурентного иммуноферментного анализа для обнаружения антител	доза		24		

	Theileria obor и V. Caballi в ИФА		1			
445.	Набор для диагностики тейлериоза в ИФА	доза	1	12		
446.	Набор для диагностики трихинеллеза в ИФА	доза	1	12		
447.	Набор для диагностики цистицеркоз ( финноз) в ИФА	доза	1	12		
Глава 73. Некробактериоз, копытная гниль						
Параграф 152. Бактериологическое исследование некробактериоза, копытной гнили						
448.	МПА	кг	0,0034	60		
449.	МПБ	кг	0,0018	24		
450.	Метиленовый синий	кг	0,0000015	24		
451.	Набор реагентов для окраски по методу Грама	анализ	3	12		
452.	К а л и й йодистый	кг	0,000001	36		
453.	Н а т р и й хлористый 0,85%	кг	0,00612	36		
454.	Й о д кристалличес кий	кг	0,0000005	12		
455.	Глюкоза	кг	0,00042	12		
456.	Глицерин	кг	0,0000075	36		
457.	М а с л о вазелиновое	кг	0,0045	36		
458.	Иммерсионно е масло	кг	0,00015	18		
459.	С п и р т этиловый (для приготовлени я красок)	кг	0,000765	60		
460.	Печень говяжья (для приготовлени		0,03			



	я среды Китта-Тароц и)	кг				
Глава 74. Диплококкоз						
Параграф 153. Бактериологическое исследование диплококкоза						
461.	МПА	кг	0,0034	60		
462.	МПБ	кг	0,0018	24		
463.	Набор реагентов для окраски по методу Грама	анализ	3	12		
464.	Спирт этиловый	кг	0,009	60		
465.	Натрий хлористый 0,85%	кг	0,00085	36		
466.	Среда Гисса с лактозой	кг	0,00042	24		
467.	Среда Гисса с сахарозой	кг	0,00042	24		
468.	Среда Гисса с маннитом	кг	0,00042	24		
469.	Среда Гисса с глюкозой	кг	0,00042	24		
470.	Кровяной (питательный) агар	кг	0,00046		использовать до даты, указанной на этикетке	
471.	Иммерсионно е масло	кг	0,00015	18		
472.	Глюкоза	кг	0,00042	12		
Глава 75. Мыт лошадей						
Параграф 154. Бактериологическое исследование мыта лошадей						
473.	Спирт этиловый	кг	0,005	60		
474.	Натрия хлорид	кг	0,00612	36		
475.	Набор реагентов для окраски по методу Грама	анализ	3	12		
476.	Калий йодистый	кг	0,000001	36		
477.	Йод кристаллический	кг	0,0000005	12		

478.	Эфир диэтиловый	кг	0,01	36		
479.	МПА	кг	0,0034	60		
480.	МПБ	кг	0,0018	24		
481.	Глюкоза	кг	0,00042	12		
482.	Среда Гисса с сахарозой	кг	0,00042	24		
483.	Среда Гисса с лактозой	кг	0,00042	24		
484.	Среда Гисса с дульцитом	кг	0,00042	24		
485.	Среда Гисса с мальтозой	кг	0,00042	24		
486.	Среда Гисса с глюкозой	кг	0,00042	24		
487.	Среда Гисса с маннитом	кг	0,00042	24		
488.	Среда Гисса с сорбитом	кг	0,00042	24		
489.	Молоко	литр	0,005			
Глава 76. Псороптоз, саркоптоз, арахнозы						
Параграф 155. Паразитологическое исследование псороптоза, саркоптоза, арахнозов						
490.	Едкий натрий	кг	0,01	6		
491.	Глицерин	кг	0,000125	36		
Глава 77. Сальмонеллезный аборт						
Параграф 156. Бактериологическое исследование сальмонеллезного аборта животных						
492.	Пептон	кг	0,0002	36		
493.	Магниева среда	кг	0,0045	24		
494.	Селенитовый бульон	кг	0,0023	24		
495.	Среда эндо или среда Левина	кг	0,0009	36		
496.	Висмут-сульф ит агар	кг	0,00078	36		
497.	Агар плоскирева	кг	0,00082	36		
498.	Среда Олькеницкого (аналоги: агар Клиглера с железом, железно-глюк озно-лактозн ый агар с мочевинной)	кг	0,00047	12		

499.	Среда Гисса с лактозой	кг	0,00021	24		
500.	Среда Гисса с сахарозой	кг	0,00021	24		
501.	Среда Гисса с маннитом	кг	0,00021	24		
502.	Среда Гисса с глюкозой	кг	0,00021	24		
503.	А г а р Кристинсена с мочевиной	кг	0,00014	от 12 до 48		
504.	Бульон Хоттингера	кг	0,00016	12		
505.	МПА	кг	0,0006	60		
506.	Сыворотка сальмонеллезная поливалентная аглютинирующая АВСДЕ адсорбирующая для РА	литр	0,000025	36		
507.	Феноловый красный	кг	0,0005	36		
508.	Набор реагентов для окраски по методу Грама	анализ	3	12		
509.	А-нафтол	кг	0,00003	24		
510.	Гидроокиси калия	кг	0,0005	12		
511.	Парадиметиламинобензальдегид	кг	0,000006	36		
512.	Натрий фосфорнокислый 2 замещающий	кг	0,00032	6		
513.	Калий фосфорнокислый 1 замещающий	кг	0,00003	36		
514.	Иммерсионное масло	кг	0,00015	18		
515.	Натрий хлористый 0,85%	кг	0,000043	36		

Глава 78. Сальмонеллез

Параграф 157. Полимеразная цепная реакция						
516.	Набор для диагностики сальмонеллез а методом ПЦР	доза	1	12		
Глава 79. Диктиокаулез, стронгилоидоз, параскаридоз, аскаридоз, нематодозы						
Параграф 158. Паразитологическое исследование диктиокаулеза, стронгилоидоза, параскаридоза, аскаридоза, нематодозов по методу Бермана-Орлова						
517.	Раствор Люголя	литр	0,00015	12		
Глава 80. Эстроз, гастрофилез, гиподерматоз						
Параграф 159. Паразитологическое исследование эстрова, гастрофилеза, гиподерматоза						
518.	Глицерин	кг	0,000125	36		
Глава 81. Нематодозы, эймериозы, спорозия (токсоплазмоз)						
Параграф 160. Паразитологическое исследование нематодозов, эймериозов, спорозия (токсоплазмоз) по методу Дарлинга						
519.	Натрия хлорид	кг	0,04	36		
520.	Глицерин	кг	0,01	36		
Параграф 161. Паразитологическое исследование нематодозов, цестодозов, эймериозов, спорозия (токсоплазмоз) по методу Фюллеборна						
521.	Натрия хлорид	кг	0,04	36		
522.	Глицерин	кг	0,01	36		
Глава 82. Трематодозы, цестодозы						
Параграф 162. Паразитологическое исследование трематодозов, цестодозов по методу последовательного промывания						
523.	Спирт этиловый	кг	0,005	60		
Глава 83. Трипаносомоз (су-ауру)						
Параграф 163. Реакция связывания комплемента						
524.	Набор для диагностики трипаносомоза в РСК	доза	1	24		
525.	Гемолизин	доза	2	36		
526.	Комплемент	доза	1	36		
527.	Натрий хлористый 0,85%	кг	0,0000085	36		
528.	Стрептомицин	кг	0,0001	36		
Параграф 164. Титрация, контроль, антикомплемментарность, гемотоксичность при испытании на трипаносомоз методом реакции связывания комплемента						
529.	Гемолизин	доза	96	36		

530.	Комплемент	доза	61	36		
531.	Набор для РСК	доза	28	24		
532.	Натрий хлористый 0,85%	кг	0,000532	36		
Параграф 165. Перестановка реакции связывания комплемента						
533.	Гемолизин	доза	6	36		
534.	Комплемент	доза	3	36		
535.	Набор для РСК	доза	2	24		
536.	Натрий хлористый 0,85%	кг	0,0000255	36		
Параграф 166. Формалиновая реакция						
537.	Формалин (40% формальдегид)	литр	0,00003	24		
Глава 84. Колибактериоз						
Параграф 167. Бактериологическое исследование колибактериоза						
538.	Пептон	кг	0,0002	36		
539.	Магниевая среда	кг	0,0045	24		
540.	Селенитовый бульон	кг	0,0023	24		
541.	Среда эндо или среда Левина	кг	0,0009	36		
542.	Висмут-сульфит агар	кг	0,00078	36		
543.	Агар Плоскирева	кг	0,00082	36		
544.	Полужидкий агар	кг	0,0018	18		
545.	Среда Олькеницкого (аналоги: агар Клиглера с железом, железно-глюкозо-лактозный агар с мочевиной)	кг	0,00047	12		
546.	Среда Гисса с лактозой	кг	0,00021	24		
547.	Среда Гисса с сахарозой	кг	0,00021	24		

548.	Среда Гисса с маннитом	кг	0,00021	24		
549.	Среда Гисса с глюкозой	кг	0,00021	24		
550.	Среда Гисса с дульцитом	кг	0,00021	24		
551.	Бульон Хоттингера	кг	0,00016	12		
552.	МПА	кг	0,0006	60		
553.	Сыворотки-О колли-агглютинирующие	литр	0,000025	24		
554.	Феноловый красный	кг	0,0005	36		
555.	Набор реагентов для окраски по методу Грама	анализ	3	12		
556.	А-нафтол	кг	0,00003	24		
557.	Гидроокиси калия	кг	0,0005	12		
558.	Парадиметилминобензальдегид	кг	0,000006	36		
559.	Натрий фосфорнокислый 2 замещающий	кг	0,00032	6		
560.	Калий фосфорнокислый 1 замещающий	кг	0,00003	36		
561.	Иммерсионное масло	кг	0,00015	18		
562.	Натрий хлористый 0,85%	кг	0,000043	36		

Глава 85. Энтеробактерии (сальмонеллез, колибактериоз)

Параграф 168. Бактериологическое исследование

563.	МПА	кг	0,0022	24		
564.	МПБ	кг	0,0009	24		
565.	Среда эндо	кг	0,0048	36		
566.	Агар Плоскирева	кг	0,0066	36		
567.	Висмут-сульфит агар	кг	0,00636	36		

568.	Сыворотка сальмонеллезная поливалентная агглютирующая АВСДЕ адсорбирующая для РА	литр	0,00001	36		
569.	Сыворотки-Околли-агглютинирующие	литр	0,000025	24		
570.	Среда Гисса с лактозой	кг	0,00022	24		
571.	Среда Гисса с сахарозой	кг	0,00022	24		
572.	Среда Гисса с маннитом	кг	0,00022	24		
573.	Среда Гисса с глюкозой	кг	0,00022	24		
574.	Набор окраски по Граму	анализ	3	12		
575.	Селенитовая среда	кг	0,0008	24		
576.	Глюкоза	кг	0,00042	24		
577.	Иммерсионное масло	кг	0,00015	18		
578.	Натрий хлористый	кг	0,000085	36		
579.	Белые мыши	голов	3	-		
Параграф 169. Бактериологическое исследование. Прижизненная диагностика						
580.	МПА	кг	0,00038	24		
581.	МПБ	кг	0,000075	24		
582.	Среда Эндо	кг	0,0018	36		
583.	Агар Плоскирева	кг	0,0025	36		
584.	Висмут-сульфит агар	кг	0,0024	36		
585.	Сыворотка сальмонеллезная поливалентная агглютирующая АВСДЕ адсорбирующая для РА	литр	0,00001	36		

586.	Сыворотки-О колли-агглютинирующие	литр	0,000025	24		
587.	Среда Гисса с лактозой	кг	0,00022	24		
588.	Среда Гисса с сахарозой	кг	0,00022	24		
589.	Среда Гисса с маннитом	кг	0,00022	24		
590.	Среда Гисса с глюкозой	кг	0,00022	24		
591.	Набор окраски по Граму	анализ	3	12		
592.	Селенитовая среда	кг	0,0004	24		
593.	Пептон	кг	0,0001	12		
594.	Глюкоза	кг	0,00042	24		
595.	Иммерсионное масло	кг	0,00015	18		
596.	Натрий хлористый	кг	0,000085	36		

Примечание:

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) РДСК – реакция длительного связывания комплемента;
- 13) РМА – реакция микроагглютинации;
- 14) МЕ – микробных единиц;
- 15) ПЦР – полимеразная цепная реакция;
- 16) РБП – роз бенгал проба;
- 17) МРС – мелкий рогатый скот;
- 18) КРС – крупный рогатый скот;
- 19) кг – килограмм;



20) г – грамм;

21) мл – миллилитр.

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.

Приложение 2 к приказу  
Исполняющий обязанности  
Министра сельского хозяйства  
Республики Казахстан  
от 22 апреля 2025 года № 120

**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 одно исследование	Срок годности (хранения), месяцы	Область применения	Область распространения
1	2	3	4	5	6	7
					В сфере ветеринарии, для проведения референтных исследований заболеваний животных и птиц	Государственные ветеринарные лаборатории
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 в ИДАП	доза	1	12		
Параграф 2. Прямой метод иммунолюминесцентной микроскопии						
2.	Набор для диагностики бешенства в 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. 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	36		
12.	Мыши (сосунки)	голов	8	-		
Параграф 5. Иммуноферментный анализ						
13.	Набор для выявления антител к антигену вируса бешенства в ИФА	доза	1	12		
Параграф 6. Полимеразная цепная реакция						
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						

Параграф 7. Реакция связывания комплемента по отдельным реагентам

17.	Антиген бруцеллезный для РСК (рабочий титр 1:75)	литр	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		

Параграф 8. Реакция связывания комплемента в наборе

22.	Набор для РСК	доза	1	12		
-----	---------------	------	---	----	--	--

Параграф 9. Реакция связывания комплемента микрометодом

23.	Набор для РСК	доза	1	12		
-----	---------------	------	---	----	--	--

Параграф 10. Реакция роз бенгал проба

24.	Цветной роз бенгал антиген для КРС	литр	0,00003	12		
25.	Цветной роз бенгал антиген для МРС	литр	0,000015	12		
26.	Сыворотка позитивная бруцеллезная	литр	0,00003	12		
27.	Сыворотка негативная бруцеллезная	литр	0,00003	12		

Параграф 11. Иммуноферментный анализ

28.	Набор для диагностики бруцеллеза в ИФА	доза	1	12		
	Набор для выявления и дифференциации антител к S - и					

29.	R-формам возбудителей бруцеллеза иммуноферментным методом	доза	1	12		
Параграф 12. Флюорисцентно-поляризационный анализ						
30.	Набор ФПА для диагностики бруцеллеза	доза	1	12		
Параграф 13. Реакция иммунодиффузии						
31.	Тест-система для диагностики бруцеллеза крупного и мелкого рогатого скота и северных оленей в РИД на основе ОПС антигена	доза	1	12		
Параграф 14. Полимеразная цепная реакция						
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		
Параграф 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		
	Сыворотки моноспецифи					

42.	ческие агглютинирующие бруцеллезные Brucella abortus, Brucella 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 Strips Сероводородные полоски с ацетатом свинца	штука	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	литр	0,000003	24		
54.	Лошадиная сыворотка	литр	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	литр	0,0005	12		

Глава 3. Болезнь Ауески

Параграф 16. Иммуноферментный анализ

--	--	--	--	--	--	--

59.	Набор для диагностики болезни Ауески методом ИФА	доза	1	12		
Глава 4. Лейкоз						
Параграф 17. Реакция иммунодиффузии						
60.	Набор для РИД на лейкоз	доза	1	12		
61.	Натрий хлористый 0,85%	кг	0,0000085	36		
Параграф 18. Иммуноферментный анализ						
62.	Набор для ИФА на лейкоз	доза	1	12		
Параграф 19. Полимеразная цепная реакция						
63.	Набор для выявления лейкоза методом ПЦР	доза	1	12		
Глава 5. Лептоспироз						
Параграф 20. Иммуноферментный анализ						
64.	Набор для ИФА на лептоспироз	доза	1	12		
Параграф 21. Полимеразная цепная реакция						
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						
Параграф 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	литр	0,000075	12		
81.	Белые мыши	голов	3	-		
82.	Бульон Хоттингера	литр	0,048	12		
83.	Поливалентная листериозная сыворотка	литр	0,000075	12		
84.	Фенол	кг	0,00001	12		
85.	Кровяной (питательный) агар	кг	0,0005	24		
86.	Теллурит калия	литр	0,00001	12		
87.	Питательный агар для выделения листерий (Палкам)	литр	0,0069	24		
88.	Питательный бульон для выделения листерий	литр	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		
Параграф 23. Полимеразная цепная реакция						
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)						
Параграф 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 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	литр	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	литр	0,0005	12		
123.	Агар Эндо	кг	0,0027	24		
124.	Висмут-сульфит агар	кг	0,0037	24		
125.	Агар Плоскирева	кг	0,0049	24		
126.	Агар Клиглера	кг	0,0043	24		
127.	Агар Мак-Конки	кг	0,0038	24		
128.	Цитратный агар Симмонса	кг	0,000396	24		
129.	Агар Кристенсена	кг	0,0003	24		
130.	Перекись водорода	кг	0,000075	12		

131.	Кровяной (питательный) агар	кг	0,0005	24		
132.	Н 2 S Strips Сероводородные полоски с ацетатом свинца	штука	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						
Параграф 25. Полимеразная цепная реакция						
138.	Набор для выявления возбудителя сальмонеллеза методом ПЦР	доза	1	12		
Глава 9. Стафилококкоз						
Параграф 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 (для питательный) агар	кг	0,0005	24		
153.	Агар-агар	кг	0,00008	24		
154.	Плазма кроличья	литр	0,001	12		
155.	Спирт этиловый (для приготовлени я красок)	кг	0,00003	24		
156.	Натрий хлористый	кг	0,00038	36		
157.	Реактив оксидаза	литр	0,000075	24		
158.	Перекись водорода	литр	0,000075	12		
159.	Кристалличес к и й фиолетовый	кг	0,00003	24		
160.	Й о д кристалличес кий	кг	0,00000075	24		
161.	Фуксин	кг	0,00000015	36		
162.	Масло иммерсионно е	кг	0,000225	12		
163.	К а л и й йодистый	кг	0,0000015	36		
164.	Н 2 S StripsСеровод ородные полоски с ацетатом свинца	штука	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						
Параграф 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	литр	0,0005	12		
176.	Набор окраски по Граму	доза	0,003	12		
177.	Масло иммерсионно е	кг	0,000225	12		

Глава 11. Трихомоноз

Параграф 28. Бактериологическое исследование

178.	Агар-агар	кг	0,00001	24		
179.	Основа агаратрихомо нас	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 Романовском у-Гимзе	литр	0,0015	12		
188.	Масло иммерсионно е	кг	0,000225	12		
189.	Нормальная лошадиная сыворотка	литр	0,00005	12		

Глава 12. Пастереллез

Параграф 29. Полимеразная цепная реакция

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

Параграф 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	литр	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	литр	0,000021	12		
205.	Сыворотка лошадиная	литр	0,00005	12		
206.	H2S Strips Сероводородные полоски с ацетатом свинца	штука	5	24		

207.	Реактив Ковача	литр	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 Гисса с маннитом	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

#### Параграф 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	литр	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	литр	0,00009	12		
237.	Антиген сибирезвенный бактериальный	литр	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	литр	0,000021	12		
242.	Сыворотка лошадиная	литр	0,00005	12		
243.	Сибирезвенный фаг	литр	0,00005	12		
244.	Малахитовый (бриллиантовый) зеленый	кг	0,000011	36		
245.	Набор окраски по Граму	доза	0,003	12		
246.	Эфир диэтиловый	литр	0,003	12		
Параграф 32. Полимеразная цепная реакция						
247.	Набор для выявления возбудителя сибирской	доза		12		

	язвы методом ПЦР		1			
248.	Набор для выделения ДНК	доза	1	12		
249.	Набор для проведения ЭФ	доза	1	12		
Глава 14. Туберкулез						
Параграф 33. Бактериологическое испытание						
250.	Среда Левенштейна-Йенсена	литр	0,007	12		
251.	Среда Миделлбрука	кг	0,0015	24		
252.	Селективная добавка для среды Миделлбрука	штука	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	кг	0,00003	12		



	приготовлен я красок)					
266.	Солено-кислы й спирт	литр	0,0002	24		
267.	Серная кислота	кг	0,00005	12		
268.	Двууглекисла я сода	кг	0,0001	12		
Параграф 34. Иммуноферментный анализ						
269.	Набор для диагностики туберкулеза в ИФА	доза	1	12		
Параграф 35. Полимеразная цепная реакция						
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						
Параграф 36. Реакция связывания комплемента 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"	литр	0,00005	18		
276.	Антиген ящурный типа "О"	литр	0,00005	18		
277.	Антиген ящурный типа "Азия-1"	литр	0,00005	18		
278.	Натрий хлористый 0,85%	кг	0,000051	36		
279.	Стрептомици н	кг	0,0001	36		

Параграф 37. Иммуноферментный анализ для испытания напряженности иммунитета

280.	Набор для определения напряженности иммунитета к вирусу ящура методом ИФА на один тип в одном разведении	доза	1	12		
------	--	------	---	----	--	--

Параграф 38. Иммуноферментный анализ

281.	Набор для диагностики ящура методом ИФА	доза	1	12		
------	---	------	---	----	--	--

Параграф 39. Полимеразная цепная реакция

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

Параграф 40. Реакция диффузной преципитации

285.	Набор для диагностики оспы методом РДП	доза	1	12		
------	--	------	---	----	--	--

Глава 17. Оспа овец

Параграф 41. Иммуноферментный анализ

286.	Набор для диагностики оспы овец методом ИФА	доза	1	12		
------	---	------	---	----	--	--

Параграф 42. Полимеразная цепная реакция

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						
Параграф 43. Иммуноферментный анализ						
290.	Набор для диагностики эхинококкоза методом ИФА	доза	1	12		
Глава 19. Паратуберкулез						
Параграф 44. Иммуноферментный анализ						
291.	Набор для диагностики паратуберкулеза методом ИФА	доза	1	12		
Параграф 45. Полимеразная цепная реакция						
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		
Параграф 46. Бактериологические исследования						
295.	Яичная среда с микобактериальной средой	штука	3	12		
296.	Яичная среда без микобактериальной среды	штука	1	12		
297.	Гексадицилпиридиум хлорид	кг	0,00019	12		
298.	Окраска по Цилю-Нильсену	литр	0,003	24		
Раздел 2. Исследования по болезням крупного рогатого скота						
Глава 20. Вирусная диарея						
Параграф 47. Иммуноферментный анализ						
	Набор для диагностики					

299.	вирусной диареи методом ИФА	доза	1	12		
Параграф 48. Полимеразная цепная реакция						
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						
Параграф 49. Иммуноферментный анализ						
303.	Набор для диагностики инфекционно г о ринотрахеита методом ИФА	доза	1	12		
Параграф 50. Дополнительные материалы для референтных исследований методом полимеразной цепной реакции						
304.	Набор для выявления инфекционно г о 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						
Параграф 51. Иммуноферментный анализ						
307.	Набор для диагностики болезни Шмалленберг а методом ИФА	доза	1	12		
Параграф 52. Полимеразная цепная реакция						
	Набор для выявления					

308.	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						
Параграф 53. Иммуноферментный анализ						
311.	Набор для диагностики парагрипп-3 методом ИФА	доза	1	12		
Параграф 54. Полимеразная цепная реакция						
312.	Набор для выявления парагрипп-3 методом ПЦР	доза	1	12		
Глава 24. Эмфизематозный карбункул, бродзот, анаэробная энтеротоксемия						
Параграф 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	литр	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 с 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 с 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

Параграф 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	штука	1	12		
340.	Глицин	кг	0,00075	24		
341.	Диски для определения чувствительности налидиксовой	штука		12		

	кислоты (невиграмон)		5			
342.	Бруцелла бульон	кг	0,0013	24		
343.	Основа кампилобактара	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	-		
<b>Параграф 57. Полимеразная цепная реакция</b>						
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						
Параграф 58. Иммуноферментный анализ						
361.	Тест-система для диагностики губкообразной энцефалопатии КРС методом ИФА	доза	1	12		
Глава 27. Хламидиоз						
Параграф 59. Реакция связывания комплемента						
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		
Параграф 60. Иммуноферментный анализ						
367.	Набор для выявления хламидиоза методом ИФА	доза	1	12		
Параграф 61. Полимеразная цепная реакция						
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						



Параграф 62. Полимеразная цепная реакция

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		

Параграф 63. Реакция связывания комплемента

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

Параграф 64. Реакция длительного связывания комплемента

379.	Гемолизин в реакции 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.		кг		36		

	Натрий хлористый 0,85%		0,0000085			
383.	Стрептомицин	кг	0,0001	36		
Параграф 65. Иммуноферментный анализ						
384.	Набор для диагностики инфекционного эпидидимита баранов методом ИФА	доза	1	12		
Параграф 66. Перестановка реакции длительного связывания комплемента (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						
Параграф 67. Реакция диффузной преципитации						
390.	Набор для диагностики контагиозного пустулезного дерматита методом РДП	доза	1	12		
Глава 31. Инфекционная агалактия овец и коз						
Параграф 68. Иммуноферментный анализ						
391.	Набор для диагностики инфекционного	доза		12		

	й агалактии овец и коз методом ИФА		1			
Глава 32. Болезни Скрепи						
Параграф 69. Иммуноферментный анализ						
392.	Набор для диагностики болезни Скрепи методом ИФА	доза	1	12		
Глава 33. Болезнь Маэди-Висна						
Параграф 70. Иммуноферментный анализ						
393.	Набор для диагностики болезни Маэди-Висна методом ИФА	доза	1	12		
Глава 34. Аденоматоз мелкого рогатого скота						
Параграф 71. Иммуноферментный анализ						
394.	Набор для диагностики аденоматоза МРС методом ИФА	доза	1	12		
Глава 35. Блутанг						
Параграф 72. Иммуноферментный анализ						
395.	Набор для диагностики блутанга методом ИФА	доза	1	12		
Параграф 73. Полимеразная цепная реакция						
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						
Параграф 74. Иммуноферментный анализ						

399.	Набор для диагностики респираторно - синтицеально го вируса методом ИФА	доза	1	12		
Глава 37. Артрит-энцефалит овец						
Параграф 75. Иммуноферментный анализ						
400.	Набор для диагностики артрит-энцефалита овец методом ИФА	доза	1	12		
Глава 38. Чума мелких жвачных						
Параграф 76. Иммуноферментный анализ						
401.	Набор для диагностики Ч М Ж методом ИФА	доза	1	12		
Параграф 77. Полимеразная цепная реакция						
402.	Набор для диагностики Ч М Ж методом ПЦР	доза	1	12		
Глава 39. Инфекционная плевропневмония коз						
Параграф 78. Иммуноферментный анализ						
403.	Набор для диагностики инфекционн ой плевропневмо нии коз методом ИФА	доза	1	12		
Параграф 79. Полимеразная цепная реакция						
404.	Набор для диагностики инфекционн ой плевропневмо нии коз методом ПЦР	доза	1	12		
Раздел 4. Исследования по болезням лошадей						
Глава 40. Инфекционная анемия лошадей						
Параграф 80. Реакция диффузной преципитации						
405.	Набор для диагностики И Н А Н	доза		12		

	лошадей методом РДП		1			
Параграф 81. Иммуноферментный анализ						
406.	Набор для диагностики ИНАН лошадей методом ИФА	доза	1	12		
Глава 41. Грипп						
Параграф 82. Иммуноферментный анализ						
407.	Набор для диагностики гриппа лошадей методом ИФА	доза	1	12		
Глава 42. Эпизоотический лимфангоит						
Параграф 83. Реакция связывания комплемента						
408.	Набор для диагностики эпизоотическ о г о лимфангоита лошадей методом РСК	доза	1	12		
Глава 43. Ринопневмония						
Параграф 84. Иммуноферментный анализ						
409.	Набор для диагностики ринопневмон ии лошадей методом ИФА	доза	1	12		
Глава 44. Инфекционный энцефаломиелит						
Параграф 85. Реакция диффузной преципитации						
410.	Набор для диагностики инфекционно г о энцефаломиел ита лошадей методом РДП	доза	1	12		
Глава 45. Сап						
Параграф 86. Реакция связывания комплемента						
411.	Набор для диагностики сапа лошадей методом РСК	доза	1	12		
Параграф 87. Иммуноферментный анализ						

412.	Набор для диагностики сапа лошадей методом ИФА	доза	1	12		
Глава 46. Вирусный артериит						
Параграф 88. Иммуноферментный анализ						
413.	Набор для диагностики вирусного артериита лошадей методом ИФА	доза	1	12		
Глава 47. Мыт						
Параграф 89. Иммуноферментный анализ						
414.	Набор для диагностики мыта лошадей методом ИФА	доза	1	12		
Глава 48. Су-ауру						
Параграф 90. Реакция связывания комплемента						
415.	Набор для диагностики су-ауру лошадей методом РСК	доза	1	12		
Раздел 5. Исследования по болезням свиней						
Глава 49. Классическая чума свиней						
Параграф 91. Иммуноферментный анализ						
416.	Набор для диагностики КЧС свиней методом ИФА	доза	1	12		
Параграф 92. Дополнительные материалы для референтных исследований методом полимеразной цепной реакции						
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. Африканская чума свиней						
Параграф 93. Иммуноферментный анализ						

420.	Набор для диагностики АЧС методом ИФА	доза	1	12		
Параграф 94. Дополнительные материалы для референтных исследований методом полимеразной цепной реакции						
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						
Параграф 95. Иммуноферментный анализ						
424.	Набор для диагностики вирусного трансмиссивного гастроэнтерита методом ИФА	доза	1	12		
Глава 52. Везикулярная болезнь свиней						
Параграф 96. Иммуноферментный анализ						
425.	Набор для дифференциальной диагностики везикулярной болезни свиней методом ИФА	доза	1	12		
Глава 53. Болезнь Тешена (энзоотичный энцефаломиелит свиней)						
Параграф 97. Иммуноферментный анализ						
426.	Набор для диагностики болезни Тешена методом ИФА	доза	1	12		
Глава 54. Грипп свиней						
Параграф 98. Иммуноферментный анализ						
427.	Набор для диагностики гриппа свиней методом ИФА	доза	1	12		

Параграф 99. Дополнительные материалы для референтных исследований методом полимеразной цепной реакции

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. Репродуктивный респираторный синдром свиней

Параграф 100. Дополнительные материалы для референтных исследований методом полимеразной цепной реакции

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

Параграф 101. Бактериологическое исследование

434.	МПА	кг	0,0072	24		
435.	МПБ	кг	0,0007	24		
436.	Краска Романовского-Гимзы	литр	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	литр	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	голов	3	-		
Глава 57. Инфекционный ларинготрахеит птиц						
Параграф 102. Иммуноферментный анализ						
457.	Набор для диагностики инфекционного ларинготрахеита птиц методом ИФА	доза	1	12		
Глава 58. Болезнь Ньюкасла						
Параграф 103. Иммуноферментный анализ						
458.	Набор для диагностики болезни Ньюкасла методом ИФА	доза	1	12		
Параграф 104. Полимеразная цепная реакция						

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						
Параграф 105. Реакция иммунодиффузии						
462.	Набор для диагностики болезни Марека методом РИД	доза	1	12		
Глава 60. Болезнь Гамборо						
Параграф 106. Иммуноферментный анализ						
463.	Набор для диагностики болезни Гамборо методом ИФА	доза	1	12		
Глава 61. Оспа птиц						
Параграф 107. Реакция диффузной преципитации						
464.	Набор для диагностики оспы птиц методом РДП	доза	1	12		
Глава 62. Высокпатогенный птичий грипп						
Параграф 108. Иммуноферментный анализ						
465.	Набор для обнаружения антител ВППГ методом ИФА	доза	1	12		
Параграф 109. Методы испытания						
466.	Набор для выявления вируса птичьего гриппа методом ПЦР	доза		12		

	реального времени		1			
467.	Набор для выявления вируса птичьего гриппа методом иммунохроматографии	доза	1	12		
Параграф 110. Полимеразная цепная реакция						
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 6. Исследования по болезням пушных зверей и кроликов						
Глава 63. Вирусная геморрагическая болезнь кроликов						
Параграф 111. Иммуноферментный анализ (сэндвич-вариант – метод двойных антител)						
471.	Набор для диагностики вирусной геморрагической болезни методом ИФА	доза	1	12		
Глава 64. Миксоматоз						
Параграф 112. Иммуноферментный анализ						
472.	Набор для диагностики миксоматоза кроликов методом ИФА	доза	1	12		
Раздел 7. Исследования по болезням собак и кошек						
Глава 65. Чума плотоядных						
Параграф 113. Иммуноферментный анализ						
473.	Набор для диагностики чумы плотоядных методом ИФА	доза	1	12		
Параграф 114. Полимеразная цепная реакция						

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 8. Общие реагенты для секвенирования (генотипирования) и полимеразная цепная реакция						
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 д л я секвенирован ия	доза	1	12		
489.	Набор колонок или реактивов для очистки продуктов ПЦР	доза	1	12		
490.	Набор колонок или реактивов для очистки продуктов секвенирован ия	доза	1	12		
491.	Праймеры для ПЦР	доза	1	12		
492.	Праймеры для секвенирован ия	доза	1	12		
493.	Смесь реактивов для проведения ПЦР	доза	1	12		
494.	Смесь реактивов для проведения П Ц Р с обратной транскрипцие й	доза	1	12		
495.	Зонды с красителями для ПЦР	доза	1	12		
496.	Стабилизатор для РНК	доза	1	12		
497.	Загрузочный буфер для Д Н К с краской	доза	1	12		
498.	Молекулярны й маркер	доза	1	12		
499.	Ингибитор ферментов ингибирующи х ДНК или РНК	доза	1	12		

500.	Растворы для разрушения ДНК или РНК	доза	1	12		
Раздел 9. Реакции по освежению и поддержанию жизнеспособности штаммов						
Параграф 115. Освежение первого 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.	А г а р Плоскирева	кг	0,004	12		
506.	А г а р Симмонса	кг	0,001	12		
507.	А г а р Кристенсена	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	литр	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	-		
Параграф 116. Освежение первого штамма рода эшерихия коли						

523.	МПА	кг	0,0045	24		
524.	МПБ	кг	0,0045	24		
525.	Агар Эндо	кг	0,004	12		
526.	А г а р Клиглера	кг	0,001	24		
527.	А г а р Симмонса	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.	А г а р Кристенсена	кг	0,001	12		
535.	Агар-агар	кг	0,001	12		
536.	Окраска по Граму	доза	0,003	12		
537.	М а с л о иммерсионно е	кг	0,00015	12		
538.	М а с л о вазелиновое	кг	0,003	12		
539.	Белые мыши	голов	5	-		
Параграф 117. Освежение первого штамма рода микобактериум						
540.	С р е д а Левенштейна- Йенсена	кг	0,0027	24		
541.	Среда Сотона	литр	0,02	24		
542.	С р е д а Дорожкой ( для L-форм)	литр	0,02	24		
543.	Сафранин	кг	0,000003	36		
544.	Метиленовый синий	литр	0,0000015	24		
545.	М а с л о иммерсионно е	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	0,00000015	36		
552.	Йод кристаллический	кг	0,0000005	24		
553.	Глюкоза	кг	0,00042	24		
554.	Морская свинка	голов	6	-		
Параграф 118. Освежение первого штамма рода протеус						
555.	МПА	кг	0,0045	24		
556.	МПБ	кг	0,0045	24		
557.	Агар Эндо	кг	0,004	12		
558.	Агар Плоскирева	кг	0,004	12		
559.	Агар-агар	кг	0,001	12		
560.	Агар Кристенсена	кг	0,001	12		
561.	Агар Клиглера	кг	0,001	24		
562.	Агар Симмонса	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 Гисса с сахарозой	кг	0,0021	24		
569.	Реактив Ковача	литр	0,0005	12		
570.	Окраска по Граму	доза	0,003	12		
571.		кг		12		



	Масло иммерсионное		0,00015			
572.	Масло вазелиновое	кг	0,003	12		
573.	Белые мыши	голов	5	-		
Параграф 119. Освежение первого штамма рода бациллус						
574.	МПА	кг	0,0045	24		
575.	МПБ	кг	0,0045	24		
576.	Бульон Хоттингера	литр	0,002	12		
577.	Сыворотка лошадиная	литр	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	-		
Параграф 120. Освежение первого 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 Гисса с мальтозой	кг	0,0021	24		
600.	Агар-агар	кг	0,004	12		
601.	Плазма кроличья	мл	0,005	12		
602.	Сыворотка лошадиная	литр	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	-		
Параграф 121. Освежение первого штамма рода псевдомонас, рода хеликобактер						
608.	МПА	кг	0,0045	24		
609.	МПБ	кг	0,0045	24		
610.	Сыворотка лошадиная	литр	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	-		
Параграф 122. Освежение первого штамма рода стафилококков						
616.	МПА	кг	0,0045	24		
617.	МПБ	кг	0,0045	24		
618.	Среда Гисса с 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		
Параграф 123. Освежение первого 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	штука	140	-		
634.	Молоко	литр	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		
Параграф 124. Освежение первого 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	голов	5	-		
Параграф 125. Освежение первого штамма рода пастерелла						
657.	Агар Хоттингера	кг	0,004	12		
658.	МПБ	кг	0,0045	24		
659.	Агар Кристенсена	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	литр	0,005	12		
668.	Реактив Ковача	литр	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		
Параграф 126. Освежение первого 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	литр	0,00015	12		
677.	Моноспецифическая сыворотка антимелитензис	литр	0,00015	12		
678.	Сыворотка лошадиная	литр	0,005	12		
679.	Окраска по Граму	доза	0,003	12		
680.	Триптафлавин	кг	0,00000015	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	-		
Параграф 127. Освежение первого 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	литр	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	-		
Параграф 128. Освежение первого 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	-		
Параграф 129. Освежение первого штамма рода микрококков						
718.	МПА	кг	0,0045	24		
719.	МПБ	кг	0,0045	24		
720.	Агар-агар	кг	0,001	12		
721.	Среда Гисса с 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	литр	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	-		
Параграф 130. Освежение первого штамма вируса ящура						
734.	МПА	кг	0,004	24		
735.	МПБ	кг	0,004	24		
736.	Мясопептонный печеночный бульон	литр	0,05	12		
737.	Среда "Игла МЕМ" (минимальная основная питательная среда)	литр	0,8	12		
738.	Сыворотка крупного рогатого скота	литр	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)	штука		12		

	клонированно й 21/13)		1			
742.	0,02 % раствор Версена	литр	0,075	24		
743.	0,25 % раствор Трипсина	литр	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.	Стрептомици н	кг	0,0075	36		
Параграф 131. Освежение первого 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)	литр	0,8	12		
754.	Сыворотка крупного рогатого скота	литр	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.	Стрептомици н	кг	0,0075	36		
761.	Нистатин	кг	0,0000025	36		
762.	Культура клеток фибробластов почек эмбриона перепелок	штука	1	-		
763.	0,02 % раствор Версена	литр	0,075	24		



764.	0,25 % раствор Трипсина	литр	0,075	12		
Параграф 132. Освежение первого 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	штука	123	-		
769.	Молоко	литр	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.	Стрептомици н	кг	0,0075	36		
775.	Нистатин	кг	0,0000025	36		
Параграф 133. Освежение первого 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)	литр	0,8	12		
780.	Сыворотка КРС	литр	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.	Стрептомици н	кг	0,0075	36		
786.	Нистатин	кг	0,0000025	36		
787.	Культура клеток почки быка или эпителий почки эмбриона свиньи	штука	1	-		

788.	0,02 % раствор Версена	литр	0,075	24		
789.	0,25 % раствор Трипсина	литр	0,075	12		
Параграф 134. Освежение первого 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)	литр	0,8	12		
794.	Сыворотка КРС	литр	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	штука	0,0075	-		
803.	0,02 % раствор Версена	литр	0,075	24		
804.	0,25 % раствор Трипсина	литр	0,075	12		
Параграф 135. Освежение первого 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	литр	0,5	12		
Параграф 136. Освежение первого 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)	литр	0,8	12		
820.	Сыворотка крупного рогатого скота	литр	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)	штука	1	-		
828.	0,02 % раствор Версена	литр	0,075	24		
829.	0,25 % раствор Трипсина	литр	0,075	12		
Параграф 137. Освежение первого 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)	литр	0,8	12		

834.	Сыворотка КРС	литр	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	штука	1	-		
842.	0,02 % раствор Версена	литр	0,075	24		
843.	0,25 % раствор Трипсина	литр	0,075	12		
Параграф 138. Освежение первого 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		
Параграф 139. Освежение первого 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		
Параграф 140. Освежение первого 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		
Параграф 141. Освежение первой культуры клеток						
873.	МПА	кг	0,004	24		
874.	МПБ	кг	0,004	24		
875.	Среда Сабуро	кг	0,002	24		
876.	Среда 199	литр	0,75	12		
877.	Среда Хенкса	литр	0,5	12		
878.	Сыворотка крупного рогатого скота	литр	0,03	12		
879.	Фетальная сыворотка	литр	0,075	6		
880.	Раствор трипсина	литр	0,05	12		
881.	Раствор Версена	литр	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	литр	0,003	12		
Параграф 142 . Освежение первого штамма бактерии в L-форме (бактерии, лишенной клеточной стенки)						
888.	МПА	кг	0,0045	24		
889.	МПБ	кг	0,0045	24		
890.	Агар Кристенсена	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	литр	0,005	12		
899.	Реактив Ковача	литр	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		
Параграф 143. Освежение первого 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	литр	0,00008	12		
908.	Ацетон	литр	0,1	12		
909.	Куриные эмбрионы	штука	140	-		

910.	Солевой раствор Хенкса	литр	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	36		
915.	Стрептомицин	кг	0,0075	36		

Примечание:

1. Принятые сокращения:

- 1) РА – реакция агглютинации;
- 2) ед – единица действия;
- 3) ИДАФ – иммуноглобулин диагностический антирабический флюорисцирующий;
- 4) ИДАП – иммуноглобулин диагностический антирабический преципитирующий;
- 5) ДМСО – диметилсульфоксид;
- 6) ДНК – дезоксирибонуклеиновая кислота;
- 7) РДП – реакция диффузной преципитации;
- 8) МПА – мясопептонный агар;
- 9) МПБ – мясопептонный бульон;
- 10) ИНАН – инфекционная анемия лошадей;
- 11) РИД – реакция иммунодиффузии;
- 12) ИФА – иммуноферментный анализ;
- 13) ИХА – иммунохроматографический анализ;
- 14) КРС – крупный рогатый скот;
- 15) РСК – реакция связывания комплемента;
- 16) ВППГ – высокопатогенный птичий грипп;
- 17) РДСК – реакция длительного связывания комплемента;
- 18) ОПС – О-полисахарид;
- 19) ПЦР – полимеразная цепная реакция;
- 20) РНК – рибонуклеиновая кислота;
- 21) МРС – мелкий рогатый скот;
- 22) ЧМЖ – чума мелких жвачных; 23) ФПА – флюорисцентно-поляризационный анализ;
- 24) АЧС – африканская чума свиней;
- 25) КЧС – классическая чума свиней;
- 26) РРСС – репродуктивный респираторный синдром свиней;
- 27) ЭФ – электрофорез;
- 28) кг – килограмм;

29) мл – миллилитр.

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.

Приложение 3 к приказу  
Исполняющий обязанности  
Министра сельского хозяйства  
Республики Казахстан  
от 22 апреля 2025 года № 120

**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 одно 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 и животного происхождения	Государственные ветеринарные лаборатории
Глава 1. Определение количественного содержания полихлорированныхдибензо-п-диоксинов и дибензофуранов методом хромато-масс-спектрометрии в рыбе и мясо птицы						



1.	Гексан для анализа диоксинов, фуранов и полихлорированных бифенилов	литр	1,3	12		
2.	Дихлорметан, для анализа диоксинов, фуранов и полихлорированных бифенилов	литр	0,23	12		
3.	Этил ацетат, для анализа диоксинов, фуранов и полихлорированных бифенилов	литр	0,02	12		
4.	Толуол, для анализа диоксинов, фуранов и полихлорированных бифенилов	литр	0,16	36		
5.	Сульфат натрия, безводный, для анализа диоксинов, фуранов и полихлорированных бифенилов	кг	0,05	12		
6.	Тринарий фосфат для анализа диоксинов, фуранов и полихлорированных бифенилов	кг	0,04	12		
7.	Азот 99,9% чистоты	м3	1	36		
8.	Гелий газ марки А	м3	0,3	36		
9.	Перфторкеросинреферентный образец	литр	0,00001	36		
10.	Перфтортрибутиламин, трис (нонафторбутил) амин) 43 референтный образец	литр	0,00001	36		
11.	8999 – стандартный образец диоксинов	литр	0,00001	60		
12.	5999 – стандартный образец диоксинов	литр	0,00001	60		
13.	9 9 9 9 – калибровочный стандарт	литр	0,00005	60		

14.	Колонка алюминиевая	штука	1	12		
15.	Колонка селикагелевая	штука	2	12		
16.	Колонка карбоновая	штука	1	12		
17.	Хроматографическая капиллярная колонка	штука	0,001	36		

Глава 2. Определение токсических элементов методом масс-спектрометрии с индуктивно связанной плазмой в пищевых продуктах

18.	Азотная кислота	кг	0,000012	6		
19.	Соляная кислота	кг	0,000000 075	12		
20.	Аргон	м3	0,3	12		
21.	Перекись водорода	литр	0,0005	6		
22.	Мультиэлементный раствор	кг	0,000001	12		
23.	Одиночный стандарт ртути	кг	0,000001	12		
24.	Одиночный стандарт кадмия	кг	0,000001	12		
25.	Одиночный стандарт свинца	кг	0,000001	12		
26.	Одиночный стандарт мышьяка	кг	0,000001	12		
27.	Внутренний стандарт золото	кг	0,000000 5	12		
28.	Внутренний стандарт	кг	0,000000 5	12		
29.	Настроичный раствор	кг	0,000001	12		

Глава 3. Определение ГМО методом ПЦР реального времени в пищевых продуктах

30.	Набор для идентификации ГМО	доза	1	12		
31.	Набор для выделения ДНК	доза	1	12		

Глава 4. Определение антибактериальных и ветеринарных препаратов методом ИФА

Параграф 1. Определение левомицетина (хлорамфеникола) методом ИФА в мясе и мясной продукции

32.	Набор для определения количества антибиотиков методом ИФА	доза	2	12		
33.	Этилацетат	литр	0,006	12		
34.	Н-Гексан	литр	0,001	12		

Параграф 2. Определение левомецетина (хлорамфеникола) методом ИФА в молоке и молочной продукции

35.	Набор для определения количества антибиотиков методом ИФА	доза	2	12		
36.	Этилацетат	литр	0,005	12		

Параграф 3. Определение левомецетина (хлорамфеникола) методом ИФА в яйце

37.	Набор для определения количества антибиотиков методом ИФА	доза	2	12		
38.	Этилацетат	литр	0,006	12		
39.	Хлороформ или изооктан	литр	0,0015	12		
40.	Н-Гексан	литр	0,0015	12		

Параграф 4. Определение левомецетина (хлорамфеникола) методом ИФА в меде

41.	Этилацетат	литр	0,004	12		
42.	Набор для определения количества антибиотиков методом ИФА	доза	2	12		

Параграф 5. Определение тетрациклиновой группы методом ИФА в мясе

43.	Набор для определения количества антибиотиков методом ИФА	доза	2	12		
-----	---	------	---	----	--	--

Параграф 6. Определение нитрофурана 3-амино-морфолинометил 2-оксазолидинон методом ИФА в мясе, молоке, яйце

44.	Соляная кислота концентрированная	литр	0,000018	12		
45.	Натрия гидроксид	кг	0,000032	12		
46.	2 - Нитробензальдегид (10 мМ в диметилсульфоксиде)	кг	0,000000152	12		
47.	Диметилсульфоксид	литр	0,0001	60		
48.	Этилацетат	литр	0,005	12		
49.	0,1М Калий ортофосфорная кислота	литр	0,00000875	12		
50.	Н-Гексан	литр	0,001	12		

51.	Набор для количественного определения нитрофурана методом ИФА	доза	2	12		
Параграф 7. Определение нитрофурана 3-амино-морфолинометил 2-оксазолидинона методом ИФА в меде						
52.	Набор для количественного определения нитрофурана методом ИФА	доза	2	12		
53.	Н-Гексан	литр	0,005	12		
54.	Соляная кислота концентрированная 38%	литр	0,000018	12		
55.	Диметилсульфоксид	литр	0,0001	60		
56.	2 - Нитробензальдегид (10 мМ в диметилсульфоксиде)	кг	0,000000152	12		
57.	0,1М Калий ортофосфорная кислота	литр	0,00000875	12		
58.	Натрий гидроксид	кг	0,000032	12		
59.	Этилацетат	литр	0,005	12		
Параграф 8. Определение нитрофурана 3-амино-2-оксазолидинона методом ИФА в пищевых продуктах						
60.	Соляная кислота концентрированная 38%	литр	0,000018	12		
61.	Натрия гидроксид	кг	0,000032	12		
62.	2 - Нитробензальдегид (10 мМ в диметилсульфоксиде)	кг	0,000000152	12		
63.	Диметилсульфоксид	литр	0,0001	60		
64.	Этилацетат	литр	0,005	12		
65.	К а л и й ортофосфорная кислота	литр	0,00000875	12		
66.	Н-Гексан	литр	0,001	12		
67.	Набор для количественного определения нитрофурана методом ИФА	доза	2	12		

Параграф 9. Определение рактопамина методом ИФА в мясе

68.	Набор для выявления количества гормонов методом ИФА	доза	2	12		
69.	Метанол	литр	0,003	60		
70.	Соляная кислота	литр	0,000018	12		
71.	Бета-глюкуронидазы	литр	0,00002	12		
72.	Колонки для твердофазной экстракции	штука	1	12		
73.	Карбонат натрия	кг	0,025	12		
74.	Ацетат натрия	кг	0,00013	12		

Параграф 10. Определение тренболона методом ИФА в мясе

75.	Колонки для твердофазной экстракции	штука	1	12		
76.	Набор для количественного определения тренболона методом ИФА	доза	2	12		
77.	Баллон с азотом 99,9% чистоты	м3	0,01	36		
78.	Метилтретбутиловый (или диэтиловый) эфир	литр	0,01	12		
79.	Хлорид натрия	кг	0,000045	36		
80.	Дигидрофосфат натрия	кг	0,00004	12		
81.	Гидрофосфат натрия	кг	0,000021	12		
82.	Метанол	литр	0,0058	60		

Глава 5. Определение бенз(а)пирена методом высокоэффективной жидкостной хроматографии в пищевых продуктах

83.	Калия гидроокись	кг	0,004	12		
84.	Н-Гексан	литр	0,24	12		
85.	Спирт этиловый	литр	0,15	60		
86.	Диметилформамид	литр	0,1	12		
87.	Безводный сульфат натрия	кг	0,01	12		
88.	СефадексLN-20	кг	0,0025	12		
89.	Колонка стеклянная хроматографическая	штука	1	36		

90.	Ацетонитрил	литр	0,324	36		
91.	Стандарт бенз(а)пирена	литр	0,00001	36		
92.	Стандарт бенз(в)хризена	литр	0,00001	36		
Глава 6. Радиологические исследования в пищевых продуктах						
93.	Растворы носителей иттрия, стронция, цезия	литр	0,001	36		
94.	Перекись водорода	литр	0,01	6		
95.	Азотная кислота химически чистая 65%	кг	0,7	6		
96.	Щавелевая кислота 8%	кг	0,02	12		
97.	Аммиак водный 25%	литр	0,01	12		
Глава 7. Определения количества мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов в пищевых продуктах						
98.	МПА	кг	0,00178	60		
99.	Физиологический раствор	литр	0,001148	36		
Глава 8. Выявление и определение количества бактерий группы кишечных палочек (колиформных бактерий) в пищевых продуктах						
100.	Бриллиантовый зеленый лактозный желчный бульон	кг	0,004	24		
101.	Натрий хлористый	кг	0,000842	36		
102.	Агарлактозный	кг	0,00012	24		
103.	Среда Кесслера	кг	0,00027	24		
104.	Среда Гисса с лактозой	кг	0,000287	24		
105.	Среда Эндо	кг	0,00125	36		
106.	МПА	кг	0,0032	60		
107.	Кристалл виолет нейтральный красный желчный лактозный агар	кг	0,0016	24		
108.	Индикаторные бумажные диски (оксидаза)	штука	3	12		
109.	Лаурил-сульфат триптозный бульон	кг	0,000356	24		
110.	Окраска по Граму	доза	0,02	36		
111.	М а с л о иммерсионное	кг	0,000125	18		

Глава 9. Выявление бактерий рода Salmonella в пищевых продуктах

112.	МПА	кг	0,00352	24		
113.	Полужидкий агар	кг	0,00088	24		
114.	Забуференная пептонная вода	кг	0,0045	12		
115.	Хлористый натрий	кг	0,000612	36		
116.	Среда Эндо	кг	0,000913	36		
117.	Висмут-сульфит агар	кг	0,00115	24		
118.	Агар Плоскирева	кг	0,00138	24		
119.	Среда Левина	кг	0,000825	24		
120.	С р е д а Олькеницкого	кг	0,0026	24		
121.	С р е д а Раппопорта-Вассил иадиса с соей	кг	0,000492	12		
122.	Среда Клиглера	кг	0,0023	24		
123.	Селенитовая обогатительная среда	кг	0,00023	24		
124.	Тетратионатный бульон (Мюллер-Кауфмана)	кг	0,00082	24		
125.	Ксилозо-лизин-дезоксихолатный агар	кг	0,00124	24		
126.	Кристенсена агар	кг	0,0009	24		
127.	Мочевина	доза	0,37	24		
128.	Дифференциальный агар с бриллиантовым зеленым	кг	0,00127	24		
129.	Бульон Хоттингера	кг	0,001	24		
130.	Трехсахарный железистый агар	кг	0,0025	24		
131.	Среда Гисса с сахарозой	кг	0,001435	24		
132.	Среда Гисса с глюкозой	кг	0,001435	24		
133.	Среда Гисса с лактозой	кг	0,001435	24		
134.	Среда Гисса с маннитом	кг	0,001435	24		
135.	Сыворотка диагностическая сальмонеллезная	доза		24		

	адсорбированная поливалентная для РА		0,005			
136.	М а с л о иммерсионное	кг	0,00015	18		
137.	Окраска по Граму	доза	0,02	36		
138.	Реактив Ковача	доза	0,002	24		
Глава 10. Выявление бактерий рода листерии <i>Listeriamonocytogenes</i> в пищевых продуктах						
139.	МПА	кг	0,00088	24		
140.	МПБ	кг	0,000225	24		
141.	Кровяной агар (питательный)	кг	0,00088	24		
142.	Питательный агар для выделения листерий	кг	0,00069	24		
143.	Питательный агар для культивирования микроорганизмов	кг	0,00088	24		
144.	Хлористый натрий	кг	0,000765	36		
145.	Среда Гисса с маннитом	кг	0,000287	24		
146.	Среда Гисса с ксилозой	кг	0,000287	24		
147.	Среда Гисса с маннозой	кг	0,000287	24		
148.	Среда Гисса с рамнозой	кг	0,000287	24		
149.	Палкам агар	кг	0,00151	24		
150.	Селективная добавка к Палкам агару	доза	0,044	24		
151.	Бульон Фразера	кг	0,00178	24		
152.	Селективная добавка 1 к Фразера	доза	0,043	24		
153.	Селективная добавка 2 к Фразера	доза	0,02	24		
154.	Оксфорд агар	кг	0,00122	24		
155.	Селективная добавка к Оксфорд агару	доза	0,044	24		
156.	Полужидкая питательная среда	кг	0,00047	12		
157.	Триптон-соевый бульон с дрожжевым экстрактом	кг	0,000288	24		



158.	Триптон-соевый агар с дрожжевым экстрактом	кг	0,00112	24		
159.	Поливалентная листериозная агглютинирующая сыворотка	доза	0,0075	24		
160.	Окраска по Граму	доза	0,02	36		
161.	Перекись водорода	литр	0,00005	6		
162.	М а с л о иммерсионное	кг	0,00015	18		
Глава 11. Выявления и определения количества Staphylococcus aureus в пищевых продуктах						
163.	ПА сухой	кг	0,00162	24		
164.	Агар	кг	0,00004	12		
165.	Б у л ь о н Жиолитти-Кантони	кг	0,00054	12		
166.	Теллурид калия 3,5% раствор, добавка к Агару Байрд-Паркеру/ Б у л ь о н Жиолитти-Кантони	доза	0,015	12		
167.	Натрий хлористый	кг	0,000842	36		
168.	Агар Байрд-Паркера	кг	0,0029	24		
169.	Сухая плазма кроличья	литр	0,001	24		
170.	Перекись водорода	литр	0,00005	6		
171.	Среда Гисса мальтозой	кг	0,0014	24		
172.	Окраска по Граму	доза	0,02	36		
173.	М а с л о иммерсионное	кг	0,000125	18		
174.	МПБ	кг	0,000225	24		
Глава 12. Определение содержания кокцидиостатиков методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором в пищевых продуктах						
175.	Картридж для твердофазной экстракции	штука	6	36		
176.	Ф и л ь т р мембранный с размером диаметра пор не более 0,2 мкм	штука	6	36		
177.	Виала стеклянная 2 мл	штука	6	36		
178.	Диметилсульфоксид	мл	100	60		

179.	Муравьиная кислота	мл	5,5	36		
180.	Формиат аммония	грамм	1	60		
181.	Метанол	мл	770	60		
182.	Ацетонитрил	мл	418	36		
183.	Монензина натриевая соль	мг	0,02	48		
184.	Мадурамицина аммоний	мг	0,02	60		
185.	Наразин	мг	0,02	48		
186.	Семдурамицина натриевая соль	мг	0,02	60		
187.	Декоквинат	мг	0,02	48		
188.	Динитрокарбанилид	мг	0,02	48		
189.	Диклазурил	мг	0,02	60		
190.	Толтразурила сульфон	мг	0,02	48		
191.	Галофугинона бромгидрат	мг	0,02	60		
192.	Ампролиума гидрохлорид	мг	0,02	60		
193.	Ласалоцида натриевая соль	мг	0,02	48		
194.	Робенидина гидрохлорид	мг	0,02	36		
195.	Салиномицина натриевая соль	мг	0,02	48		
196.	Ронидазол-Д3	мг	0,01	48		
197.	Динитрокарбанилид -Д8	мг	0,01	48		
198.	Иономицина кальциевая соль	мг	0,01	48		
199.	Робенидин-Д8	мг	0,01	36		
200.	Декоквинат-Д5	мг	0,01	48		
201.	Этопабат-Д5	мг	0,01	48		

Параграф 11. Определение содержания амфениколов методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором в пищевых продуктах

202.	Картридж для твердофазной экстракции	штука	6	36		
203.	Фильтр мембранный с размером диаметра пор не более 0,2 мкм	штука	6	36		

204.	Виала стеклянная 2 мл	штука	6	36		
205.	Метанол	мл	660	60		
206.	Ацетонитрил	мл	48	36		
207.	Хлорамфеникол	мг	0,2	60		
208.	Флорфеникол амин	мг	0,2	24		
209.	Флорфеникол	мг	0,2	48		
210.	Тиамфеникол	мг	0,2	60		
211.	Хлорамфеникол-Д5	мг	0,01	36		

Параграф 12. Определение содержания нитроимидазолов методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором в пищевых продуктах

212.	Картридж для твердофазной экстракции	штука	6	36		
213.	Фильтр мембранный с размером диаметра пор не более 0,2 мкм	штука	6	36		
214.	Виала стеклянная 2 мл	штука	6	36		
215.	Метанол	мл	790	60		
216.	Ацетонитрил	мл	48	36		
217.	Ронидазол	мг	0,2	60		
218.	Диметридазол	мг	0,2	60		
219.	Метронидазол	мг	0,2	60		
220.	Метронидазол-Д3	мг	0,01	48		
221.	Диметридазол-Д3	мг	0,01	60		
222.	Ронидазол-Д3	мг	0,01	48		

Параграф 13. Определение содержания сульфаниламидов методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором в пищевых продуктах

223.	Картридж для твердофазной экстракции	штука	6	36		
224.	Фильтр мембранный с размером диаметра пор не более 0,2 мкм	штука	6	36		
225.	Виала стеклянная 2 мл	штука	6	36		
226.	Метанол	мл	820	60		
227.	Ацетонитрил	мл	48	36		
228.	Сульфаклорпиридазин	мг	0,2	60		
229.	Сульфатиазол	мг	0,2	60		

230.	Сульфадиметоксин	мг	0,2	48		
231.	Сульфахиноксалина натриевая соль	мг	0,2	48		
232.	Сульфацидидин	мг	0,2	60		
233.	Сульфаметазин	мг	0,2	48		
234.	Сульфамеразин	мг	0,2	60		
235.	Сульфадиазина натриевая соль	мг	0,2	48		
236.	Триметоприм	мг	0,2	48		
237.	Сульфамоксол	мг	0,2	48		
238.	Сульфазтоксириди азин	мг	0,2	60		
239.	Сульфаметоксазол	мг	0,2	60		
240.	Сульфагуанидин моногидрат	мг	0,2	60		
241.	Сульфаметоксипир идазин	мг	0,2	60		
242.	Сульфаниламид	мг	0,2	60		
243.	Сульфадиазин-Д4	мг	0,01	48		
244.	Сульфатиазол-Д4	мг	0,01	60		
245.	Сульфаметазин-Д4	мг	0,01	48		
246.	Сульфаметоксазол- Д4	мг	0,01	60		
247.	Сульфадиметоксин- Д4	мг	0,01	48		
248.	Триметоприм-Д9	мг	0,01	48		

Параграф 14. Определение содержания пенициллинов методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором в пищевых продуктах

249.	Картридж для твердофазной экстракции	штука	6	36		
250.	Фильтр мембранный с размером диаметра пор не более 0,2 мкм	штука	6	36		
251.	Виала стеклянная 2 мл	штука	6	36		
252.	Метанол	мл	655	60		
253.	Ацетонитрил	мл	48	36		
254.	Оксациллин	мг	0,2	60		
255.	Амоксициллина тригидрат	мг	0,2	48		
256.	Клоксациллина натриевая соль	мг	0,2	36		

257.	Диклоксациллина натриевая соль	мг	0,2	48		
258.	Ампициллина тригидрат	мг	0,2	48		
259.	Бензилпенициллин	мг	0,2	48		
260.	Феноксиметилпени циллин	мг	0,2	60		
261.	Нафциллина натриевая соль	мг	0,2	36		
262.	Бензилпенициллин- Д7	мг	0,01	48		

Параграф 15. Определение содержания тетрациклинов методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором в пищевых продуктах

263.	Картридж для твердофазной экстракции	штука	5	36		
264.	Фильтр мембранный с размером диаметра пор не более 0,2 мкм	штука	5	36		
265.	Виала стеклянная 2 мл	штука	5	36		
266.	Лимонная кислота	грамм	21	60		
267.	Двузамещенный фосфат натрия	грамм	35,6	12		
268.	Трилон Б	грамм	37,2	36		
269.	Ортофосфорная кислота	грамм	10	60		
270.	Муравьиная кислота	мл	10	36		
271.	Метанол	мл	627	60		
272.	Ацетонитрил	мл	15	36		
273.	Тетрациклина гидрохлорид	мг	0,1	48		
274.	Окситетрациклина гидрохлорид	мг	0,1	48		
275.	Хлортетрациклина гидрохлорид	мг	0,1	48		
276.	Доксициклин	мг	0,1	48		
277.	Демеклоциклин	мг	0,1	36		

Параграф 16. Определение содержания хинолонов методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором в пищевых продуктах

278.	Фильтр мембранный с	штука		36		
------	------------------------	-------	--	----	--	--

	размером диаметра пор не более 0,2 мкм		6			
279.	Виала стеклянная 2 мл	штука	6	36		
280.	Натрия хлорид	грамм	54,8	36		
281.	Эфир этиловый	мл	18	36		
282.	Гексан	мл	18	12		
283.	Кислота муравьиная	мл	10	36		
284.	Метанол	мл	1000	60		
285.	Ацетонитрил	мл	36	36		
286.	Аммония гидроксида водный раствор	мл	3	12		
287.	Данофлоксацин	мг	0,1	36		
288.	Дифлоксацина гидрохлорид	мг	0,1	60		
289.	Ломефлоксацина гидрохлорид	мг	0,1	48		
290.	Кислота налидиксовая	мг	0,1	36		
291.	Норфлоксацин	мг	0,1	36		
292.	Кислота оксалиновая	мг	0,1	36		
293.	Офлоксацин	мг	0,1	48		
294.	Кислота пипемидовая	мг	0,1	60		
295.	Сарафлоксацина гидрохлорид тригидрат	мг	0,1	48		
296.	Флюмеквин	мг	0,1	60		
297.	Ципрофлоксацин	мг	0,1	36		
298.	Энрофлоксацин	мг	0,1	48		
299.	Марбофлоксацин	мг	0,1	48		
300.	Дифлоксацина гидрохлорид Д3	мг	0,02	48		
301.	Кислота налидиксовая Д5	мг	0,02	48		
302.	Норфлоксацин Д5	мг	0,02	48		
303.	Кислота оксалиновая Д5	мг	0,02	60		
304.	Сарафлоксацина гидрохлорид тригидрат Д8	мг	0,02	48		
305.	Ципрофлоксацин Д8	мг	0,02	60		

306.	Энрофлоксацина гидрохлорид Д5	мг	0,02	48		
Параграф 17. Определение содержания полипептидных антибиотиков методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором в пищевых продуктах						
307.	Картридж для твердофазной экстракции	штука	6	36		
308.	Фильтр мембранный с размером диаметра пор не более 0,2 мкм	штука	6	36		
309.	Виала стеклянная 2 мл	штука	6	36		
310.	Метанол	мл	1000	60		
311.	Кислота муравьиная	мл	12,5	36		
312.	Кислота серная	мл	11	12		
313.	Бацитрацин	мг	0,05	48		
314.	Колистина сульфат	мг	0,05	48		
315.	Полимиксина В сульфат	мг	0,05	48		
316.	Виргиниамицин S1	мг	0,06	36		
317.	Виргиниамицин M1	мг	0,06	48		
318.	Актиномицин D	мг	0,06	48		
319.	Новобиоцина натриевая соль	мг	0,06	48		
Параграф 18. Определение содержания цефалоспоринов (кроме цефтиофура) методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором в пищевых продуктах						
320.	Картридж для твердофазной экстракции	штука	6	36		
321.	Фильтр мембранный с размером диаметра пор не более 0,2 мкм	штука	6	36		
322.	Виала стеклянная 2 мл	штука	6	36		
323.	Ацетонитрил	мл	42	36		
324.	Кислота муравьиная	мл	10	36		
325.	Метанол	мл	1000	60		
326.	Цефакетрил	мг	0,02	48		
327.	Цефалексин	мг	0,02	48		
328.	Цефалоним	мг	0,02	48		
329.	Цефоперазон	мг	0,02	48		

330.	Цефкином	мг	0,02	48		
331.	Цефепим	мг	0,02	48		
332.	Цефтазидим ДЗ	мг	0,02	48		

Параграф 19. Определение содержания цефтиофура методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором в пищевых продуктах

333.	Картридж для твердофазной экстракции	штука	6	36		
334.	Фильтр мембранный с размером диаметра пор не более 0,2 мкм	штука	6	36		
335.	Виала стеклянная 2 мл	штука	6	36		
336.	Ацетонитрил	мл	42	36		
337.	Кислота муравьиная	мл	10	36		
338.	Метанол	мл	600	60		
339.	Изооктан	мл	12	60		
340.	Аммоний углекислый кислый	грамм	0,79	60		
341.	Аммоний уксуснокислый	грамм	0,76	60		
342.	1, 4 - дитиоэритритола	грамм	0,2	60		
343.	Йодацетамид	грамм	7	24		
344.	Гидроксид натрия	грамм	0,4	12		
345.	Концентрированный аммиак	мл	5	36		
346.	Цефтиофур	мг	0,1	48		
347.	Десфурил цефтиофура ДЗ	мг	0,02	48		

Параграф 20. Определение содержания аминогликозидов методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором в пищевых продуктах

348.	Картридж для твердофазной экстракции	штука	6	36		
349.	Фильтр мембранный с размером диаметра пор не более 0,2 мкм	штука	6	36		
350.	Виала стеклянная 2 мл	штука	6	36		
351.	Гептафторбутановая кислота	мл	2,625	36		
352.	Ацетонитрил	мл	500	36		
353.	Водный раствор аммиака	мл	4	12		
354.	Формиат аммония	грамм	0,158	60		
355.	Дигидрат этилендиаминтетраацетат натрия	мг	14,9	12		
356.	Трихлоруксусная кислота	грамм	4	60		



357.	Муравьиная кислота	мл	15	36		
358.	Метанол	мл	153	60		
359.	Амикацин дисульфат	мг	0,2	48		
360.	Апрамицин сульфат	мг	0,8	60		
361.	Гентамицин сульфат	мг	0,04	48		
362.	Гигромицин Б	мг	0,2	36		
363.	Дигидрострептомицин сульфат	мг	0,4	48		
364.	Канамицин А дисульфат	мг	0,08	48		
365.	Неомицин трисульфат	мг	0,4	60		
366.	Паромомицин сульфат	мг	0,4	36		
367.	Спектиномицин дигидрохлорид	мг	0,2	60		
368.	Стрептомицин сульфат	мг	0,4	48		

Параграф 21. Определение содержания макролидов методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором в пищевых продуктах

369.	Картридж для твердофазной экстракции	штука	6	36		
370.	Фильтр мембранный с размером диаметра пор не более 0,2 мкм	штука	6	36		
371.	Виала стеклянная 2 мл	штука	6	36		
372.	Муравьиная кислота	мл	5	36		
373.	Ацетонитрил	мл	100	36		
374.	Метанол	мл	450	60		
375.	Спирамицин	мг	0,1	48		
376.	Эритромицин	мг	0,1	48		
377.	Кларитромицин	мг	0,1	60		
378.	Тулатромицин	мг	0,1	24		
379.	Тилмикозин	мг	0,1	60		
380.	Тилозин	мг	0,1	48		
381.	Тилвалозин	мг	0,1	48		
382.	Азитромицин Д3	мг	0,02	48		
383.	Рокситромицин Д7	мг	0,02	48		

Параграф 22. Определение содержания линкозамидов методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором в пищевых продуктах

384.	Картридж для твердофазной экстракции	штука	6	36		
385.	Фильтр мембранный с размером диаметра пор не более 0,2 мкм	штука	6	36		
386.	Виала стеклянная 2 мл	штука	6	36		
387.	Муравьиная кислота	мл	5	36		

388.	Ацетонитрил	мл	100	36		
389.	Метанол	мл	230	60		
390.	Линкомицин	мг	0,1	48		
391.	Клиндамицин	мг	0,1	48		
392.	Пирлимицин	мг	0,1	48		
393.	Клиндамицин Д3	мг	0,02	60		

Параграф 23. Определение содержания плевомутилинов методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором в пищевых продуктах

394.	Картридж для твердофазной экстракции	штука	6	36		
395.	Фильтр мембранный с размером диаметра пор не более 0,2 мкм	штука	6	36		
396.	Виала стеклянная 2 мл	штука	6	36		
397.	Муравьиная кислота	мл	5	36		
398.	Ацетонитрил	мл	100	36		
399.	Метанол	мл	170	60		
400.	Валнемулин	мг	0,1	60		
401.	Тиамулин	мг	0,1	48		
402.	Валнемулин Д6	мг	0,02	48		

Параграф 24. Определение содержания антигельминтиков методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором в пищевых продуктах

403.	Фильтр мембранный с размером диаметра пор не более 0,2 мкм	штука	6	36		
404.	Виала стеклянная 2 мл	штука	6	36		
405.	Гексан	мл	18	12		
406.	Муравьиная кислота	мл	10	36		
407.	Метанол	мл	700	60		
408.	Диметилсульфоксид (ДМСО)	мл	50	60		
409.	Ацетонитрил	мл	218	36		
410.	Безводный сульфат магния	грамм	5,7	60		
411.	Натрия хлорид	грамм	1,2	36		
412.	Обращенно-фазовый сорбент C18	мг	300	36		

413.	Клозантел	мг	0,16	36		
414.	Тиабендазол	мг	0,16	60		
415.	Тиабендазол 13С6	мг	0,16	24		
416.	Клозантел 13С6	мг	0,16	24		
Параграф 25. Определение содержания метаболитов нитрофуранов методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором в пищевых продуктах						
417.	Фильтр мембранный с размером диаметра пор не более 0,2 мкм	штука	6	36		
418.	Виала стеклянная 2 мл	штука	6	36		
419.	Соляная кислота	мл	8,7	36		
420.	Натрия гидроокись	грамм	21	12		
421.	Нитробензальдегид (НБА)	мг	151	60		
422.	Фосфат натрия додекагидрат	мг	11,4	12		
423.	Муравьиная кислота	мл	3	36		
424.	Метанол	мл	765	60		
425.	Ацетонитрил	мл	500	36		
426.	Метил-трет-бутиловый эфир	мл	90	12		
427.	Этилацетат	мл	48	12		
428.	Серный эфир	мл	48	36		
429.	Спирт этиловый	мл	48	60		
430.	Гексан	мл	24	12		
431.	АОЗ	мг	0,1	60		
432.	АМОЗ	мг	0,1	48		
433.	SEM	мг	0,15	60		
434.	AHD	мг	0,13	48		
435.	d4-AOZ	мг	0,1	60		
436.	d5-АМОЗ	мг	0,1	36		
437.	(C13)3-AHD	мг	0,1	48		
438.	1,2-N15,C13-SEM	мг	0,15	24		
439.	NP-AOZ	мг	0,1	60		
440.	NP-АМОЗ	мг	0,1	36		
441.	NP-SEM	мг	0,1	60		
442.	NP-AHD	мг	0,1	48		
443.	NP-d4-AOZ	мг	0,1	60		
444.	NP-d5-АМОЗ	мг	0,1	36		
445.	NP-(C13)3-AHD	мг	0,1	24		

446.	NP-1,2-N15,C13-SEM	мг	0,1	36		
Параграф 26. Определение содержания антибактериальных, противогрибковых препаратов методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором в пищевых продуктах						
447.	Картридж для твердофазной экстракции	штука	6	36		
448.	Фильтр мембранный с размером диаметра пор не более 0,2 мкм	штука	6	36		
449.	Виала стеклянная 2 мл	штука	6	36		
450.	Муравьиная кислота	мл	10	36		
451.	Метанол	мл	700	60		
452.	Ацетонитрил	мл	12	36		
453.	Дапсон	мг	0,14	60		
454.	Клотримазол	мг	0,01	60		
455.	Клотримазол Д5	мг	0,01	24		
456.	Сульфацил натрия	мг	0,12	60		

Примечание:

1. Принятые сокращения:

- 1) РА – реакция агглютинации;
- 2) ГМО – генетически модифицированные образцы;
- 3) ДНК – дезоксирибонуклеиновая кислота;
- 4) ДЗ-Д7 – дейтерированные стандартные образцы;
- 5) МПА – мясопептонный агар;
- 6) МПБ – мясопептонный бульон;
- 7) ИФА – иммуноферментный анализ;
- 8) ПА – питательный агар;
- 9) кг – килограмм;
- 10) М – моль.
- 11) мМ – миллимоль.
- 12) мг – миллиграмм;
- 13) мкм – микрометр;
- 14) мл – миллилитр;
- 15) мЗ – кубический метр;
- 16) ПЦР – полимеразная цепная реакция;
- 17) АНД – 1-амино-гидантоин;
- 18) АОЗ – 3-амино-2-оксазолидинон;

- 19) C13 либо 13C – изотопно-меченый стандартный образец;
- 20) AMOZ – 3-амино-5-метилморфолино-2-оксазолидинон;
- 21) SEM – семикарбазид;
- 22) NP – нитрофенил.

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

Приложение 4 к приказу  
Исполняющий обязанности  
Министра сельского хозяйства  
Республики Казахстан  
от 22 апреля 2025 года № 120

### **Перечень утративших силу некоторых приказов Министра сельского хозяйства Республики Казахстан**

1. Приказ Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 29 декабря 2015 года № 16-04/1142 "Об утверждении натуральных норм расхода материалов для ветеринарных лабораторий" (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов № 13424);

2. Приказ Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 3 марта 2020 года № 73 "О внесении изменения в приказ Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 29 декабря 2015 года № 16-04/1142 "Об утверждении натуральных норм расхода материалов для ветеринарных лабораторий" (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов № 20097);

3. Приказ Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 16 июня 2021 года № 186 "О внесении изменений и дополнений в приказ Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 29 декабря 2015 года № 16-04/1142 "Об утверждении натуральных норм расхода материалов для ветеринарных лабораторий" (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов № 23100).