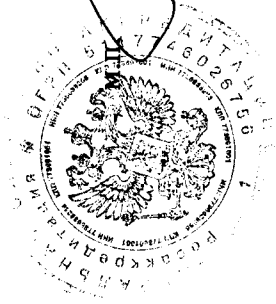


РОСАККРЕДИТАЦИИ



Заместитель руководителя
Федеральной службы по аккредитации

ЖИТВАК А.Г.

инициалы, фамилия

подпись

13 АВГ 2018

Приложение к аттестату аккредитации
№ RA.RU.21ЦИ02
от «18» мая 2017 г.

На 77 листах, лист 1

Область аккредитации

Испытательный лабораторный центр Акционерного общества «Управляющая компания
«Научно-технологический парк в сфере биотехнологий» (АО «УК «Биотехнопарк»)
(наименование испытательной лаборатории)

630559, Новосибирская область, рабочий поселок Кольцово, ул. Технопарковая, зд.8

(адрес места осуществления деятельности)

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний)	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
Раздел 1. Лекарственные средства						
1	ГФ XIII ОФС.1.1.0004.15	Лекарственные средства	01.28 21.10 21.20	-	Отбор проб	-
2	ГФ XIII ОФС.1.1.0005.15	Лекарственное растительное сырье и лекарственные растительные препараты	21.20.1 21.20.2		Отбор проб	-
3	ГФ XI выпуск 2, стр. 15	Лекарственные средства			Отбор проб	-

1	2	3	4	5	6	7
4	ГОСТ 31814	Лекарственные средства Лекарственное растительное сырье и лекарственные растительные препараты	01.28 21.10 21.20 21.20.1 21.20.2	-		
5	ГФ XIII, ОФС.1.1.0001.15 Нормативные документы на лекарственные средства, зарегистрированные в Государственном реестре лекарственных средств, в том числе для ветеринарного применения	Лекарственные средства Лекарственное растительное сырье и лекарственные растительные препараты			Описание Цвет Запах Масса Внешний вид	-
6	ГФ XIII, ОФС.1.1.0009.15 Нормативные документы на лекарственные средства, зарегистрированные в Государственном реестре лекарственных средств, в том числе для ветеринарного применения	Лекарственные средства Лекарственное растительное сырье и лекарственные растительные препараты			Срок годности	-
7	ГФ XIII, ОФС.1.1.0019.15 Нормативные документы на лекарственные средства, зарегистрированные в Государственном реестре лекарственных средств, в том числе для ветеринарного применения	Лекарственные средства Лекарственное растительное сырье и лекарственные растительные препараты			Упаковка Маркировка	-
8	ГФ XI, выпуск 2, стр. 381 Нормативные документы на лекарственные средства, зарегистрированные в Государственном реестре лекарственных средств, в том числе для ветеринарного применения	Лекарственные средства, Лекарственное растительное сырье и лекарственные растительные препараты			Упаковка Маркировка	-

1	2	3	4	5	6	7
9	ГФ XIII, ОФС.1.1.0006.15 Нормативные документы на лекарственные средства, зарегистрированные в Государственном реестре лекарственных средств, в том числе для ветеринарного применения	Лекарственные средства Лекарственное растительное сырье и лекарственные растительные препараты			Описание Внешний вид Цвет Запах	-
10	ГФ XIII, ОФС.1.4.1.0001.15 Нормативные документы на лекарственные средства, зарегистрированные в Государственном реестре лекарственных средств, в том числе для ветеринарного применения	Лекарственные средства			Описание, упаковка маркировка Внешний вид Цвет Запах	-
11	ГФ XIII, ОФС.1.5.1.0001.15 Нормативные документы на лекарственные средства, зарегистрированные в Государственном реестре лекарственных средств, в том числе для ветеринарного применения	Лекарственное растительное сырье и лекарственные растительные препараты			Описание, упаковка маркировка Внешний вид Цвет Запах	-
12	ГФ XII, ОФС 42-0031-07 Нормативные документы на лекарственные средства, зарегистрированные в Государственном реестре лекарственных средств, в том числе для ветеринарного применения	Лекарственные средства			Описание, упаковка маркировка Внешний вид Цвет Запах	-
13	ГФ XII, ОФС 42-0074-07 Нормативные документы на лекарственные средства, зарегистрированные в Государственном реестре	Фармацевтические субстанции			Описание, упаковка маркировка Внешний вид Цвет Запах	-

1	2	3	4	5	6	7
	лекарственных средств, в том числе для ветеринарного применения					
14	Спектрометрия в инфракрасной области ГФ XIII, ОФС.1.2.1.1.0002.15 Нормативные документы на лекарственные средства, зарегистрированные в Государственном реестре лекарственных средств, в том числе для ветеринарного применения	Лекарственные средства Лекарственное растительное сырье и лекарственные растительные препараты Вспомогательные вещества			Подлинность	-
15	Спектрометрия в инфракрасной области ГФ XII, ОФС 42.0043-07 Нормативные документы на лекарственные средства, зарегистрированные в Государственном реестре лекарственных средств, в том числе для ветеринарного применения	Лекарственные средства, Лекарственное растительное сырье и лекарственные растительные препараты Вспомогательные вещества		-	Подлинность	-
16	Спектрометрия в инфракрасной области ГФ XI, выпуск 1, стр. 37 Нормативные документы на лекарственные средства, зарегистрированные в Государственном реестре лекарственных средств, в том числе для ветеринарного применения	Лекарственные средства, Лекарственное растительное сырье и лекарственные растительные препараты Вспомогательные вещества			Подлинность	-

1	2	3	4	5	6	7
17	Спектрофотометрия в ультрафиолетовой и видимой областях ГФ XIII, ОФС.1.2.1.1.0003.15 Нормативные документы на лекарственные средства, зарегистрированные в Государственном реестре лекарственных средств, в том числе для ветеринарного применения	Лекарственные средства, Лекарственное растительное сырье и лекарственные растительные препараты Вспомогательные вещества			Оптическая плотность Удельный показатель поглощения Подлинность Количественное определение Посторонние примеси Цветность Адсорбционная активность энтеросорбентов	- - - - - - -
18	Спектрофотометрия в ультрафиолетовой и видимой областях ГФ XII, ОФС 42-0042-07 Нормативные документы на лекарственные средства, зарегистрированные в Государственном реестре лекарственных средств, в том числе для ветеринарного применения	Лекарственные средства, Лекарственное растительное сырье и лекарственные растительные препараты Вспомогательные вещества			Оптическая плотность Удельный показатель поглощения (преломления) Подлинность Количественное определение Посторонние примеси (примеси) Цветность Адсорбционная активность энтеросорбентов	- - - - - - -
19	Спектрофотометрия в ультрафиолетовой и видимой областях ГФ XI выпуск 1, стр. 34 Нормативные документы на лекарственные средства, зарегистрированные в Государственном реестре лекарственных средств, в том числе для ветеринарного применения	Лекарственные средства, Лекарственное растительное сырье и лекарственные растительные препараты Вспомогательные вещества		-	Оптическая плотность Удельный показатель поглощения Подлинность Количественное определение Посторонние примеси Цветность Адсорбционная активность энтеросорбентов	- - - - - - -

1	2	3	4	5	6	7
20	Тонкослойная хроматография ГФ XIII, ОФС.1.2.1.2.0003.15 Нормативные документы на лекарственные средства, в зарегистрированном реестре Государственном реестре лекарственных средств, в том числе для ветеринарного применения	Лекарственные средства, Лекарственное растительное сырье и лекарственные растительные препараты Вспомогательные вещества			Подлинность Посторонние примеси Количественное определение	- - -
21	Тонкослойная хроматография ГФ XI выпуск 1, стр. 102 Нормативные документы на лекарственные средства, в зарегистрированном реестре Государственном реестре лекарственных средств, в том числе для ветеринарного применения	Лекарственные средства, Лекарственное растительное сырье и лекарственные растительные препараты Вспомогательные вещества			Подлинность Посторонние примеси Количественное определение	- - -
22	Газовая хроматография ГФ XIII, ОФС.1.2.1.2.0004.15 Нормативные документы на лекарственные средства, в зарегистрированном реестре Государственном реестре лекарственных средств, в том числе для ветеринарного применения	Лекарственные средства, Лекарственное растительное сырье и лекарственные растительные препараты Вспомогательные вещества			Подлинность Количественное определение Посторонние примеси	- - -
23	Газовая хроматография ГФ XI выпуск 1, стр. 105 Нормативные документы на лекарственные средства, в зарегистрированном реестре Государственном реестре лекарственных средств, в том числе для ветеринарного применения	Лекарственные средства, Лекарственное растительное сырье и лекарственные растительные препараты Вспомогательные вещества			Подлинность Количественное определение Примеси (посторонние, родственные, допустимые)	- - -

1	2	3	4	5	6	7
24	Остаточные органические растворители ГФ XIII, ОФС.1.1.0008.15 Нормативные документы на лекарственные средства, зарегистрированные в Государственном реестре лекарственных средств, в том числе для ветеринарного применения	Лекарственные средства, Лекарственное растительное сырье и лекарственные растительные препараты Вспомогательные вещества			Остаточные органические растворители Метанол и 2-пропанол (в настойках)	-
25	ГФ XII, ОФС 42-0057-07 Нормативные документы на лекарственные средства, зарегистрированные в Государственном реестре лекарственных средств, в том числе для ветеринарного применения	Лекарственные средства, Лекарственное растительное сырье и лекарственные растительные препараты Вспомогательные вещества			Остаточные органические растворители Метанол и 2-пропанол (в настойках)	-
26	Высокоэффективная жидкостная хроматография ГФ XIII, ОФС.1.2.1.2.0005.15 Детектор: спектрофотометрический, рефрактометрический, флуориметрический Нормативные документы на лекарственные средства, зарегистрированные в Государственном реестре лекарственных средств, в том числе для ветеринарного применения	Лекарственные средства, Лекарственное растительное сырье и лекарственные растительные препараты Вспомогательные вещества			Подлинность Посторонние примеси (родственные вещества) Количественное определение	-

1	2	3	4	5	6	7
27	Высокоэффективная жидкостная хроматография ГФ XI выпуск 1, стр. 110 Детектор: спектрофотометрический, рефрактометрический флуориметрический Нормативные документы на лекарственные средства, зарегистрированные в Государственном реестре лекарственных средств, в том числе для ветеринарного применения	Лекарственные средства, Лекарственное растительное сырье и лекарственные растительные препараты Вспомогательные вещества			Подлинность Посторонние примеси (родственные вещества) Количественное определение	- - -
28	Осмолярность ГФ XIII, ОФС.1.2.1.0003.15 Нормативные документы на лекарственные средства, зарегистрированные в Государственном реестре лекарственных средств, в том числе для ветеринарного применения	Лекарственные средства, Лекарственное растительное сырье и лекарственные растительные препараты Вспомогательные вещества			Осмолярность Осмоляльность	(0-3500) мОсм/л (0-3500) мОсм/кг
29	Осмолярность ГФ XII, ОФС 42-0047-07 Криоскопический метод Нормативные документы на лекарственные средства, зарегистрированные в Государственном реестре лекарственных средств, в том числе для ветеринарного применения	Лекарственные средства, Лекарственное растительное сырье и лекарственные растительные препараты Вспомогательные вещества			Осмолярность Осмоляльность	(0-3500) мОсм/л (0-3500) мОсм/кг

1	2	3	4	5	6	7
30	Ионометрия ГФ XIII, ОФС.1.2.1.0004.15 Нормативные документы на лекарственные средства, в зарегистрированных в Государственном реестре лекарственных средств, в том числе для ветеринарного применения	Лекарственные средства, Лекарственное растительное сырье и лекарственные растительные препараты Вспомогательные вещества			pH (водородный показатель)	(0,0-14,0) ед. pH
31	Ионометрия ГФ XII, ОФС 42-0048-07 Нормативные документы на лекарственные средства, в зарегистрированных в Государственном реестре лекарственных средств, в том числе для ветеринарного применения	Лекарственные средства, Лекарственное растительное сырье и лекарственные растительные препараты Вспомогательные вещества			pH (водородный показатель)	(0,0-14,0) ед. pH
32	Ионометрия ГФ XI, выпуск 1, стр. 114, 115 Нормативные документы на лекарственные средства, в зарегистрированных в Государственном реестре лекарственных средств, в том числе для ветеринарного применения	Лекарственные средства, Лекарственное растительное сырье и лекарственные растительные препараты Вспомогательные вещества			pH (водородный показатель)	(0,0-14,0) ед. pH
33	Растворимость ГФ XIII, ОФС.1.2.1.0005.15 Нормативные документы на лекарственные средства, в зарегистрированных в Государственном реестре лекарственных средств, в том числе для ветеринарного применения	Лекарственные средства, Вспомогательные вещества			Растворимость	-

1	2	3	4	5	6	7
34	Растворимость ГФ XII, ОФС 42-0049-07 Нормативные документы на лекарственные средства, в зарегистрированном реестре Государственного реестра лекарственных средств, в том числе для ветеринарного применения	Лекарственные средства, Вспомогательные вещества			Растворимость	-
35	Растворимость ГФ XI, выпуск 1, стр. 175 Нормативные документы на лекарственные средства, в зарегистрированном реестре Государственного реестра лекарственных средств, в том числе для ветеринарного применения	Лекарственные средства, Вспомогательные вещества.			Растворимость	-
36	Степень окраски жидкостей ГФ XIII, ОФС.1.2.1.0006.15 Нормативные документы на лекарственные средства, в зарегистрированном реестре Государственного реестра лекарственных средств, в том числе для ветеринарного применения	Лекарственные средства, Вспомогательные вещества			Цветность Цветность раствора Степень окраски жидкостей Цветность восстановленного раствора	- - - -
37	Степень окраски жидкостей ГФ XII, часть 1, стр.93 ОФС 42-0050-07 Нормативные документы на лекарственные средства, в зарегистрированном реестре Государственного реестра лекарственных средств, в том числе для ветеринарного применения	Лекарственные средства, Вспомогательные вещества			Цветность Цветность раствора Степень окраски жидкостей Цветность восстановленного раствора	- - - -

1	2	3	4	5	6	7
38	Степень окраски жидкостей ГФ XI выпуск 1, стр. 194 Нормативные документы на лекарственные средства, зарегистрированные в Государственном реестре лекарственных средств, в том числе для ветеринарного применения	Лекарственные средства, Вспомогательные вещества		- - -	Цветность Цветность раствора Степень окраски жидкостей Цветность восстановленного раствора	- - -
39	Прозрачность и степень мутности жидкостей ГФ XIII, ОФС.1.2.1.0007.15 Нормативные документы на лекарственные средства, зарегистрированные в Государственном реестре лекарственных средств, в том числе для ветеринарного применения	Лекарственные средства, Вспомогательные вещества			Прозрачность раствора Степень мутности жидкостей	- -
40	Прозрачность и степень мутности жидкостей ГФ XII, ОФС 42-0051-07 Нормативные документы на лекарственные средства, зарегистрированные в Государственном реестре лекарственных средств, в том числе для ветеринарного применения	Лекарственные средства, Вспомогательные вещества			Прозрачность раствора Степень мутности жидкостей	- -
41	Прозрачность и степень мутности жидкостей ГФ XI, выпуск 1, стр. 198 Нормативные документы на лекарственные средства, зарегистрированные в Государственном реестре лекарственных средств, в том числе для ветеринарного применения	Лекарственные средства, Вспомогательные вещества.			Прозрачность раствора Степень мутности жидкостей	- -

1	2	3	4	5	6	7
42	Оптическая микроскопия ГФ XIII, ОФС.1.2.1.0009.15 Нормативные документы на лекарственные средства, в зарегистрированных в Государственном реестре лекарственных средств, в том числе для ветеринарного применения	Лекарственные средства: (мягкие лекарственные формы, суспензии, эмульсии, аэрозоли) Вспомогательные вещества			Размер частиц	-
43	Потеря в массе при высушивании ГФ XIII, ОФС.1.2.1.0010.15 Нормативные документы на лекарственные средства, в зарегистрированных в Государственном реестре лекарственных средств, в том числе для ветеринарного применения	Лекарственные средства, Иммунобиологические лекарственные препараты			Потеря в массе при высушивании Сухой остаток Остаток после выпаривания Летучие вещества Летучие вещества и вода	- - - - -
44	Потеря в массе при высушивании ГФ XI, выпуск 1, стр. 176 Нормативные документы на лекарственные средства, в зарегистрированных в Государственном реестре лекарственных средств, в том числе для ветеринарного применения	Лекарственные средства, Иммунобиологические лекарственные препараты			Потеря в массе при высушивании Сухой остаток Остаток после выпаривания	- - -
45	Температура плавления ГФ XIII, ОФС.1.2.1.0011.15 1.Капиллярный метод. Нормативные документы на лекарственные средства, в зарегистрированных в Государственном реестре лекарственных средств, в том числе для ветеринарного применения	Лекарственные средства, Вспомогательные вещества.			Температура плавления	10 °С- 400 °С

1	2	3	4	5	6	7
46	Температура плавления ГФ XII, ОФС 42-0034-07 Капиллярный метод Нормативные документы на лекарственные средства, в зарегистрированных в Государственном реестре лекарственных средств, в том числе для ветеринарного применения	Лекарственные средства, Вспомогательные вещества			Температура плавления	10 °С- 400 °С
47	Температура плавления ГФ XI, выпуск 1, стр. 16 Капиллярный метод Нормативные документы на лекарственные средства, в зарегистрированных в Государственном реестре лекарственных средств, в том числе для ветеринарного применения	Лекарственные средства, Вспомогательные вещества			Температура плавления	10 °С- 400 °С
48	Температура затвердевания. ГФ XIII, ОФС.1.2.1.0012.15 Нормативные документы на лекарственные средства, в зарегистрированных в Государственном реестре лекарственных средств, в том числе для ветеринарного применения	Лекарственные средства, Вспомогательные вещества			Температура затвердевания	минус 20 °С- плюс 100 °С
49	Температура затвердевания ГФ XII, ОФС 42-0035-07 Нормативные документы на лекарственные средства, в зарегистрированных в Государственном реестре лекарственных средств, в том числе для ветеринарного применения	Лекарственные средства, Вспомогательные вещества			Температура затвердевания	минус 20 °С- плюс 100 °С

1	2	3	4	5	6	7
50	Температурные пределы перегонки и точка кипения ГФ XIII, ОФС.1.2.1.0013.15 Нормативные документы на лекарственные средства, зарегистрированные в Государственном реестре лекарственных средств, в том числе для ветеринарного применения	Лекарственные средства, Вспомогательные вещества			Температурные пределы перегонки Точка кипения	50 °С-300 °С -
51	Температурные пределы перегонки и точка кипения ГФ XII, ОФС 42-0036-07 Нормативные документы на лекарственные средства, зарегистрированные в Государственном реестре лекарственных средств, в том числе для ветеринарного применения	Лекарственные средства, Вспомогательные вещества			Температурные пределы перегонки Точка кипения	50 °С-300 °С -
52	Плотность ГФ XIII, ОФС.1.2.1.0014.15 Метод 1, 2, 3 Нормативные документы на лекарственные средства, зарегистрированные в Государственном реестре лекарственных средств, в том числе для ветеринарного применения	Лекарственные средства, Вспомогательные вещества			Плотность	(0,7-1,84) г/см ³
53	Плотность ГФ XII, ОФС 42-0037-07 Метод 1, 2, 3 Нормативные документы на лекарственные средства, зарегистрированные в Государственном реестре лекарственных средств, в том числе для ветеринарного применения	Лекарственные средства, Вспомогательные вещества			Плотность	(0,7-1,84) г/см ³

1	2	3	4	5	6	7
54	Плотность ГФ XI выпуск 1, стр.24 Метод 1, 2, 3 Нормативные документы на лекарственные средства, зарегистрированные в Государственном реестре лекарственных средств, в том числе для ветеринарного применения	Лекарственные средства, Вспомогательные вещества			Плотность	(0,7-1,84) г/см ³
55	Вязкость ГФ XII, ОФС 42-0038-07 Измерение вязкости на капиллярных вискозиметрах Измерение вязкости на капиллярных вискозиметрах Нормативные документы на лекарственные средства, зарегистрированные в Государственном реестре лекарственных средств, в том числе для ветеринарного применения	Лекарственные средства, Вспомогательные вещества			Вязкость кинематическая Вязкость характеристическая Вязкость относительная Вязкость удельная Вязкость приведенная	- - - - -
56	Вязкость ГФ XI, выпуск 1, стр. 87 Измерение вязкости на капиллярных вискозиметрах Нормативные документы на лекарственные средства, зарегистрированные в Государственном реестре лекарственных средств, в том числе для ветеринарного применения	Лекарственные средства, Вспомогательные вещества			Вязкость кинематическая Вязкость характеристическая Вязкость относительная Вязкость удельная Вязкость приведенная	- - - - -

1	2	3	4	5	6	7
58	Определение спирта этилового в лекарственных средствах ГФ XIII, ОФС.1.2.1.0016.15 Нормативные документы на лекарственные средства, зарегистрированные в Государственном реестре лекарственных средств, в том числе для ветеринарного применения	Лекарственные средства (жидкие)			Спирт этиловый (этанол) Количественное определение	-
59	Определение спирта этилового в лекарственных средствах ГФ XII, ОФС 42-0039-07 Нормативные документы на лекарственные средства, зарегистрированные в Государственном реестре лекарственных средств, в том числе для ветеринарного применения	Лекарственные средства (жидкие)			Спирт этиловый (этанол) Количественное определение	-
60	Определение спирта этилового в лекарственных средствах ГФ XI, вып.1, стр.26 Нормативные документы на лекарственные средства, зарегистрированные в Государственном реестре лекарственных средств, в том числе для ветеринарного применения	Лекарственные средства (жидкие)			Спирт этиловый (этанол) Количественное определение	-

1	2	3	4	5	6	7
61	Рефрактометрия ГФ XIII, ОФС.1.2.1.0017.15 Нормативные документы на лекарственные средства, в зарегистрированном реестре Государственном реестре лекарственных средств, в том числе для ветеринарного применения	Лекарственные средства, Вспомогательные вещества			Показатель преломления Подлинность Количественное определение	1,32-1,7 - -
62	Рефрактометрия ГФ XII, ОФС 42-0040-07 Нормативные документы на лекарственные средства, в зарегистрированном реестре Государственном реестре лекарственных средств, в том числе для ветеринарного применения	Лекарственные средства, Вспомогательные вещества			Показатель преломления Подлинность Количественное определение	1,32-1,7 - -
63	Рефрактометрия ГФ XI выпуск 1, стр. 29 Нормативные документы на лекарственные средства, в зарегистрированном реестре Государственном реестре лекарственных средств, в том числе для ветеринарного применения	Лекарственные средства, Вспомогательные вещества.			Показатель преломления Подлинность Количественное определение	- - -
64	Поляриметрия ГФ XIII, ОФС.1.2.1.0018.15 Нормативные документы на лекарственные средства, в зарегистрированном реестре Государственном реестре лекарственных средств, в том числе для ветеринарного применения	Лекарственные средства, Вспомогательные вещества			Угол вращения Удельное вращение Подлинность Количественное определение	- - - -

1	2	3	4	5	6	7
65	Поляриметрия ГФ XII, часть 1, стр 54 ОФС 42-0041-07 Нормативные документы на лекарственные средства, зарегистрированные в Государственном реестре лекарственных средств, в том числе для ветеринарного применения	Лекарственные средства, Вспомогательные вещества			Угол вращения Удельное вращение Подлинность Количественное определение	- - - -
66	Поляриметрия ГФ XI, выпуск 1, стр. 30 Нормативные документы на лекарственные средства, зарегистрированные в Государственном реестре лекарственных средств, в том числе для ветеринарного применения	Лекарственные средства, Вспомогательные вещества			Угол вращения Удельное вращение Подлинность Количественное определение	- - - -
67	Электропроводность ГФ XIII, ОФС.1.2.1.0020.15 Нормативные документы на лекарственные средства, зарегистрированные в Государственном реестре лекарственных средств, в том числе для ветеринарного применения	Лекарственные средства Вода очищенная Вода для инъекций			Электропроводность	$(0,3 \cdot 10^{-4} - 1,0) \text{ См/м}$
68	Электрофорез ГФ XIII, ОФС.1.2.1.0021.15 Зональный электрофорез Нормативные документы на лекарственные средства, зарегистрированные в Государственном реестре лекарственных средств, в том числе для ветеринарного применения	Лекарственные средства, Вспомогательные вещества			Определение размера фрагментов нуклеиновых кислот Количественное определение примесей нуклеиновых кислот	-

1	2	3	4	5	6	7
69	Капиллярный электрофорез ГФ XIII, ОФС.1.2.1.0022.15 Капиллярный зонный электрофорез Нормативные документы на лекарственные средства, на зарегистрированные в Государственном реестре лекарственных средств, в том числе для ветеринарного применения	Лекарственные средства Вспомогательные вещества			Подлинность Количественное определение: белков нуклеиновых кислот, полипептидов и примесей в основном препарате	- -
70	Электрофорез в полиакриламидном геле ГФ XIII, ОФС.1.2.1.0023.15 Нормативные документы на лекарственные средства, зарегистрированные в Государственном реестре лекарственных средств, в том числе для ветеринарного применения	Лекарственные средства, Вспомогательные вещества.			Обнаружение белков в гелях Подлинность, чистота Определение молекулярных масс белков Количественное определение примесей	- - - -

1	2	3	4	5	6	7
71	Общие реакции на подлинность ГФ XIII, ОФС.1.2.2.0001.15 Нормативные документы на лекарственные средства, в зарегистрированном реестре Государственном реестре лекарственных средств, в том числе для ветеринарного применения	Лекарственные средства Вспомогательные вещества		-	Подлинность (идентификация) Алюминий Амины Аммоний Ацетаты Бензонаты Бромиды Висмут Железо (II, III) Йодиты Калий Кальций Карбонаты (гидрокарбонаты) Магний Мышьяк (арсениты, арсенаты) Натрий Нитриты Ртуть (II) Салицилаты Сульфаты Сульфиды Тартаты Фосфаты Хлориды Цинк Цитраты	-

1	2	3	4	5	6	7
72	Общие реакции на подлинность ГФ XI, вып. 1, стр. 159 Нормативные документы на лекарственные средства, в зарегистрированном реестре Государственном реестре лекарственных средств, в том числе для ветеринарного применения	Лекарственные средства Вспомогательные вещества			Подлинность (идентификация) Алюминий Амины Аммоний Ацетаты Бензонаты Бромиды Висмут Железо (II, III) Йодиты Калий Кальций Карбонаты (гидрокарбонаты) Магний Мышьяк (арсениты, арсенаты) Натрий Нитриты Ртуть (II) Салицилаты Сульфаты Сульфиды Тартаты Фосфаты Хлориды Цинк Цитраты	-
73	Испытания на чистоту и допустимые пределы примесей. ГФ XIII, ОФС.1.2.2.0002.15 Нормативные документы на лекарственные средства, в зарегистрированном реестре Государственном реестре лекарственных средств, в том числе для ветеринарного применения	Лекарственные средства Вспомогательные вещества			Аммоний Соли аммония	-

1	2	3	4	5	6	7
74	Испытания на чистоту и допустимые пределы примесей. ГФ XI выпуск 1, стр. 165 Нормативные документы на лекарственные средства, зарегистрированные в Государственном реестре лекарственных средств, в том числе для ветеринарного применения	Лекарственные средства Вспомогательные вещества			Аммоний Соли аммония	-
75	Испытания на чистоту и допустимые пределы примесей. ГФ XIII, ОФС.1.2.2.0003.15 Нормативные документы на лекарственные средства, зарегистрированные в Государственном реестре лекарственных средств, в том числе для ветеринарного применения	Лекарственные средства Вспомогательные вещества			Кальций Соли кальция	-
76	Испытания на чистоту и допустимые пределы примесей. ГФ XI выпуск 1, стр. 165 Нормативные документы на лекарственные средства, зарегистрированные в Государственном реестре лекарственных средств, в том числе для ветеринарного применения	Лекарственные средства Вспомогательные вещества			Кальций Соли кальция	-

1	2	3	4	5	6	7
77	Испытания на чистоту и допустимые пределы примесей. ГФ XIII, ОФС.1.2.2.0004.15 Нормативные документы на лекарственные средства, зарегистрированные в Государственном реестре лекарственных средств, в том числе для ветеринарного применения	Лекарственные средства Вспомогательные вещества			Мышьяк	-
78	Испытания на чистоту и допустимые пределы примесей. ГФ XI выпуск 1, стр. 165 Нормативные документы на лекарственные средства, зарегистрированные в Государственном реестре лекарственных средств, в том числе для ветеринарного применения	Лекарственные средства Вспомогательные вещества			Мышьяк	-
79	Испытания на чистоту и допустимые пределы примесей. ГФ XIII, ОФС.1.2.2.0007.15 Нормативные документы на лекарственные средства, зарегистрированные в Государственном реестре лекарственных средств, в том числе для ветеринарного применения	Лекарственные средства Вспомогательные вещества			Сульфаты	-
80	Испытания на чистоту и допустимые пределы примесей. ГФ XI, выпуск 1, стр. 165 Нормативные документы на лекарственные средства, зарегистрированные в Государственном реестре	Лекарственные средства Вспомогательные вещества			Сульфаты	-

1	2	3	4	5	6	7
	лекарственных средств, в том числе для ветеринарного применения					
81	Испытания на чистоту и допустимые пределы примесей. ГФ XIII, ОФС.1.2.2.2.0008.15 Нормативные документы на лекарственные средства, зарегистрированные в Государственном реестре лекарственных средств, в том числе для ветеринарного применения	Лекарственные средства Вспомогательные вещества			Фосфаты	-
82	Испытания на чистоту и допустимые пределы примесей. ГФ XIII, ОФС.1.2.2.2.0009.15 Нормативные документы на лекарственные средства, зарегистрированные в Государственном реестре лекарственных средств, в том числе для ветеринарного применения	Лекарственные средства Вспомогательные вещества			Хлориды	-
83	Испытания на чистоту и допустимые пределы примесей. ГФ XI выпуск 1, стр. 165 Нормативные документы на лекарственные средства, зарегистрированные в Государственном реестре лекарственных средств, в том числе для ветеринарного применения	Лекарственные средства Вспомогательные вещества			Хлориды	-

1	2	3	4	5	6	7
84	Испытания на чистоту и допустимые пределы примесей. ГФ XIII, ОФС.1.2.2.2.0010.15 Нормативные документы на лекарственные средства, зарегистрированные в Государственном реестре лекарственных средств, в том числе для ветеринарного применения	Лекарственные средства, Вспомогательные вещества			Цинк Соли цинка	-
85	Испытания на чистоту и допустимые пределы примесей. ГФ XI выпуск 1, стр. 165 Нормативные документы на лекарственные средства, зарегистрированные в Государственном реестре лекарственных средств, в том числе для ветеринарного применения	Лекарственные средства Вспомогательные вещества			Цинк Соли цинка	-
86	Испытания на чистоту и допустимые пределы примесей. ГФ XIII, ОФС.1.2.2.2.0011.15 Нормативные документы на лекарственные средства, зарегистрированные в Государственном реестре лекарственных средств, в том числе для ветеринарного применения	Лекарственные средства, Вспомогательные вещества.			Железо Соли железа	-
87	Испытания на чистоту и допустимые пределы примесей. ГФ XII, ОФС 42-0058-07 метод 1, 3 Нормативные документы на лекарственные средства, зарегистрированные в	Лекарственные средства Вспомогательные вещества			Железо Соли железа	-

1	2	3	4	5	6	7
	Государственном реестре лекарственных средств, в том числе для ветеринарного применения					
88	Испытания на чистоту и допустимые пределы примесей. ГФ XI выпуск 1, стр. 165 Нормативные документы на лекарственные средства, зарегистрированные в Государственном реестре лекарственных средств, в том числе для ветеринарного применения	Лекарственные средства Вспомогательные вещества			Железо Соли железа	-
89	Тяжелые металлы. ГФ XIII, ОФС.1.2.2.2.0012.15 Нормативные документы на лекарственные средства, зарегистрированные в Государственном реестре лекарственных средств, в том числе для ветеринарного применения	Лекарственные средства, Вспомогательные вещества Вода очищенная Вода для инъекций			Тяжелые металлы Соли тяжелых металлов	-
90	Тяжелые металлы. ГФ XII, ОФС 42-0059-07 Нормативные документы на лекарственные средства, зарегистрированные в Государственном реестре лекарственных средств, в том числе для ветеринарного применения	Лекарственные средства Вспомогательные вещества Вода очищенная Вода для инъекций			Тяжелые металлы Соли тяжелых металлов	-

1	2	3	4	5	6	7
91	Тяжелые металлы. ГФ XI выпуск 1, стр. 165 Нормативные документы на лекарственные средства, в зарегистрированных в Государственном реестре лекарственных средств, в том числе для ветеринарного применения	Лекарственные средства, Вспомогательные вещества Вода очищенная Вода для инъекций			Тяжелые металлы Соли тяжелых металлов	-
92	Вода для инъекций ГФ XIII, ФС.2.2.0019.15 Нормативные документы на лекарственные средства, в зарегистрированных в Государственном реестре лекарственных средств, в том числе для ветеринарного применения	Вода для инъекций			Описание pH (водородный показатель) Кислотность и щелочность Электропроводность Сухой остаток Остаток после выпаривания Потеря в массе при высушивании Восстанавливающие вещества Углерода диоксид Нитраты и нитриты Аммоний Хлориды Сульфаты Кальций и магний Тяжелые металлы	- (0,0-14,0) ед. pH - (0,3 . 10-4 – 1,0) См/м - - - - - - - - - - -
93	Вода очищенная ГФ XIII, ФС.2.2.0020.15 Нормативные документы на лекарственные средства, в зарегистрированных в Государственном реестре лекарственных средств, в том числе для ветеринарного применения	Вода очищенная			Описание pH (водородный показатель) Кислотность и щелочность Электропроводность Сухой остаток Остаток после выпаривания Потеря в массе при высушивании Восстанавливающие вещества	- (0,0-14,0) ед. pH - (0,3 . 10-4 – 1,0) См/м - - - - -

1	2	3	4	5	6	7
					Углерода диоксид	-
					Нитраты и нитриты	-
					Аммоний	-
					Хлориды	-
					Сульфаты	-
					Кальций и магний	-
					Тяжелые металлы	-
					Зола общая	-
94	Зола общая ГФ XIII, ОФС.1.2.2.2.0013.15 Нормативные документы на лекарственные средства, в зарегистрированном реестре Государственного реестре лекарственных средств, в том числе для ветеринарного применения	Лекарственные средства Лекарственное растительное сырье и лекарственные растительные препараты				
95	Зола общая ГФ XII, ОФС 42-0055-07 Нормативные документы на лекарственные средства, в зарегистрированном реестре Государственного реестре лекарственных средств, в том числе для ветеринарного применения	Лекарственные средства Лекарственное растительное сырье и лекарственные растительные препараты			Зола общая	-
96	Зола общая ГФ XI выпуск 2, стр. 24 Нормативные документы на лекарственные средства, в зарегистрированном реестре Государственного реестре лекарственных средств, в том числе для ветеринарного применения	Лекарственные средства Лекарственное растительное сырье и лекарственные растительные препараты			Зола общая	-

1	2	3	4	5	6	7
97	Сульфатная зола. ГФ XIII, ОФС.1.2.2.0014.15 Нормативные документы на лекарственные средства, зарегистрированные в Государственном реестре лекарственных средств, в том числе для ветеринарного применения	Лекарственные средства, Вспомогательные вещества			Сульфатная зола	-
98	Сульфатная зола. ГФ XII, ОФС 42-0056-07 Нормативные документы на лекарственные средства, зарегистрированные в Государственном реестре лекарственных средств, в том числе для ветеринарного применения	Лекарственные средства Вспомогательные вещества			Сульфатная зола	-
99	Сульфатная зола. ГФ XI, выпуск 2, стр. 25 Нормативные документы на лекарственные средства, зарегистрированные в Государственном реестре лекарственных средств, в том числе для ветеринарного применения	Лекарственные средства, Вспомогательные вещества			Сульфатная зола	-
100	Вода ГФ XIII, ОФС.1.2.3.0002.15 1.Метод К.Фишера (полумикрометод), методика Б Нормативные документы на лекарственные средства, зарегистрированные в Государственном реестре лекарственных средств, в том числе для ветеринарного применения	Лекарственные средства Вспомогательные вещества			Вода	-

1	2	3	4	5	6	7
101	Анизидиновое число ГФ XIII, ОФС.1.2.3.0003.15 Нормативные документы на лекарственные средства, в зарегистрированном реестре Государственном реестре лекарственных средств, в том числе для ветеринарного применения	Лекарственные средства Лекарственное растительное сырье и лекарственные растительные препараты Вспомогательные вещества			Анизидиновое число	-
102	Кислотное число ГФ XIII, ОФС.1.2.3.0004.15 Нормативные документы на лекарственные средства, в зарегистрированном реестре Государственном реестре лекарственных средств, в том числе для ветеринарного применения	Лекарственные средства, Лекарственное растительное сырье и лекарственные растительные препараты Вспомогательные вещества			Кислотное число	-
103	Кислотное число ГФ XI выпуск 1, стр. 191. Нормативные документы на лекарственные средства, в зарегистрированном реестре Государственном реестре лекарственных средств, в том числе для ветеринарного применения	Лекарственные средства, Лекарственное растительное сырье и лекарственные растительные препараты Вспомогательные вещества			Кислотное число	-
104	Йодное число ГФ XIII, ОФС.1.2.3.0005.15 Нормативные документы на лекарственные средства, в зарегистрированном реестре Государственном реестре лекарственных средств, в том числе для ветеринарного применения	Лекарственные средства Лекарственное растительное сырье и лекарственные растительные препараты Вспомогательные вещества			Йодное число	-

1	2	3	4	5	6	7
105	Йодное число ГФ XI, выпуск 1, стр. 193. Нормативные документы на лекарственные средства, зарегистрированные в Государственном реестре лекарственных средств, в том числе для ветеринарного применения	Лекарственные средства Лекарственное растительное сырье и лекарственные растительные препараты Вспомогательные вещества			Йодное число	-
106	Перекисное число ГФ XIII, ОФС.1.2.3.0007.15 Нормативные документы на лекарственные средства, зарегистрированные в Государственном реестре лекарственных средств, в том числе для ветеринарного применения	Лекарственные средства, Лекарственное растительное сырье и лекарственные растительные препараты Вспомогательные вещества			Перекисное число	-
107	Число омыления ГФ XIII, ОФС.1.2.3.0008.15 Нормативные документы на лекарственные средства, зарегистрированные в Государственном реестре лекарственных средств, в том числе для ветеринарного применения	Лекарственные средства Лекарственное растительное сырье и лекарственные растительные препараты Вспомогательные вещества			Число омыления	-
108	Число омыления ГФ XI выпуск 1, стр. 192 Нормативные документы на лекарственные средства, зарегистрированные в Государственном реестре лекарственных средств, в том числе для ветеринарного применения	Лекарственные средства Лекарственное растительное сырье и лекарственные растительные препараты Вспомогательные вещества			Число омыления	-

1	2	3	4	5	6	7
109	Эфирное число ГФ XIII, ОФС.1.2.3.0009.15 Нормативные документы на лекарственные средства, зарегистрированные в Государственном реестре лекарственных средств, в том числе для ветеринарного применения	Лекарственные средства Лекарственное растительное сырье и лекарственные растительные препараты Вспомогательные вещества			Эфирное число	-
110	Эфирное число ГФ XI выпуск 1, стр. 193 Нормативные документы на лекарственные средства, зарегистрированные в Государственном реестре лекарственных средств, в том числе для ветеринарного применения	Лекарственные средства Лекарственное растительное сырье и лекарственные растительные препараты Вспомогательные вещества			Эфирное число	-
111	Определение азота в органических соединениях методом Кьельдаля ГФ XIII, ОФС.1.2.3.0011.15 Нормативные документы на лекарственные средства, зарегистрированные в Государственном реестре лекарственных средств, в том числе для ветеринарного применения	Лекарственные средства, Лекарственное растительное сырье и лекарственные растительные препараты Вспомогательные вещества			Азот Количественное определение	-

1	2	3	4	5	6	7
112	Определение азота в органических соединениях методом Кьельдаля ГФ XII, часть 1, стр. 101 ОФС 42-0052-07 Нормативные документы на лекарственные средства, зарегистрированные в Государственном реестре лекарственных средств, в том числе для ветеринарного применения	Лекарственные средства, Вспомогательные вещества			Азот Количественное определение	-
113	Определение азота в органических соединениях методом Кьельдаля ГФ XI выпуск 1, стр. 180 Нормативные документы на лекарственные средства, зарегистрированные в Государственном реестре лекарственных средств, в том числе для ветеринарного применения	Лекарственные средства, Вспомогательные вещества			Азот Количественное определение	-
114	Определение белка ГФ XIII, ОФС.1.2.3.0012.15 Спектрофотометрический метод (метод 1) Колориметрические методы (методы 3-5) Метод 7 Определения белка по содержанию азота (методом Кьельдаля) Нормативные документы на лекарственные средства, зарегистрированные в Государственном реестре лекарственных средств, в том числе для ветеринарного применения	Лекарственные средства Вспомогательные вещества			Белок	-

1	2	3	4	5	6	7
115	Определение белка ГФ XII, часть 1, стр.105 ОФС 42-0053-07 Нормативные документы на лекарственные средства, зарегистрированные в Государственном реестре лекарственных средств, в том числе для ветеринарного применения	Лекарственные средства Вспомогательные вещества			Белок	-
116	Определение белка колориметрическим методом (метод Льюри) ГФ XIII, ОФС.1.7.2.0023.15 Нормативные документы на лекарственные средства, зарегистрированные в Государственном реестре лекарственных средств, в том числе для ветеринарного применения	Лекарственные средства Иммунобиологические лекарственные препараты			Белок	-
117	Нитритометрия ГФ XIII, ОФС.1.2.3.0013.15 Нормативные документы на лекарственные средства, зарегистрированные в Государственном реестре лекарственных средств, в том числе для ветеринарного применения	Лекарственные средства Вспомогательные вещества			Количественное определение Определение гидразидов ароматических нитросоединений	-

1	2	3	4	5	6	7
118	Нитритометрия ГФ XII, ОФС 42-0054-07 Нормативные документы на лекарственные средства, в зарегистрированных в Государственном реестре лекарственных средств, в том числе для ветеринарного применения	Лекарственные средства Вспомогательные вещества			Количественное определение Определение гидразидов ароматических нитросоединений	-
119	Нитритометрия ГФ XI выпуск 1, стр. 190 Нормативные документы на лекарственные средства, в зарегистрированных в Государственном реестре лекарственных средств, в том числе для ветеринарного применения	Лекарственные средства Вспомогательные вещества			Количественное определение Определение гидразидов ароматических нитросоединений	-
120	Кислотно-основное титрование в неводных средах ГФ XIII, ОФС.1.2.3.0014.15 Нормативные документы на лекарственные средства, в зарегистрированных в Государственном реестре лекарственных средств, в том числе для ветеринарного применения	Лекарственные средства Вспомогательные вещества			Количественное определение	-

1	2	3	4	5	6	7
121	Кислотно-основное титрование в неводных средах ГФ XI, выпуск 1, стр. 124 Нормативные документы на лекарственные средства, зарегистрированные в Государственном реестре лекарственных средств, в том числе для ветеринарного применения	Лекарственные средства Вспомогательные вещества			Количественное определение	-
122	Комплексонометрическое титрование ГФ XIII, ОФС.1.2.3.0015.15 Нормативные документы на лекарственные средства, зарегистрированные в Государственном реестре лекарственных средств, в том числе для ветеринарного применения	Лекарственные средства Вспомогательные вещества			Количественное определение	-
123	Комплексонометрическое титрование ГФ XI выпуск 1, стр. 186 Нормативные документы на лекарственные средства, зарегистрированные в Государственном реестре лекарственных средств, в том числе для ветеринарного применения	Лекарственные средства Вспомогательные вещества			Количественное определение	-

1	2	3	4	5	6	7
124	Определение кислотонейтрализующей способности ГФ XIII, ОФС.1.2.3.0016.15 Нормативные документы на лекарственные средства, зарегистрированные в Государственном реестре лекарственных средств, в том числе для ветеринарного применения	Лекарственные средства			Определение кислотонейтрализующей способности антацидов	-
125	Методы количественного определения витаминов ГФ XIII, ОФС.1.2.3.0017.15 Нормативные документы на лекарственные средства, зарегистрированные в Государственном реестре лекарственных средств, в том числе для ветеринарного применения	Лекарственные средства Вспомогательные вещества.			Витамин С (кислота аскорбиновая) Витамин А Витамин D Витамин Е Витамин В₁ Витамин В₂ Витамин В₃ Витамин В₆ Витамин В_с Витамин В₅ Витамин В₁₂ Витамин К₁ β-каротин	- - - - - - - - - - - - -
126	Методы количественного определения витаминов ГФ XI выпуск 2, стр. 55 Нормативные документы на лекарственные средства, зарегистрированные в Государственном реестре лекарственных средств, в том числе для ветеринарного применения	Лекарственные средства, Вспомогательные вещества.			Витамин С (кислота аскорбиновая) Витамин А Витамин D Витамин Е Витамин В₁ Витамин В₂ Витамин В₃ Витамин В₆ Витамин В_с Витамин В₅ Витамин В₁₂	- - - - - - - - - - -

1	2	3	4	5	6	7
					Витамин K ₁	-
					β-каротин	-
					Содержание моносахаров	-
					Содержание сахаров	-
					Содержание сахаров (пентоз)	-
127	Определение сахаров спектрофотометрическим методом ГФ XIII, ОФС.1.2.3.0019.15 Нормативные документы на лекарственные средства, зарегистрированные в Государственном реестре лекарственных средств, в том числе для ветеринарного применения	Лекарственные средства Вспомогательные вещества				
128	Спектрофотометрическое определение фосфора ГФ XIII, ОФС.1.2.3.0020.15 Нормативные документы на лекарственные средства, зарегистрированные в Государственном реестре лекарственных средств, в том числе для ветеринарного применения	Лекарственные средства Вспомогательные вещества			Фосфор Количественное определение	- -
129	Определение аминного азота методами формольного и йодометрического титрования ГФ XIII, ОФС.1.2.3.0022.15 Нормативные документы на лекарственные средства, зарегистрированные в Государственном реестре лекарственных средств, в том числе для ветеринарного применения	Лекарственные средства Вспомогательные вещества			Аминный азот	-

1	2	3	4	5	6	7
130	Аэрозоли и спреи ГФ XIII, ОФС.1.4.1.0002.15 Нормативные документы на лекарственные средства, зарегистрированные в Государственном реестре лекарственных средств, в том числе для ветеринарного применения	Лекарственные средства (аэрозоли и спреи)			Герметичность упаковки Выход содержимого упаковки Однородность массы доз Количество доз в упаковке	- - - - -
131	ГФ XI, выпуск 2, стр. 136 Нормативные документы на лекарственные средства, зарегистрированные в Государственном реестре лекарственных средств, в том числе для ветеринарного применения	Лекарственные средства (аэрозоли и спреи)			Герметичность упаковки Выход содержимого упаковки Однородность массы доз Количество доз в упаковке	- - - - -
132	Глазные лекарственные формы ГФ XIII, ОФС.1.4.1.0003.15 Нормативные документы на лекарственные средства, зарегистрированные в Государственном реестре лекарственных средств, в том числе для ветеринарного применения	Лекарственные средства (глазные лекарственные формы)			Размер частиц Металлические частицы Однородность массы пленок глазных	- - -
131	ГФ XI выпуск 2, стр. 138 Нормативные документы на лекарственные средства, зарегистрированные в Государственном реестре лекарственных средств, в том числе для ветеринарного применения	Лекарственные средства (глазные лекарственные формы)			Размер частиц Металлические частицы Однородность массы пленок глазных	- - -

1	2	3	4	5	6	7
132	Гранулы ГФ XIII, ОФС.1.4.1.0004.15; Нормативные документы на лекарственные средства, в зарегистрированном реестре Государственного реестра лекарственных средств, в том числе для ветеринарного применения	Лекарственные средства (гранулы)			Распадаемость	-
133	Капсулы ГФ XIII, ОФС.1.4.1.0005.15 Нормативные документы на лекарственные средства, в зарегистрированном реестре Государственного реестра лекарственных средств, в том числе для ветеринарного применения	Лекарственные средства (капсулы)			Распадаемость	-
134	Лекарственные формы для ингаляций ГФ XIII, ОФС.1.4.1.0006.15 Нормативные документы на лекарственные средства, в зарегистрированном реестре Государственного реестра лекарственных средств, в том числе для ветеринарного применения	Лекарственные средства (лекарственные формы для ингаляций)			pH Механические включения	(0,0-14) ед. pH -
135	Мази ГФ XIII, ОФС.1.4.1.0008.15 Нормативные документы на лекарственные средства, в зарегистрированном реестре Государственного реестра	Лекарственные средства (мази, кремы, гели, линименты, пасты).			Размер частиц Герметичность упаковки	- -

1	2	3	4	5	6	7
136	Мази ГФ XI выпуск 2, стр. 146 Нормативные документы на лекарственные средства, зарегистрированные в Государственном реестре лекарственных средств, в том числе для ветеринарного применения	Лекарственные средства (мази, кремы, гели, линименты, пасты).			Размер частиц	-
137	Пластыри медицинские ГФ XIII, ОФС.1.4.1.0009.15 Нормативные документы на лекарственные средства, зарегистрированные в Государственном реестре лекарственных средств, в том числе для ветеринарного применения	Лекарственные средства (пластыри медицинские)			Герметичность упаковки	-
138	Пластыри медицинские ГФ XI, выпуск 2, стр. 149 Нормативные документы на лекарственные средства, зарегистрированные в Государственном реестре лекарственных средств, в том числе для ветеринарного применения	Лекарственные средства (пластыри медицинские)			Количество пластырной массы	-
139	Суспензии ГФ XIII, ОФС.1.4.1.0014.15 Нормативные документы на лекарственные средства, зарегистрированные в Государственном реестре лекарственных средств, в том числе для ветеринарного применения	Лекарственные средства (суспензии)			Посторонние примеси	-
					Размер частиц	-
					Седиментационная устойчивость	-
					Проницаемость через иглу	-

1	2	3	4	5	6	7
140	Суспензии ГФ XI выпуск 2, стр. 143, 154 Нормативные документы на лекарственные средства, зарегистрированные в Государственном реестре лекарственных средств, в том числе для ветеринарного применения	Лекарственные средства (суспензии)			Размер частиц Седиментационная устойчивость Проходимость через иглу	- - -
141	Таблетки ГФ XIII, ОФС.1.4.1.0015.15 Нормативные документы на лекарственные средства, зарегистрированные в Государственном реестре лекарственных средств, в том числе для ветеринарного применения	Лекарственные средства (таблетки)			Определение вспомогательных веществ (талк, аэросил, кальция стеарат, магния стеарат и др.) Распадаемость Дисперсность	-
142	Таблетки ГФ XI, выпуск 2, стр. 154 Нормативные документы на лекарственные средства, зарегистрированные в Государственном реестре лекарственных средств, в том числе для ветеринарного применения	Лекарственные средства (таблетки)			Талк Аэросил Однородность дозирования	- - -
143	Настойки ГФ XIII, ОФС.1.4.1.0019.15 Нормативные документы на лекарственные средства, зарегистрированные в Государственном реестре лекарственных средств, в том числе для ветеринарного применения	Лекарственные средства (настойки)			Сухой остаток Тяжелые металлы	- -

1	2	3	4	5	6	7
144	Настойки ГФ XI выпуск 2, стр. 148-149 Нормативные документы на лекарственные средства, зарегистрированные в Государственном реестре лекарственных средств, в том числе для ветеринарного применения	Лекарственные средства (настойки)			Сухой остаток Тяжелые металлы	- -
145	Экстракты ГФ XIII, ОФС.1.4.1.0021.15 Нормативные документы на лекарственные средства, зарегистрированные в Государственном реестре лекарственных средств, в том числе для ветеринарного применения	Лекарственные средства (экстракты жидкие)			Сухой остаток	-
146	Экстракты ГФ XI, выпуск 2, стр. 161 Нормативные документы на лекарственные средства, зарегистрированные в Государственном реестре лекарственных средств, в том числе для ветеринарного применения	Лекарственные средства (экстракты жидкие).			Сухой остаток	-
147	Экстракты ГФ XI, выпуск 2, стр. 161 Нормативные документы на лекарственные средства, зарегистрированные в Государственном реестре лекарственных средств, в том числе для ветеринарного применения	Лекарственные средства (экстракты густые и сухие).			Определение влаги	-

1	2	3	4	5	6	7
148	P N 000126/01-280211	Лекарственные средства (суппозитории на липофильной основе)			Время полной деформации	-
149	Гранулы резано-прессованные ГФ XIII, ОФС.1.4.1.0022.15 Нормативные документы на лекарственные средства, в зарегистрированном реестре Государственного реестра лекарственных средств, в том числе для ветеринарного применения	Лекарственные средства (гранулы резано-прессованные)			Распадаемость Размер гранул	- -
150	Гранулы гомеопатические ГФ XII, ОФС 42-0023-04 Нормативные документы на лекарственные средства, в зарегистрированном реестре Государственного реестра лекарственных средств, в том числе для ветеринарного применения	Лекарственные средства (гранулы гомеопатические)			Распадаемость Количество гранул в 1 г	- -
151	Извлекаемый объем ГФ XIII, ОФС.1.4.2.0002.15 Нормативные документы на лекарственные средства, в зарегистрированном реестре Государственного реестра лекарственных средств, в том числе для ветеринарного применения	Лекарственные средства (лекарственные формы для приема внутрь)			Извлекаемый объем Масса (объем) содержимого упаковки	- -

1	2	3	4	5	6	7
152	Извлекаемый объем лекарственных форм для парентерального применения ГФ XII, ОФС.1.4.2.0003.15 Нормативные документы на лекарственные средства, зарегистрированные в Государственном реестре лекарственных средств, в том числе для ветеринарного применения	Лекарственные средства (лекарственные формы для парентерального применения)			Извлекаемый объем	-
153	Истираемость таблеток ГФ XIII, ОФС.1.4.2.0004.15 Нормативные документы на лекарственные средства, зарегистрированные в Государственном реестре лекарственных средств, в том числе для ветеринарного применения	Лекарственные средства (таблетки)			Масса (объем) содержимого упаковки	-
154	Истираемость таблеток ГФ XI, выпуск 2, стр. 157 Нормативные документы на лекарственные средства, зарегистрированные в Государственном реестре лекарственных средств, в том числе для ветеринарного применения	Лекарственные средства (таблетки)			Истираемость таблеток	-
					Прочность таблеток на истирание	-
					Истираемость таблеток	-
					Прочность таблеток на истирание	-

1	2	3	4	5	6	7
155	Видимые механические включения ГФ XIII, ОФС.1.4.2.0005.15 Нормативные документы на лекарственные средства, зарегистрированные в Государственном реестре лекарственных средств, в том числе для ветеринарного применения	Лекарственные средства (лекарственные формы для парентерального применения и глазные лекарственные формы)			Видимые механические включения	-
156	РД 42-501-98	Лекарственные средства (лекарственные формы для парентерального применения и глазные лекарственные формы)			Видимые механические включения	-
157	РДИ 42-504-00	Лекарственные средства (лекарственные формы для парентерального применения и глазные лекарственные формы)			Невидимые механические включения	-
158	Невидимые механические включения ГФ XIII, ОФС.1.4.2.0006.15 Нормативные документы на лекарственные средства, зарегистрированные в Государственном реестре лекарственных средств, в том числе для ветеринарного применения	Лекарственные средства (лекарственные формы для парентерального применения)			Видимые механические включения	-

1	2	3	4	5	6	7
159	Масса (объем) содержимого упаковки ГФ XIII, ОФС.1.4.2.0007.15 Нормативные документы на лекарственные средства, зарегистрированные в Государственном реестре лекарственных средств, в том числе для ветеринарного применения	Лекарственные средства (мази, жидкие лекарственные формы для наружного и местного применения, порошки, аэрозоли, спреи и другие лекарственные формы, находящиеся в упаковке с массой (объемом) содержимого не более 250 г)			Извлекаемый объем Масса (объем) содержимого упаковки	- -
160	Однородность дозирования ГФ XIII, ОФС.1.4.2.0008.15 Нормативные документы на лекарственные средства, зарегистрированные в Государственном реестре лекарственных средств, в том числе для ветеринарного применения	Лекарственные средства (дозированные лекарственные формы)			Однородность дозирования	-
161	Однородность дозирования ГФ XI, выпуск 2, стр. 143, 154 Нормативные документы на лекарственные средства, зарегистрированные в Государственном реестре лекарственных средств, в том числе для ветеринарного применения	Лекарственные средства (таблетки, капсулы)			Однородность дозирования	-

1	2	3	4	5	6	7
162	Однородность массы дозированных лекарственных форм ГФ XIII, ОФС.1.4.2.0009.15 Нормативные документы на лекарственные средства, зарегистрированные в Государственном реестре лекарственных средств, в том числе для ветеринарного применения	Лекарственные средства (дозированные формы)			Средняя масса	--
					Средняя масса и однородность по массе	-
					Отклонения от средней массы	-
					Однородность дозирования	-
					Однородность массы дозированных лекарственных форм	-
163	ГФ XI, выпуск 2, стр. 141, 143, 150, 151, 154 Нормативные документы на лекарственные средства, зарегистрированные в Государственном реестре лекарственных средств, в том числе для ветеринарного применения	Лекарственные средства для парентерального применения, капсулы, порошки, суппозитории, таблетки			Средняя масса	-
					Средняя масса и однородность по массе	-
					Отклонения от средней массы	-
					Однородность дозирования	-
					Однородность массы дозированных лекарственных форм	-
164	ГФ XIII, ОФС.1.1.0005.15 Нормативные документы на лекарственные средства, зарегистрированные в Государственном реестре лекарственных средств, в том числе для ветеринарного применения	Лекарственные средства, лекарственное растительное сырье			Извлекаемый объем	-
					Масса (объем) содержимого упаковки	-
165	ОСТ 64-492-85	Лекарственные средства, лекарственное растительное сырье			Извлекаемый объем	-
					Масса (объем) содержимого упаковки	-

1	2	3	4	5	6	7
166	Прочность таблеток на раздавливание ГФ XIII, ОФС.1.4.2.0011.15 Нормативные документы на лекарственные средства, зарегистрированные в Государственном реестре лекарственных средств, в том числе для ветеринарного применения	Лекарственные средства (таблетки)			Прочность таблеток на раздавливание (прочность)	-
167	ГФ XI выпуск 2, стр. 157	Лекарственные средства (таблетки)			Прочность таблеток на раздавливание (прочность)	-
168	Распадаемость ГФ XIII, ОФС.1.4.2.0013.15 Нормативные документы на лекарственные средства, зарегистрированные в Государственном реестре лекарственных средств, в том числе для ветеринарного применения	Лекарственные средства (таблетки, капсулы, гранулы)			Распадаемость	-
169	Распадаемость ГФ XI выпуск 2, стр. 158, 139, 143 Нормативные документы на лекарственные средства, зарегистрированные в Государственном реестре лекарственных средств, в том числе для ветеринарного применения	Лекарственные средства (таблетки, капсулы, гранулы)			Распадаемость	-

1	2	3	4	5	6	7
170	Растворение для твердых дозированных лекарственных форм ГФ XIII, ОФС.1.4.2.0014.15 Нормативные документы на лекарственные средства, зарегистрированные в Государственном реестре лекарственных средств, в том числе для ветеринарного применения	Лекарственные средства (твердые дозированные лекарственные формы)			Растворение	-
171	Растворение для твердых дозированных лекарственных форм ГФ XII, ОФС 42-0003-04 Нормативные документы на лекарственные средства, зарегистрированные в Государственном реестре лекарственных средств, в том числе для ветеринарного применения	Лекарственные средства (твердые дозированные лекарственные формы)			Растворение	-
172	Растворение для твердых дозированных лекарственных форм ГФ XI выпуск 2, стр. 143, 154 Нормативные документы на лекарственные средства, зарегистрированные в Государственном реестре лекарственных средств, в том числе для ветеринарного применения	Лекарственные средства (твердые дозированные лекарственные формы)			Растворение	-

1	2	3	4	5	6	7
173	Эфирные масла ГФ XIII, ОФС.1.5.2.0001.15 Нормативные документы на лекарственные средства, зарегистрированные в Государственном реестре лекарственных средств, в том числе для ветеринарного применения	Эфирные масла Лекарственное растительное сырье и лекарственные средства растительного происхождения. Фармацевтические субстанции			Описание, цвет, прозрачность, запах Растворимость Жирные и минеральные масла, в т.ч. осмолившиеся Спирт этиловый Растворимость в спирте Остаток эфирного масла после выпаривания Вода Кислотное число Парафин, воск, смоляные и минеральные масла. Мыла Неомыляемые вещества Летучие вещества Альдегиды Вода, белки Цианиды, синильная кислота Индекс окисленности Парафин, воск, смоляные и минеральные масла. Мыла. Летучие вещества Индекс окисленности Альдегиды Вода, белки Цианиды, синильная кислота Неомыляемые вещества	- - - - - - - - - - - - - - - - - - - -
174	Масла жирные растительные ГФ XIII, ОФС.1.5.2.0002.15 Нормативные документы на лекарственные средства, зарегистрированные в Государственном реестре лекарственных средств, в том числе для ветеринарного применения	Масла жирные растительные Лекарственное растительное сырье и лекарственные средства растительного происхождения. Фармацевтические субстанции				
175	Масла жирные растительные ГФ X, ст. 472 Нормативные документы на лекарственные средства, зарегистрированные в Государственном реестре лекарственных средств, в том числе для ветеринарного применения	Лекарственные средства. Масла жирные растительные				

1	2	3	4	5	6	7
176	Определение степени зараженности ГФ XIII, ОФС.1.5.3.0002.15 Нормативные документы на лекарственные средства, зарегистрированные в Государственном реестре лекарственных средств, в том числе для ветеринарного применения лекарственных средств Минздравом России	Лекарственное растительное сырье и лекарственные растительные препараты			Наличие вредителей запасов Наличие амбарных вредителей	- -
177	Определение степени зараженности ГФ XI вып 1, стр.276 Нормативные документы на лекарственные средства, зарегистрированные в Государственном реестре лекарственных средств, в том числе для ветеринарного применения лекарственных средств Минздравом России	Лекарственное растительное сырье и лекарственные растительные препараты			Наличие вредителей запасов Наличие амбарных вредителей	
178	Техника микроскопического и микрохимического исследования ЛРС. ГФ XIII, ОФС.1.5.3.0003.15 Нормативные документы на лекарственные средства, зарегистрированные в Государственном реестре лекарственных средств, в том числе для ветеринарного применения	Лекарственное растительное сырье и лекарственные растительные препараты			Подлинность Содержание примесей: -части сырья утратившие окраску; -другие части сырья; -органическая примесь; -минеральная примесь	- -

1	2	3	4	5	6	7
179	Определение подлинности, содержания примесей в ЛРС. ГФ XIII, ОФС.1.5.3.0004.15 Нормативные документы на лекарственные средства, зарегистрированные в Государственном реестре лекарственных средств, в том числе для ветеринарного применения	Лекарственное растительное сырье и лекарственные растительные препараты			Подлинность Содержание примесей: -части сырья утратившие окраску; -другие части сырья; -органическая примесь; -минеральная примесь	-
180	Определение подлинности, содержания примесей в ЛРС. ГФ XI выпуск 1, стр. 252-267, 275-285 Нормативные документы на лекарственные средства, зарегистрированные в Государственном реестре лекарственных средств, в том числе для ветеринарного применения	Лекарственное растительное сырье и лекарственные растительные препараты			Подлинность Содержание примесей: -части сырья утратившие окраску; -другие части сырья; -органическая примесь; -минеральная примесь	-
181	Зола нерастворимая в хлористоводородной кислоте ГФ XIII, ОФС.1.5.3.0005.15 Нормативные документы на лекарственные средства, зарегистрированные в Государственном реестре лекарственных средств, в том числе для ветеринарного применения	Лекарственное растительное сырье и лекарственные растительные препараты			Зола нерастворимая в хлористоводородной кислоте	-

1	2	3	4	5	6	7
182	Зола нерастворимая в хлористоводородной кислоте ГФ XI выпуск 2, стр. 25 Нормативные документы на лекарственные средства, зарегистрированные в Государственном реестре лекарственных средств, в том числе для ветеринарного применения	Лекарственное растительное сырьё и лекарственные растительные препараты			Зола нерастворимая в хлористоводородной кислоте	-
183	Определение содержания экстрактивных веществ ГФ XIII, ОФС.1.5.3.0006.15; Нормативные документы на лекарственные средства, зарегистрированные в Государственном реестре лекарственных средств, в том числе для ветеринарного применения	Лекарственное растительное сырьё и лекарственные растительные препараты			Содержание экстрактивных веществ	-
184	Определение содержания экстрактивных веществ ГФ XI, выпуск 1, стр. 295 Нормативные документы на лекарственные средства, зарегистрированные в Государственном реестре лекарственных средств, в том числе для ветеринарного применения	Лекарственное растительное сырьё и лекарственные растительные препараты			Содержание экстрактивных веществ	-

1	2	3	4	5	6	7
185	Определение влажности ГФ XIII, ОФС.1.5.3.0007.15 Нормативные документы на лекарственные средства, в зарегистрированном реестре Государственном реестре лекарственных средств, в том числе для ветеринарного применения	Лекарственное растительное сырьё и лекарственные растительные препараты			Влажность	-
186	Определение влажности ГФ XI выпуск 1, стр. 285 Нормативные документы на лекарственные средства, в зарегистрированном реестре Государственном реестре лекарственных средств, в том числе для ветеринарного применения	Лекарственное растительное сырьё и лекарственные растительные препараты			Влажность	-
187	Определение содержания дубильных веществ ГФ XIII, ОФС.1.5.3.0008.15 Нормативные документы на лекарственные средства, в зарегистрированном реестре Государственном реестре лекарственных средств, в том числе для ветеринарного применения	Лекарственное растительное сырьё и лекарственные растительные препараты			Содержание дубильных веществ	-
188	Определение содержания дубильных веществ ГФ XI, выпуск 1, стр. 286 Нормативные документы на лекарственные средства, в зарегистрированном реестре Государственном реестре лекарственных средств, в том числе для ветеринарного применения	Лекарственное растительное сырьё и лекарственные растительные препараты			Содержание дубильных веществ	-

1	2	3	4	5	6	7
189	Определение содержания эфирного масла ГФ XIII, ОФС.1.5.3.0010.15 метод 1 Нормативные документы на лекарственные средства, зарегистрированные в Государственном реестре лекарственных средств, в том числе для ветеринарного применения	Лекарственное растительное сырьё и лекарственные растительные препараты			Содержание эфирного масла	-
190	Определение содержания эфирного масла ГФ XI, выпуск 1, стр. 290, метод 1 Нормативные документы на лекарственные средства, зарегистрированные в Государственном реестре лекарственных средств, в том числе для ветеринарного применения	Лекарственное растительное сырьё и лекарственные растительные препараты			Содержание эфирного масла	-
191	ГФ XIII, ОФС.1.5.1.0001.15 Нормативные документы на лекарственные средства, зарегистрированные в Государственном реестре лекарственных средств, в том числе для ветеринарного применения	Лекарственное растительное сырьё и лекарственные растительные препараты			Количественное определение биологически активных веществ	-
192	ГФ XI выпуск 1, стр. 252-267, Нормативные документы на лекарственные средства, зарегистрированные в Государственном реестре лекарственных средств, в том числе для ветеринарного применения	Лекарственное растительное сырьё и лекарственные растительные препараты			Количественное определение биологически активных веществ	-

1	2	3	4	5	6	7
193	ГФ XI выпуск 2, стр. 226-380 Нормативные документы на лекарственные средства, зарегистрированные в Государственном реестре лекарственных средств, в том числе для ветеринарного применения	Лекарственное растительное сырьё и лекарственные растительные препараты			Количественное определение биологически активных веществ	-
194	Определение ионов алюминия ГФ XIII, ОФС.1.7.2.0016.15 Нормативные документы на лекарственные средства, зарегистрированные в Государственном реестре лекарственных средств, в том числе для ветеринарного применения	Лекарственные средства (иммунобиологические лекарственные препараты)			Алюминий	-
195	Спектрофотометрическое определение фосфора в иммунобиологических лекарственных препаратах ГФ XIII, ОФС.1.7.2.0017.15 Нормативные документы на лекарственные средства, зарегистрированные в Государственном реестре лекарственных средств, в том числе для ветеринарного применения	Лекарственные средства (иммунобиологические лекарственные препараты)			Фосфор	-

1	2	3	4	5	6	7
196	Определение нуклеиновых кислот по методу Спирина в иммунобиологических лекарственных препаратах ГФ XIII, ОФС.1.7.2.0018.15 Нормативные документы на лекарственные средства, зарегистрированные в Государственном реестре лекарственных средств, в том числе для ветеринарного применения	Лекарственные средства (иммунобиологические лекарственные препараты)			Суммарное количество нуклеиновых кислот	-
197	Количественное определение формальдегида в иммунобиологических лекарственных препаратах ГФ XIII, ОФС.1.7.2.0024.15 Нормативные документы на лекарственные средства, зарегистрированные в Государственном реестре лекарственных средств, в том числе для ветеринарного применения	Лекарственные средства (иммунобиологические лекарственные препараты)			Формальдегид	-
198	Определение белкового азота с реактивом Несслера с предварительным осаждением белкового материала в иммунобиологических лекарственных препаратах ГФ XIII, ОФС.1.7.2.0026.15 Нормативные документы на лекарственные средства, зарегистрированные в Государственном реестре лекарственных средств, в том числе для ветеринарного применения	Лекарственные средства (иммунобиологические лекарственные препараты)			Белковый азот	-

1	2	3	4	5	6	7
199	Определение общего азота с реактивом Несслера ГФ XIII, ОФС.1.7.2.0027.15 Нормативные документы на лекарственные средства, зарегистрированные в Государственном реестре лекарственных средств, в том числе для ветеринарного применения	Лекарственные средства (иммунобиологические лекарственные препараты)			Общий азот	-
200	Количественное определение фенола спектрофотометрическим методом ГФ XIII, ОФС.1.7.2.0028.15 Нормативные документы на лекарственные средства, зарегистрированные в Государственном реестре лекарственных средств, в том числе для ветеринарного применения	Лекарственные средства (иммунобиологические лекарственные препараты)			Фенол	-
201	Количественное определение хлоридов методом осадительного титрования ГФ XIII, ОФС.1.7.2.0030.15 Нормативные документы на лекарственные средства, зарегистрированные в Государственном реестре лекарственных средств, в том числе для ветеринарного применения	Лекарственные средства (иммунобиологические лекарственные препараты)			Содержание хлоридов	-

1	2	3	4	5	6	7
202	Метод иммуноферментного анализа ГФ XIII, ОФС.1.7.2.0033.15 Нормативные документы на лекарственные средства, зарегистрированные в Государственном реестре лекарственных средств, в том числе для ветеринарного применения	Лекарственные средства (иммунобиологические лекарственные препараты)			Подлинность Количественное определение	-
203	Иммуноглобулины человека ГФ XIII, ОФС.1.8.1.0003.15 Нормативные документы на лекарственные средства, зарегистрированные в Государственном реестре лекарственных средств, в том числе для ветеринарного применения	Лекарственные средства (иммунобиологические лекарственные препараты)			Термостабильность	-
204	Иммунодиффузия в геле ГФ XIII, ОФС.1.8.2.0001.15 Нормативные документы на лекарственные средства, зарегистрированные в Государственном реестре лекарственных средств, в том числе для ветеринарного применения	Лекарственные средства (препараты, полученные из крови и плазмы крови человека и животных)			Подлинность	-
205	Иммуноэлектрофорез в агаровом геле ГФ XIII, ОФС.1.8.2.0002.15 Нормативные документы на лекарственные средства, зарегистрированные в Государственном реестре лекарственных средств, в том числе для ветеринарного применения	Лекарственные средства (препараты, полученные из крови и плазмы крови человека и животных)			Подлинность	-

[illegible]

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7
208	Определение стерильности ГФ XIII, ОФС.1.2.4.0003.15 Нормативные документы на лекарственные средства, в том зарегистрированные в Государственном реестре лекарственных средств, в том числе для ветеринарного применения	Лекарственные средства, Вспомогательные вещества			Стерильность	Микроорганизмы обнаружены/не обнаружены
209	Определение содержания бактериальных эндотоксинов: ГФ XIII, ОФС.1.2.4.0006.15 - Качественный гель-тромб тест (Метод А); - Количественный гель-тромб тест (Метод В) Нормативные документы на лекарственные средства, в зарегистрированные в Государственном реестре лекарственных средств, в том числе для ветеринарного применения	Лекарственные средства для парентерального применения Вода для инъекций. Вода очищенная			Микроорганизмы- контаминанты (для бактериофагов)	Обнаружены/ не обнаружены
210	Определение эффективности антимикробных консервантов ГФ XIII, ОФС.1.2.4.0011.15 Нормативные документы на лекарственные средства, в зарегистрированные в Государственном реестре лекарственных средств, в том числе для ветеринарного применения	Лекарственные средства			Бактериальные эндотоксины	-
					Эффективность антимикробных консервантов	-

1	2	3	4	5	6	7
211	Определение специфической активности пробиотиков. ГФ XII, ОФС.1.7.2.0009.15 (общая часть, раздел 1, раздел 2) Нормативные документы на лекарственные средства, зарегистрированные в Государственном реестре лекарственных средств, в том числе для ветеринарного применения	Пробиотические производственные штаммы и пробиотики на их основе			Количество жизнеспособных бактерий в 1 дозе ИПП Активность кислото-образования	-
212	Биологические методы испытания препаратов интерферона с использованием культур клеток. ГФ XII, ОФС.1.7.2.0002.15 Нормативные документы на лекарственные средства, зарегистрированные в Государственном реестре лекарственных средств, в том числе для ветеринарного применения	Препараты интерферона человеческого всех типов природного и генноинженерного происхождения Фармацевтические субстанции всех типов природного и генноинженерного происхождения			Подлинность Токсичность Специфическая активность	- - -
213	Определение концентрации микробных клеток: ГФ XII, ОФС.1.7.2.0008.15 - Метод прямого подсчета (в счетной камере Горяева, - Подсчет клеток на мембранных фильтрах, визуальным методом с использованием стандартного образца мутности); Нормативные документы на лекарственные средства, зарегистрированные в Государственном реестре лекарственных средств, в том числе для ветеринарного применения	Лекарственные средства			Концентрация микробных клеток	-

1	2	3	4	5	6	7
214	Испытание на присутствие микоплазм микробиологическим методом. ГФ XIII, ОФС.1.7.2.0031.15 Нормативные документы на лекарственные средства, зарегистрированные в Государственном реестре лекарственных средств, в том числе для ветеринарного применения	Готовые лекарственные препараты для розлива. Готовые лекарственные препараты (средства), которые не должны содержать микоплазм. Иммунобиологические лекарственные препараты. Добавки к питательным средам.			Наличие микоплазм.	Обнаружено/ не обнаружено
Раздел 2. Биологически активные добавки к пище						
215	ГОСТ 15113.3	Биологически активные добавки к пище	10.89.19.210	-	Внешний вид: цвет, запах, вкус, консистенция	-
216	ГОСТ 15113.4	Биологически активные добавки к пище	10.89.19.210	-	Массовая доля влаги	-
217	ГФ XIII, ОФС.1.2.1.0010.15	Биологически активные добавки к пище	10.89.19.210	-	Массовая доля влаги	-
218	ГФ XI, выпуск 1, стр. 176	Биологически активные добавки к пище	10.89.19.210	-	Массовая доля влаги	-
219	ГОСТ 15113.8	Биологически активные добавки к пище	10.89.19.210	-	Массовая доля золы	-
220	Р 4.1.1672-03 гл. 5, раздел VI, подраздел 1	Биологически активные добавки к пище	10.89.19.210	-	Перекисное число	-
221	Р 4.1.1672-03 гл. 5, раздел IV, подраздел 2	Биологически активные добавки к пище	10.89.19.210	-	Кислотное число	-
222	Р 4.1.1672-03 глава 1, раздел III, подраздел 4	БАД на основе преимущественно усвояемых углеводов	10.89.19.210	-	Массовая доля сахарозы Массовая доля общего сахара	- -
223	ГФ XIII, ОФС.1.2.1.0004.15	Биологически активные добавки к пище	10.89.19.210	-	pH	(0-14) ед. pH

1	2	3	4	5	6	7
224	ГФ XII, часть 1, стр.85 ОФС 42-0048-07	Биологически активные добавки к пище	10.89.19.210	-	pH	(0-14) ед. pH
225	ГФ XI выпуск 1, стр. 114	Биологически активные добавки к пище	10.89.19.210	-	pH	(0-14) ед. pH
226	ГФ XIII, ОФС.1.2.1.0014.15 Метод 1, Метод 2, Метод 3	Биологически активные добавки к пище	10.89.19.210	-	Плотность	(0,7-1,84) г/см ³
227	ГФ XII, изд. 2007г., часть 1, стр.38 (ОФС 42-0037-07); Метод 1, Метод 2, Метод 3	Биологически активные добавки к пище	10.89.19.210	-	Плотность	(0,7-1,84) г/см ³
228	ГФ XI выпуск 1, стр.24 Метод 1, 2, 3	Биологически активные добавки к пище	10.89.19.210	-	Плотность	(0,7-1,84) г/см ³
229	ГФ XIII, ОФС.1.2.1.0017.15	Биологически активные добавки к пище	10.89.19.210	-	Показатель преломления	1,32-1,7
230	ГФ XII, часть 1, стр.52 ОФС 42-0040-07	Биологически активные добавки к пище	10.89.19.210	-	Показатель преломления	1,32-1,7
231	ГФ XI выпуск 1, стр. 29	Биологически активные добавки к пище	10.89.19.210	-	Показатель преломления	1,32-1,7
232	ГФ XIII, ОФС.1.4.2.0009.15	Биологически активные добавки к пище	10.89.19.210	-	Средняя масса капсул, таблеток	-
233	ГФ XI, выпуск 2, стр. 143, 154	Биологически активные добавки к пище	10.89.19.210	-	Средняя масса капсул, таблеток	-
234	ГФ XIII, ОФС.1.4.2.0013.15	Биологически активные добавки к пище	10.89.19.210	-	Распадаемость	-
235	ГФ XIII, ОФС.1.4.1.0004.15	Биологически активные добавки к пище	10.89.19.210	-	Распадаемость	-
236	ГФ XIII, ОФС.1.4.1.0005.15	Биологически активные добавки к пище	10.89.19.210	-	Распадаемость	-
237	ГФ XI изд. 1990 г., выпуск 2, стр. 158, 139, 143	Биологически активные добавки к пище	10.89.19.210	-	Распадаемость	-
238	ГФ XIII, ОФС.1.5.3.0006.15	БАД на растительной основе	10.89.19.210	-	Определение содержания эфирного масла	-
239	ГФ XI выпуск 1, стр. 295	БАД на растительной основе	10.89.19.210	-	Определение содержания эфирного масла	-

1	2	3	4	5	6	7
240	Р 4.1.1672-03 глава 1, раздел I, подраздел 1	БАД на основе белков, аминокислот и их комплексов БАД на основе рыбы, морских беспозвоночных, ракообразных, моллюсков и др. морепродуктов, растительных морских организмов - сухие.	10.89.19.210	-	Определение общего белка	-
241	Р 4.1.1672-03 глава 1, раздел II, подраздел 1 - 1.1	БАД на растительной и жировой основе	10.89.19.210	-	Определение липидов	-
242	Р 4.1.1672-03 глава 1, раздел II, подраздел 1 - 1.2; А; Б	БАД на зерновой основе	10.89.19.210	-	Определение содержания жира	-
243	Р 4.1.1672-03 глава 1, раздел II, подраздел 1 - 1.3	БАД с высоким содержанием жира	10.89.19.210	-	Определение массовой доли жира	-
244	Р 4.1.1672-03 глава 1, раздел II, подраздел 4	БАД на растительной и жировой основе	10.89.19.210	-	Определение фосфолипидов (суммарного фосфора)	-
245	Р 4.1.1672-03 глава 1, раздел III, подраздел 1	БАД на зерновой основе	10.89.19.210	-	Определение крахмала	-
246	Р 4.1.1672-03 глава 1, раздел III, подраздел 3	БАД на основе преимущественно пищевых волокон (целлюлоза, камеди, пектин, гумми, микрокристаллическая целлюлоза отруби, фруктоолигосахара, хитозан и др. полисахариды)	10.89.19.210	-	Определение пектина	-
247	Р 4.1.1672-03 глава 2, раздел I подраздел 2	БАД на основе чистых субстанций (витамины, минеральные вещества, органические кислоты и др.) или их концентратов (экстрактов растений и др.)	10.89.19.210	-	Определение витаминов группы В	-

1	2	3	4	5	6	7
248	Р 4.1.1672-03 глава 2, раздел I подраздел 1	Биологически активные добавки к пище	10.89.19.210	-	Витамин А, Витамин Е	-
249	Р 4.1.1672-03 глава 2, раздел I подраздел 5	Биологически активные добавки к пище	10.89.19.210	-	Аскорбиновая кислота (витамин С)	-
250	Р 4.1.1672-03 глава 2, раздел II подраздел 3	Биологически активные добавки к пище	10.89.19.210	-	Кальций Магний	-
251	Р 4.1.1672-03 глава 2, раздел III, подраздел 1	БАД на основе рыбы, морских беспозвоночных, ракообразных, моллюсков и др. морепродуктов, растительных морских организмов - сухие	10.89.19.210	-	Определение йода	-
252	Р 4.1.1672-03 глава 3, раздел I подраздел 2 Продукция, внесенная в реестр свидетельств о государственной регистрации Роспотребнадзора РФ	БАД на растительной основе	10.89.19.210	-	Определение органических кислот	-
253	Р 4.1.1672-03 глава 3, раздел I подраздел 5	БАД на растительной основе	10.89.19.210	-	Определение кофеина, теобромину, теофиллина	-
254	Р 4.1.1672-03 глава 3, раздел I подраздел 6	БАД на растительной основе	10.89.19.210	-	Определение Хинина	-
255	Р 4.1.1672-03 глава 3, раздел I подраздел 7	Биологически активные добавки к пище	10.89.19.210	-	Определение коэнзима Q10	-
256	Р 4.1.1672-03 глава 3, раздел I подраздел 8	Биологически активные добавки к пище	10.89.19.210	-	Определение L-карнитина	-

1	2	3	4	5	6	7
257	Р 4.1.1.672-03 глава 3, раздел I подраздел 9	БАД на основе переработки продуктов пчеловодства – сухие	10.89.19.210	-	Определение полифенольных соединений	-
258	Р 4.1.1.672-03 глава 3, раздел I подраздел 10	БАД на растительной основе	10.89.19.210	-	Определение флавоноидов	-
259	Р 4.1.1.672-03 глава 3, раздел I подраздел 11.1	БАД на растительной основе	10.89.19.210	-	Определение катехинов и галловой кислоты	-
260	Р 4.1.1.672-03 глава 3, раздел I подраздел 11.2	БАД на растительной основе	10.89.19.210	-	Определение, флавононов	-
261	Р 4.1.1.672-03 глава 3, раздел I подраздел 11.3	БАД на растительной основе	10.89.19.210	-	Определение флавоноолов	-
262	Р 4.1.1.672-03 глава 3, раздел I подраздел 11.4	БАД на растительной основе	10.89.19.210	-	Определение изофлавонов	-
263	Р 4.1.1.672-03 глава 3, раздел I подраздел 11.5	БАД на растительной основе	10.89.19.210	-	Определение гиперозида рутина	-
264	Р 4.1.1.672-03 глава 3, раздел I подраздел 11.6	БАД на растительной основе	10.89.19.210	-	Определение Флавоногликозидов	-
265	Р 4.1.1.672-03 глава 3, раздел I подраздел 11.7	БАД на растительной основе	10.89.19.210	-	Определение глицеризиновой кислоты	-
266	Р 4.1.1.672-03 глава 3, раздел I подраздел 12	БАД на растительной основе	10.89.19.210	-	Определение содержания гингенозидов	-
267	Р 4.1.1.672-03 глава 3, раздел I подраздел 14	БАД на растительной основе	10.89.19.210	-	Определение элеутерозида В (сирингина)	-
268	Р 4.1.1.672-03 глава 3, раздел I подраздел 15	БАД на растительной основе	10.89.19.210	-	Определение производных кофейной кислоты	-
269	Р 4.1.1.672-03 глава 3, раздел I подраздел 18	БАД на растительной основе	10.89.19.210	-	Определение салидрозида	-
270	Р 4.1.1.672-03 глава 3, раздел I подраздел 19	БАД на растительной основе	10.89.19.210	-	Определение дубильных веществ	-
271	ГФ XIII, ОФС.1.5.3.0008.15	БАД на растительной основе	10.89.19.210	-	Определение дубильных веществ	-
272	ГФ XI, выпуск 1, стр. 286	БАД на растительной основе	10.89.19.210	-	Определение дубильных веществ	-

1	2	3	4	5	6	7
273	Р 4.1.1672-03 глава 3, раздел I подраздел 20	БАД на растительной основе	10.89.19.210	-	Определение производных антрахинона	-
274	Р 4.1.1672-03 глава 3, раздел I подраздел 21	БАД на растительной основе	10.89.19.210	-	Определение гидрохинона и его производных	-
275	Р 4.1.1672-03 глава 3, раздел I подраздел 22	БАД на растительной основе	10.89.19.210	-	Определение производных кумарина	-
276	Р 4.1.1672-03 глава 3, раздел I подраздел 24	БАД на растительной основе	10.89.19.210	-	Определение содержания инулина	-
277	Р 4.1.1672-03 глава 3, раздел I подраздел 25	БАД на растительной основе	10.89.19.210	-	Определение арализидов А, В, С	-
278	Р 4.1.1672-03 глава 3, раздел I подраздел 26	БАД на растительной основе	10.89.19.210	-	Определение экдистена	-
279	Р 4.1.1672-03 глава 3, раздел I подраздел 29	БАД на основе природных минералов (цеолиты и др.) в т.ч. мумие.	10.89.19.210	-	Определение содержания гуминовых кислот	-
280	Р 4.1.1672-03 глава 3, раздел I подраздел 29	БАД на основе природных минералов (цеолиты и др.) в т.ч. мумие.	10.89.19.210	-	Определение глицина	-
281	ГФ XI, выпуск 2, стр. 30	Биологически активные добавки к пище	10.89.19.210	-	Пептиды	-
282	ГФ XI, выпуск 2, стр. 379	Биологически активные добавки к пище	10.89.19.210	-	Определение содержания полисахаридов	-
283	ТУ 9283-003-59230155-2014, изм № 1, п.6.5; п.6.6; п.6.7	БАД к пище Мидивирин	10.89.19.210	-	Массовая доля ДНК	-
					Массовая доля белка	-
					Аминокислоты (таурин), полипептиды, пептоны	-
284	ТУ 9283-050-59230155-2015, п.6.4	БАД к пище VENOMAX АХЮМА	10.89.19.210	-	Определение содержания проантоцианиди-нов	-
285	ТУ 9283-020-59230155-14, п.6.4; п.6.5; п.6.6	БАД к пище Биосинол плюс	10.89.19.210	-	Определение содержания ДНК	-
					Определение содержания салицина	-
					Определение содержания флавоноидов в пересчете на кверцетина дигидрат	-

1	2	3	4	5	6	7
286	ТУ 9283-002-59230155-2014, п.6.4; п.6.5	БАД к пище Бифизим	10.89.19.210	-	Определение содержания ДНК	-
287	ТУ 9283-005-59230155-14, п.6.4; п.6.5	БАД к пище Веномакс	10.89.19.210	-	Определение содержания дезоксирибо-нуклеиновой кислоты (ДНК)	-
288	ТУ 9283-007-59230155-2014, п.6.4; п.6.5; п.6.6; п.6.7	БАД к пище Верналис	10.89.19.210	-	Определение содержания проантоцианидин-нов	-
289	ТУ 9283-035-59230155-2013, изменение № 1, п.6.4 п.6.5	БАД к пище Дивирин	10.89.19.210	-	Определение содержания дезоксирибо-нуклеиновой кислоты (ДНК)	-
290	ТУ 9283-006-59230155-14, п.6.4	БАД к пище Дизнай	10.89.19.210	-	Определение содержания флавоноидов в пересчете на рутин	-
291	ТУ 9283-001-59230155-2014, п.6.4; п.6.5; п.6.6	БАД к пище Нейростим	10.89.19.210	-	Определение содержания ДНК	-
292	ТУ 9283-041-59230155-11, изменение № 1, п.6.4; п.6.5	БАД к пище Суперкальций	10.89.19.210	-	Определение содержания белка	-
					Глутаминовая кислота качественная реакция	-
					Содержание кальция	-
					Содержание витамина D ₃	-

1	2	3	4	5	6	7
293	ТУ 9283-009-59230155-14, п.6.4 ; п.6.5; п.6.6	БАД к пище Ти-Сан	10.89.19.210	-	Определение содержания дезоксирибонуклеиновой кислоты (ДНК)	-
					Определение полисахаридов	-
					Определение аденозина	-
294	ТУ 9283-004-59230155-14, п.6.4; п.6.5; п.6.6	БАД к пище Хондромарин	10.89.19.210	-	Массовая доля ДНК	-
					Массовая доля белка	-
					Определение глюкозамина (качественная реакция)	-
295	ГОСТ 31904	Продукты пищевые	10.89.19.210	-	Отбор проб	-
296	ГОСТ 10444.15	Продукты пищевые	10.89.19.210		Количество мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов.	Менее 1,0 – 9,9x10 ³ КОЕ
297	ГОСТ 31747 (п. 4.1)	Продукты пищевые			Бактерии группы кишечной палочки (колиформы).	Обнаружены/ не обнаружены
298	ГОСТ 31746 (п.4.1, п.4.1.1)	Продукты пищевые			Staphylococcus aureus	Обнаружены/ не обнаружены
299	ГОСТ 10444.8	Продукты пищевые и корма для животных			Bacillus cereus	Менее 1,0 – 9,9x10 ³ КОЕ
300	ГОСТ 30726	Продукты пищевые			Escherichia coli	Обнаружены/не обнаружены
301	ГОСТ 31659	Продукты пищевые			Патогенные в т. ч. сальмонеллы	Обнаружены/ не обнаружены
302	ГОСТ 10444.12	Продукты пищевые и корма для животных			Плесени	Менее 1,0– 9,9x10 ³ КОЕ
					Дрожжи	Менее 1,0 – 9,9x10 ³ КОЕ
303	ГОСТ 56139	Продукты пищевые			Микроорганизмы — пробиотики	-
304	ГОСТ 20083 (п. 3.11)	Кормовые дрожжи			Живые клетки продуцента (для дрожжей и их лизатов)	Обнаружены/ не обнаружены

1	2	3	4	5	6	7
Раздел 3. Парфюмерно-косметическая продукция						
305	ГОСТ 29188.0	Парфюмерно-косметическая продукция	20.41 20.42 20.53	3301-3307	Отбор проб	
306	ГОСТ 29188.0	Парфюмерно-косметическая продукция	20.41.31.110 20.41.31.120 20.42.1	3301-3307	Органолептические показатели: внешний вид, цвет, запах	-
307	ГОСТ 29188.2	Парфюмерно-косметическая продукция	20.42.15 20.42.16 20.42.17 20.42.18 20.42.19 20.53		Определение водородного показателя (pH)	(0-14) ед.pH
308	ГОСТ 29188.3, п. 2; п.3	Изделия косметические	20.42.12 20.42.13 20.42.15 20.42.15.130 20.42.15.131 20.42.15.190	3301-3307	Коллоидная стабильность	Стабилен/ не стабилен
309	ГОСТ 29188.4	Изделия косметические	20.42.12 20.42.13 20.42.15 20.42.15.130 20.42.15.131 20.42.15.190	3301-3307	Термостабильность	Стабилен/ не стабилен
310	ГОСТ 29188.5	Изделия косметические	20.42	3301-3307	Массовая доля воды и летучих веществ	-
311	ГОСТ 790 п.3.3, п. 3.4	Мыло хозяйственное твердое и мыло туалетное твердое	20.41.31	3401	Определение свободной и связанной щелочи	-
312	ГОСТ 29188.6	Парфюмерно-косметические изделия	20.42.11 20.42.19.130 20.42.19.120 20.42.18.190 20.42.15.145 20.42.16.130 20.42.17 20.42.17.110	3301-3307	Определение этилового спирта	-

1	2	3	4	5	6	7
313	ГОСТ 31679, п. 6.4.2	Продукция косметическая жидкая	20.42.15.145 20.42.16.130 20.42.17 20.42.17.110 20.42.19.120	3304	Определение этилового спирта	-
314	ГОСТ 26878	Продукция косметическая гигиеническая моющая	20.41.31.130 20.42.16.110 20.42.19.130 20.42.19.190	3301-3307	Массовая доля хлоридов	-
315	ГОСТ ISO 280	Масла косметические, маслообразная продукция для принятия ванн	20.42.19.190 20.53	3301-3307	Определение показателя преломления	-
316	ГОСТ ISO 279	Масла косметические, маслообразная продукция для принятия ванн	20.42.19.190 20.53	3301-3307	Определение относительной плотности при температуре 20°C	-
317	ГОСТ 790 п 3.2; п. 3.3; п. 3.4; п. 3.6; п. 3.7; п. 3.8	Мыло хозяйственное твердое и мыло туалетное Мыло туалетное твердое	20.41.31	3401	Массовая доля жирных кислот Массовая доля свободной щелочи Массовая доля свободной углекислоты соды Температура застывания жирных кислот, выделенных из мыла Массовая доля примесей, нерастворимых в воде Массовая доля хлористого натрия	- - - - - - -
318	ГОСТ 31649, п. 6.4; п. 6.5; п. 6.6	Продукция декоративной косметики на жировосковой основе	20.42.12 20.42.14 20.42.15	3301-3307	Кислотное число Карбонильное число Кроющая способность	- - -
319	ГОСТ ISO 21149	Парфюмерно-косметическая продукция	20.42.1	3301-3307	Общее количество мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов	-

1	2	3	4	5	6	7
320	МУК 4.2.801 (п. 3.2.1, п. 4.1, п. 4.2, п. 4.3 п. 4.4, п. 4.5, п. 4.6)	Парфюмерно-косметическая продукция	20.42.1	3301-3307	Общее количество мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов <i>Staphylococcus aureus</i> <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Обнаружено/не обнаружено Обнаружено/не обнаружено
321	ГОСТ ISO 22718	Парфюмерно-косметическая продукция	20.42.1	3301-3307	Дрожжи, дрожжеподобные и плесневые грибы	-
322	ГОСТ ISO 22717	Парфюмерно-косметическая продукция	20.42.1	3301-3307	Бактерии семейства <i>Enterobacteriaceae</i> Стерильность	Обнаружено/не обнаружено Микроорганизмы обнаружены/не обнаружены
323	ГОСТ ISO 18416	Парфюмерно-косметическая продукция	20.42.1	3301-3307	<i>Staphylococcus aureus</i>	Обнаружено/не обнаружено
324	ГОСТ ISO 21150	Парфюмерно-косметическая продукция	20.42.1	3301-3307	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> <i>Candida albicans</i> <i>Escherichia coli</i>	Обнаружено/не обнаружено Обнаружено/не обнаружено Обнаружено/не обнаружено
Раздел 4. Оценка качества питательных сред						
325	Оценка ростовых свойств: - количественный метод; - качественный метод. ГФ XIII, ОФС.1.2.4.0002.15, п.10.1	Питательные среды (агаризованные, жидкие)	20.59.52.140	-	Коэффициент прорастания Визуально наблюдаемый рост тест-штаммов (сравнивается с ростом на аттестованных средах)	-
326	Определение селективных свойств. ГФ XIII, ОФС.1.2.4.0002.15, п.10.2	Питательные среды	20.59.52.140	-	Штаммы-ассоцианты <i>Staphylococcus aureus</i> <i>Escherichia coli</i> <i>Bacillus cereus</i>	Наличие/отсутствие

1	2	3	4	5	6	7
327	Определение диагностических свойств. ГФ ХП, ОФС.1.2.4.0002.15, п.10.3	Питательные среды	20.59.52.140	-	Pseudomonas aeruginosa Морфологические и диагностические признаки тест-микроорганизмов Рост штаммов-ассоциантов Staphylococcus aureus Escherichia coli Bacillus cereus Pseudomonas aeruginosa	- Наличие/отсутствие
Раздел 5. Вода питьевая						
328	МУК 4.2.1018	Вода питьевая централизованного водоснабжения, нецентрализованного водоснабжения, расфасованная в емкости	36.00.11.000	-	Термотолерантные колиформные бактерии Общие колиформные бактерии Общее микробное число Общее микробное число при температуре 37°C Общее микробное число при температуре 22°C Колифаги Споры сульфитредуци- рующих кластридий Глюкозоположительные колиформные бактерии Pseudomonas aeruginosa	Обнаружено/не обнаружено Обнаружено/не обнаружено Обнаружено/не обнаружено Обнаружено/не обнаружено Обнаружено/не обнаружено Обнаружено/не обнаружено Обнаружено/не обнаружено Обнаружено/не обнаружено Обнаружено/не обнаружено Обнаружено/не обнаружено
329	МУ 2.1.4.1184 (приложение 7, приложение 8, приложение 9)	Вода питьевая	36.00.11.000	-	Общее микробное число при температуре 37°C Общее микробное число при температуре 22°C Общие колиформные бактерии Глюкозоположительные колиформные бактерии	- Обнаружено/не обнаружено Обнаружено/не обнаружено Обнаружено/не обнаружено

1	2	3	4	5	6	7
					Споры сульфитредуцирующих кластридий	Обнаружено/не обнаружено
					Колифаги	Обнаружено/не обнаружено
					Pseudomonas aeruginosa	Обнаружено/не обнаружено

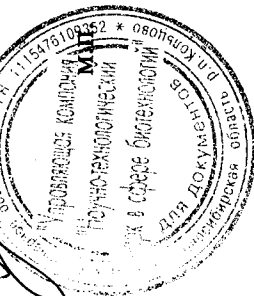
Руководитель испытательного лабораторного центра

М. П. Смолина



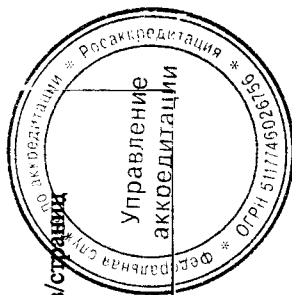
Генеральный директор АО «УК «Биотехнопарк»

Е.А. Гутова

Всего прошито, пронумеровано и скреплено печатью

44 (сорок четыре) листов/страниц



Руководитель экспертной группы

С.Ю. Давыдов

Технический эксперт

Г.Б. Федутинова

Технический эксперт

Т.Ю. Самсонова

Handwritten signature: Тарасов М.