

Протокол испытаний № 9764 от 12.07.2023

Наименование образца испытаний: Полуфабрикат в тесте с мясной начинкой категории В замороженный. Шифр пробы 286РСК0001/1
заказчик: АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ "РОССИЙСКАЯ СИСТЕМА КАЧЕСТВА", ИНН: 9705044437, 119071, Российская Федерация, г. Москва, Орджоникидзе ул., д. Д. 12
основание для проведения лабораторных исследований: Заявка №2415
дата документа основания: 28.06.2023
место отбора проб: Российская Федерация, г. Москва, -
отбор проб произвел: Заказчик
дата изготовления: 07.06.2023 (данные предоставлены заказчиком)
срок годности: 04.12.2023 (данные предоставлены заказчиком)
масса пробы: 500 грамм
дата поступления: 28.06.2023
даты проведения испытаний: 28.06.2023 - 11.07.2023
структурные подразделения, проводившие исследования:

фактический адрес места осуществления деятельности:

на соответствие требованиям: -

примечание: Образец предоставлен в виде одной упаковочной единицы массой нетто 500 г. (данные предоставлены заказчиком)

Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	ЦД на метал испытаний
В3а. Пестициды						
1	2,3,6 Трихлорбензойная кислота	мг/кг	<0,01	-	-	DIN EN 15662:2018 - Продукция пищевая растительного происхождения. Мультиметод определения остатков пестицидов с применением ГХ-МС и/или ЖХ-МС/МС после экстракции и разделения ацетонитрилом и очистки с помощью дисперсионной ТФФ. Модульный метод QuEChERS
2	2,4-Д	мг/кг	<0,01	-	-	DIN EN 15662:2018 - Продукция пищевая растительного происхождения. Мультиметод определения остатков пестицидов с применением ГХ-МС и/или ЖХ-МС/МС после экстракции и разделения ацетонитрилом и очистки с помощью дисперсионной ТФФ. Модульный метод QuEChERS

395	Этопрофос	мг/кг	<0,01	-	-	DIN EN 15662:2018 - Продукция пищевая растительного происхождения. Мультиметод определения остатков пестицидов с применением ГХ-МС и/или ЖХ-МС/МС после экстракции и разделения ацетонитрилом и очистки с помощью дисперсионной ТФЭ. Модульный метод QuEChERS
396	Этофенпрокс	мг/кг	<0,01	-	-	DIN EN 15662:2018 - Продукция пищевая растительного происхождения. Мультиметод определения остатков пестицидов с применением ГХ-МС и/или ЖХ-МС/МС после экстракции и разделения ацетонитрилом и очистки с помощью дисперсионной ТФЭ. Модульный метод QuEChERS
397	Этофумесат	мг/кг	<0,01	-	-	DIN EN 15662:2018 - Продукция пищевая растительного происхождения. Мультиметод определения остатков пестицидов с применением ГХ-МС и/или ЖХ-МС/МС после экстракции и разделения ацетонитрилом и очистки с помощью дисперсионной ТФЭ. Модульный метод QuEChERS

Комментарий: исследования проведены в тесте.

Данные, содержащиеся в полях "наименование образца испытаний", "место отбора проб" предоставлены заказчиком.

Заместитель начальника отдела приема заявок,
проб (образцов) и выдачи результатов

Руководитель филиала аккредитованной испытательной лаборатории и центра сертификации продукции

Аккредитация осуществляется на основании лицензии аккредитованной испытательной лаборатории.

Испытательная лаборатория имеет обязательность по всей информации, предоставленной в соответствии с законодательством.

Во всех случаях случаи, когда информация предоставляется заказчиком.

12.07.2023

Конец протокола испытаний.

Ответственный за оформление протокола:

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 1151А2023/1

От 17.07.2023 г.

Договор № 2469-ИЦ/ГМО/Л/157-2023/РСК
от 27.02.2023 г.

НАИМЕНОВАНИЕ ОБРАЗЦА ИСПЫТАНИЙ*	ПОЛУФАБРИКАТ В ТЕСТЕ С МЯСНОЙ НАЧИНКОЙ КАТЕГОРИИ В ЗАМОРОЖЕННЫЙ (ОБРАЗЕЦ ОБЕЗЛИЧЕН) 286РСК0001/2	
НД (ГД) НА ПРОДУКЦИЮ*	НЕ ПРЕДОСТАВЛЕН	
ЗАКАЗЧИК (включая юридический и фактический адрес)*	Автономная некоммерческая организация «Российская система качества» (Роскачество), 119071, г. Москва, улица Орджоникидзе, д. 12	
ИЗГОТОВИТЕЛЬ (включая юридический и фактический адрес)*	Информация не предоставлена заказчиком	
ЦЕЛЬ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ*	ПРОВЕДЕНИЕ ИСПЫТАНИЙ В СООТВЕТСТВИИ С ЗАЯВКОЙ ЗАКАЗЧИКА	
МЕСТО ОТБОРА ОБРАЗЦА*	Информация не предоставлена заказчиком	
ДАТА, ВРЕМЯ / АКТ ОТБОРА ОБРАЗЦА*	ДАТА ОТБОРА: 20.06.2023 г.	АКТ ОТБОРА/АКТ ПЕРЕДАЧИ: Не предоставлен/ Акт передачи б/н от 20.06.2023 г.
ОТБОР ПРОИЗВЕДЕН*	Информация не предоставлена заказчиком	
МАССА ПАРТИИ/ РАЗМЕР ПАРТИИ/НОМЕР ПАРТИИ*	Не указана	
КОЛИЧЕСТВО ОБРАЗЦА	7 уп. >500 г	
НОМЕР (КОД) ОБРАЗЦА	ОБР. № 1 (1151 А/1)	
НОМЕР ЗАЯВКИ, ДАТА ПОСТУПЛЕНИЯ ОБРАЗЦА	№ 1151 А от 20.06.2023 г.	
УПАКОВКА*	НАИМЕНОВАНИЕ УПАКОВКИ: Картонная упаковка, пломба №60054631	ЦЕЛОСТНОСТЬ УПАКОВКИ: не повреждена.
ДАТА ИЗГОТОВЛЕНИЯ*	07.06.2023 г.	
СРОК ГОДНОСТИ*	04.12.2023 г.	
УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ*	До и после вскрытия упаковки хранить при температуре не выше -18°С в пределах срока годности	
ОПИСАНИЕ ЭТИКЕТКИ (СОСТАВ)*	-	
СПОСОБ ДОСТАВКИ ОБРАЗЦА*	Автотранспорт, термоконтейнер	
ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ	ДАТА НАЧАЛА: 21.06.2023 г.	ДАТА ОКОНЧАНИЯ: 10.07.2023 г.
НОРМАТИВНЫЙ ДОКУМЕНТ*	-	

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

ГИСТОЛОГИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ (ГОСТ 31796-2012, ГОСТ 31474-2012, ГОСТ 31500-2012, ГОСТ 31479 -2012, ГОСТ 19496-2013):

ФАРШ ВКЛЮЧАЕТ В СВОЙ СОСТАВ ФРАГМЕНТЫ МЫШЕЧНОЙ, СОЕДИНИТЕЛЬНОЙ И ЖИРОВОЙ ТКАНИ, СОЕВЫЙ БЕЛОК, ЛУК РЕПЧАТЫЙ, ПРЯНОСТИ, ГОРЧИЦУ.

В СОСТАВЕ ПРЕДСТАВЛЕННОГО ОБРАЗЦА ДОБАВОК УГЛЕВОДНОЙ ПРИРОДЫ НЕ ОБНАРУЖЕНО.

НАИМЕНОВАНИЕ ОПРЕДЕЛЯЕМЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	НД НА МЕТОДИКУ ИССЛЕДОВАНИЙ	РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ	ДОПУСТИМЫЙ УРОВЕНЬ
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ:				
КМАФАнМ	КОЕ/г	ГОСТ 10444.15-94	1.6×10^5	НЕ БОЛЕЕ 2×10^6
БГКП (колиформы)	г	ГОСТ 31747-2012	ОБНАРУЖЕНО В 0.0001	НЕ ДОПУСКАЕТСЯ В 0.0001
ПАТОГЕННЫЕ МИКРООРГАНИЗМЫ, В Т.Ч. САЛЬМОНЕЛЛЫ	г	ГОСТ 31659-2012	НЕ ОБНАРУЖЕНО В 25	НЕ ДОПУСКАЕТСЯ В 25
L. MONOCYTOGENES	г	ГОСТ 32031-2022	НЕ ОБНАРУЖЕНО В 25	НЕ ДОПУСКАЕТСЯ В 25
ПЛЕСЕНИ	КОЕ/г	ГОСТ 10444.12-2013	1.4×10^2	НЕ БОЛЕЕ 500
ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ:				
МАССОВАЯ ДОЛЯ НИТРИТА НАТРИЯ	%	ГОСТ 8558.1-2015 (п.7)	МЕНЕЕ 0.0002	-
МАССОВАЯ ДОЛЯ ВЛАГИ	%	ГОСТ 9793-2016 (п.9)	52.2 ± 5.2	-
МАССОВАЯ ДОЛЯ ЖИРА В ПРОДУКТЕ	%	ГОСТ 23042-2015 (п.7)	5.4 ± 0.8	-
МАССОВАЯ ДОЛЯ ЖИРА В НАЧИНКЕ	%	ГОСТ 23042-2015 (п.7)	11.2 ± 1.7	-
МАССОВАЯ ДОЛЯ БЕЛКА В НАЧИНКЕ	%	ГОСТ 25011-2017 (п.6)	10.07 ± 1.51	-
МАССОВАЯ ДОЛЯ БЕЛКА В ПРОДУКТЕ	%	ГОСТ 25011-2017 (п.6)	8.78 ± 1.32	-
УГЛЕВОДЫ В ПРОДУКТЕ	%	МУ 1-40/3805-1991	31.8	-
МАССОВАЯ ДОЛЯ СОЛИ	%	ГОСТ 9957-2015 (п.7)	1.0 ± 0.1	-
МАССОВАЯ ДОЛЯ КРАХМАЛА В НАЧИНКЕ	%	ГОСТ 10574-2016 (п.6,7)	0.6 ± 0.1	-
МАССОВАЯ ДОЛЯ НАЧИНКИ К МАССЕ ПЕЛЬМЕНЯ	%	ГОСТ 32951-2014 (п.7.13)	51.5 ± 5.2	-
КАЛЬЦИЙ В НАЧИНКЕ	мг/кг	ГОСТ Р 55573-13 (п.5)	76.22 ± 19.06	-

Ответственный за оформление протокола испытаний:

РУКОВОДИТЕЛЬ ОТДЕЛА

ПОСРЕДСТВОМ ПРОТОКОЛА ИСПЫТАНИЙ НЕ В ПОЛНОМ ОБЪЕМЕ БЕЗ РАЗРЕШЕНИЯ

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ ДЕЙСТВИТЕЛЬНЫ ТОЛЬКО ДЛЯ ОБРАЗЦОВ, ПРОЦЕДУРЫ ИСПЫТАНИЯ

ПРОЦ.

ТАБЛ. ИСПЫТАНИЕ

ЗАПР.

НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА ПРАВИЛЬНОСТЬ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОЦЕДУРЫ ДОСТАВКИ И ОТБОРА

НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА СТОРОННИЕ МНЕНИЯ И ЗАКЛЮЧЕНИЯ НА ПОЛУЧЕННЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА ДАННЫЕ, ПРЕДОСТАВЛЕННЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ.

Протокол №1151А2023/1 от 17.07.2023 г. Стр. 2 из 2

конец протокола

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 276А2023ГМО/1

От 17.07.2023 г.

Договор № 2469-ИЦ/ГМО/ЮЛ57-2023/РСК
от 27.02.2023 г.

НАИМЕНОВАНИЕ ОБРАЗЦА ИСПЫТАНИЙ*	ПОЛУФАБРИКАТ В ТЕСТЕ С МЯСНОЙ НАЧИНКОЙ КАТЕГОРИИ В ЗАМОРОЖЕННЫЙ (ОБРАЗЕЦ ОБЕЗЛИЧЕН) 286РСК0001/2	
НД (ГД) НА ПРОДУКЦИЮ*	НЕ ПРЕДОСТАВЛЕН	
ЗАКАЗЧИК (включая юридический и фактический адрес)*	Автономная некоммерческая организация «Российская система качества» (Роскачество), 119071, г. Москва, улица Орджоникидзе, д. 12	
ИЗГОТОВИТЕЛЬ (включая юридический и фактический адрес)*	Информация не предоставлена заказчиком	
ЦЕЛЬ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ*	ПРОВЕДЕНИЕ ИСПЫТАНИЙ В СООТВЕТСТВИИ С ЗАЯВКОЙ ЗАКАЗЧИКА	
МЕСТО ОТБОРА ОБРАЗЦА*	Информация не предоставлена заказчиком	
ДАТА, ВРЕМЯ / АКТ ОТБОРА ОБРАЗЦА*	ДАТА ОТБОРА: 20.06.2023 г.	АКТ ОТБОРА/АКТ ПЕРЕДАЧИ: Не предоставлен/ Акт передача б/н от 20.06.2023 г.
ОТБОР ПРОИЗВЕДЕН*	Информация не предоставлена заказчиком	
МАССА ПАРТИИ/ РАЗМЕР ПАРТИИ/НОМЕР ПАРТИИ*	Не указана	
КОЛИЧЕСТВО ОБРАЗЦА	7 уп. × 500 г	
НОМЕР (КОД) ОБРАЗЦА	ОБР. № 1 (276 ГМО/1)	
НОМЕР ЗАЯВКИ, ДАТА ПОСТУПЛЕНИЯ ОБРАЗЦА	№ 276 ГМО от 20.06.2023 г.	
УПАКОВКА*	НАИМЕНОВАНИЕ УПАКОВКИ: Картонная упаковка, пломба №60054631	ЦЕЛОСТНОСТЬ УПАКОВКИ: не повреждена
ДАТА ИЗГОТОВЛЕНИЯ*	07.06.2023 г.	
СРОК ГОДНОСТИ*	04.12.2023 г.	
УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ*	До и после вскрытия упаковки хранить при температуре не выше -18°C в пределах срока годности	
ОПИСАНИЕ ЭТИКЕТКИ (СОСТАВ)*	-	
СПОСОБ ДОСТАВКИ ОБРАЗЦА*	Автоперевоз, термоконтейнер	
ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ	ДАТА НАЧАЛА: 21.06.2023 г.	ДАТА ОКОНЧАНИЯ: 27.06.2023 г.
НОРМАТИВНЫЙ ДОКУМЕНТ*	-	

**РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ
ВИДОВАЯ ИДЕНТИФИКАЦИЯ СЫРЬЕВОГО СОСТАВА**

НАИМЕНОВАНИЕ ОПРЕДЕЛЯЕМЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ	НД НА МЕТОДИКУ ИССЛЕДОВАНИЙ	РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ
ДНК СОИ	ГОСТ 31719-2012	ОБНАРУЖЕНО

Ответственный за оформление протокола испытаний:

РУКОВОДИТЕЛЬ ОТДЕЛА

ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ПРОТОКОЛА ИСПЫТАНИЙ НЕ В ПОЛНОМ ОБЪЕМЕ БЕЗ РАЗРЕШЕНИЯ
ЛИЦА, ЗАПИСАВШЕГО ПРОТОКОЛ

ЗАПИСАВШЕГО

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ ДЕЙСТВИТЕЛЬНЫ ТОЛЬКО ДЛЯ ОБРАЗЦОВ, ПРОШЕДШИХ ИСПЫТАНИЯ

И НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА ПРАВИЛЬНОСТЬ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОЦЕДУРЫ ДОСТАВКИ И ОТБОРА

ТАКАЯ КОПИЯ

НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА СРОКОВНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ И ЗАКЛЮЧЕНИЯ НА ПОЛУЧЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ

ТАКАЯ КОПИЯ

НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА ДАЛЫНЕ ПРЕДОСТАВЛЕННЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ

Протокол №276А2023ГМО/1 от 17.07.2023 г. Стр. 2 из 2

конец протокола

ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 1035/1

От 17.07.2023 г.

Договор № 2469-ИЦ/ГМО/ЮЛ57-
2023/РСК от 27.02.2023 г.

НАИМЕНОВАНИЕ ОБРАЗЦА ИСПЫТАНИЙ*	ПОЛУФАБРИКАТ В ТЕСТЕ С МЯСНОЙ НАЧИНКОЙ КАТЕГОРИИ В ЗАМОРОЖЕННЫЙ (ОБРАЗЕЦ ОБЕЗЛИЧЕН) 286РСК0001/2	
ИД (ТД) НА ПРОДУКЦИЮ*	НЕ ПРЕДОСТАВЛЕН	
ЗАКАЗЧИК (включая юридический и фактический адрес)*	Автономная некоммерческая организация «Российская система качества» (Роскачество), 119071, г. Москва, улица Орджоникидзе, д. 12	
ИЗГОТОВИТЕЛЬ (включая юридический и фактический адрес)*	Информация не предоставлена заказчиком	
ЦЕЛЬ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ*	ПРОВЕДЕНИЕ ИСПЫТАНИЙ В СООТВЕТСТВИИ С ЗАЯВКОЙ ЗАКАЗЧИКА	
МЕСТО ОТБОРА ОБРАЗЦА*	Информация не предоставлена заказчиком	
ДАТА, ВРЕМЯ / АКТ ОТБОРА ОБРАЗЦА*	ДАТА ОТБОРА: 20.06.2023 г.	АКТ ОТБОРА/АКТ ПЕРЕДАЧИ: Не предоставлен/ Акт передачи б/н от 20.06.2023 г.
ОТБОР ПРОИЗВЕДЕН*	Информация не предоставлена заказчиком	
МАССА ПАРТИИ/ РАЗМЕР ПАРТИИ/НОМЕР ПАРТИИ*	Не указана	
КОЛИЧЕСТВО ОБРАЗЦА	7 уп. × 500 г	
НОМЕР (КОД) ОБРАЗЦА	ОБР. № 1	
НОМЕР ЗАЯВКИ, ДАТА ПОСТУПЛЕНИЯ ОБРАЗЦА	№ 1035 з от 20.06.2023 г.	
УПАКОВКА*	НАИМЕНОВАНИЕ УПАКОВКИ: Картонная упаковка, пломба №60054631	ЦЕЛОСТНОСТЬ УПАКОВКИ: не повреждена
ДАТА ИЗГОТОВЛЕНИЯ*	07.06.2023 г.	
СРОК ГОДНОСТИ*	04.12.2023 г.	
УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ*	До и после вскрытия упаковки хранить при температуре не выше -18°C в пределах срока годности	
ОПИСАНИЕ ЭТИКЕТКИ (СОСТАВ)*	-	
СПОСОБ ДОСТАВКИ ОБРАЗЦА*	Автотранспорт, термоконтейнер	
ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ	ДАТА НАЧАЛА: 22.06.2023 г.	ДАТА ОКОНЧАНИЯ: 10.07.2023 г.
НОРМАТИВНЫЙ ДОКУМЕНТ*	-	

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ**ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ (ИД НА МЕТОДИКУ: ГОСТ 9959-15)**

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	ФАКТИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ
ВНЕШНИЙ ВИД ПЕЛЬМЕНЕЙ В ЗАМОРОЖЕННОМ ВИДЕ	БЕЗ ТРЕЩИН. ПРИ ВСТРЯХИВАНИИ УПАКОВКИ ЗВУК ЯСНЫЙ, ВЫРАЗИТЕЛЬНЫЙ
ВИД НА РАЗРЕЗЕ	НАЧИНКА В ТЕСТОВОЙ ОБОЛОЧКЕ, ИМЕЮЩАЯ ВИД РАВНОМЕРНО ПЕРЕМЕШАННОЙ МАССЫ МЯСНОГО СЫРЬЯ С ВКЛЮЧЕНИЯМИ ИЗМЕЛЬЧЕННОГО ЛУКА. ЦВЕТ НАЧИНКИ СВЕТЛО-КОРИЧНЕВЫЙ
КОНСИСТЕНЦИЯ ТЕСТА ВАРЕННЫХ ПЕЛЬМЕНЕЙ	НЕОДНОРОДНАЯ, ПЛОТНАЯ, БЕЗ КОМОЧКОВ, С НАЛИЧИЕМ ТОЧЕЧНЫХ УПЛОТНЕНИЙ
КОНСИСТЕНЦИЯ НАЧИНКИ	НАЧИНКА БЕЗ ВКЛЮЧЕНИЙ ГРУБОЙ СОЕДИНИТЕЛЬНОЙ ТКАНИ, СУХОЖИЛИЙ, КРОВЯНЫХ СГУСТКОВ
ЗАПАХ И ВКУС	ВАРЕННЫЕ (В ГОТОВОМ К УПОТРЕБЛЕНИЮ ВИДЕ) ПЕЛЬМЕНИ ИМЕЮТ ПРИВКУС И ЗАПАХ РАСТИТЕЛЬНОГО БЕЛКА, АРОМАТ ЛУКА РЕПЧАТОГО И ПРЯНОСТЕЙ НЕ ВЫРАЖЕН, ФАРИШ НЕДОСТАТОЧНО СОЧНЫЙ
НАЛИЧИЕ ЛОМА В УПАКОВКЕ	НЕ ОБНАРУЖЕНО
ВАРЕННЫЕ ПЕЛЬМЕНИ С НАРУШЕННОЙ ОБОЛОЧКОЙ	НЕ ОБНАРУЖЕНО

НАИМЕНОВАНИЕ ОПРЕДЕЛЯЕМЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	ИД НА МЕТОДИКУ ИССЛЕДОВАНИЙ	РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ
ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ: МАССА ОДНОГО ПЕЛЬМЕНЯ ТОЛЩИНА ТЕСТОВОЙ ОБОЛОЧКИ МАССА НЕТТО	грамм мм грамм	ГОСТ 4288-76 (п.2.2) ГОСТ 33394-2015 (п.6.17) ГОСТ 33394-2015 (п.6.16)	13.87 2.0 508.0

РУКОВОДИТЕЛЬ

17 июля 2023 г.

ПЕРЕПРАТКА И РАЗМНОЖЕНИЕ ЗАКЛЮЧЕНИЯ БЕЗ АЗВЕРЖЕНИЯ

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ ДЕЙСТВИТЕЛЬНЫ ТОЛЬКО ДЛЯ ОБРАЗЦОВ, СПРОСИДЕННЫХ ИСПЫТАНИЯ

ЗАПРЕЩАЕТСЯ

НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА ПРАВИЛЬНОСТЬ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОЦЕДУРЫ ДОСТАВКИ И ОТБОРА ПРОБ

НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА СТОРОННИЕ МНЕНИЯ И ТОЛКОВАНИЯ ПОЛУЧЕННЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ИСПЫТАНИЙ

Заключение № 1035/1 от 17.07.2023 г. Стр. 2 из 2

примечание: проба для испытаний доставлена в коробке, опечатанной синей наклейкой. Шломба № 60054630. Шифр пробы 286РСК0001/3. Количество точечных проб в упаковке: 2 шт. Полуфабрикат в тесте с мясной начинкой категории В замороженный, масса нетто 500 г, дата изготовления 07.06.2023 (годен до: 04.12.2023), упаковка: картон. Представитель Заказчика Капалин А.Н.

Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	ИД на метод испытаний
А6. Амфениколы						
1	Тиаμφеникол	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0)	-	-	ГОСТ 34533-2019 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
2	Фторфеникол	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0)	-	-	ГОСТ 34533-2019 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
3	Фторфеникол зинн	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0)	-	-	ГОСТ 34533-2019 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
4	Хлорамфеникол	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 0,2)	-	-	ГОСТ 34533-2019 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
А6. Нитроимидазолы						
5	Гидроксинитроимидазол	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0)	-	-	ГОСТ 34533-2019 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
6	Гидроксиметилметилнитроимидазол	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0)	-	-	ГОСТ 34533-2019 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
7	Гидроксиметронидазол	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0)	-	-	ГОСТ 34533-2019 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
8	Диметридазол	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0)	-	-	ГОСТ 34533-2019 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
9	Ипронидазол	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0)	-	-	ГОСТ 34533-2019 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
10	Метронидазол	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0)	-	-	ГОСТ 34533-2019 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором

24	Дооксициклин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1)	-	-	ГОСТ 31694-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания антибиотиков тетрациклиновой группы с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
25	Окситетрациклин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1)	-	-	ГОСТ 31694-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания антибиотиков тетрациклиновой группы с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
26	Тетрациклин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1)	-	-	ГОСТ 31694-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания антибиотиков тетрациклиновой группы с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
27	Хлортетрациклин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1)	-	-	ГОСТ 31694-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания антибиотиков тетрациклиновой группы с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
В1. Линкозамиды						
28	Клиндамицин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1)	-	-	ГОСТ 34136-2017 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания макролидов, линкозамидов и плевромугитинов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием
29	Линкомицин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1)	-	-	ГОСТ 34136-2017 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания макролидов, линкозамидов и плевромугитинов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием
30	Парлиминация	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1)	-	-	ГОСТ 34136-2017 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания макролидов, линкозамидов и плевромугитинов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием
В1. Макролиды						
31	Кларитромицин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1)	-	-	ГОСТ 34136-2017 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания макролидов, линкозамидов и плевромугитинов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием
32	Спирамицин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 2)	-	-	ГОСТ 34136-2017 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания макролидов, линкозамидов и плевромугитинов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием
33	Тилваколин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 5)	-	-	ГОСТ 34136-2017 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания макролидов, линкозамидов и плевромугитинов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием
34	Тимиколин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1)	-	-	ГОСТ 34136-2017 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания макролидов, линкозамидов и плевромугитинов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием

35	Тилозин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1)	-	-	ГОСТ 34136-2017 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания макролидов, линкозамидов и плевромутинов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием
36	Тултромицин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1)	-	-	ГОСТ 34136-2017 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания макролидов, линкозамидов и плевромутинов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием
37	Эритромицин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 10)	-	-	ГОСТ 34136-2017 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания макролидов, линкозамидов и плевромутинов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием
B1. Пенициллиновая группа						
38	Амоксициллин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0)	-	-	ГОСТ 34533-2019 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфенизолов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
39	Ампициллин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0)	-	-	ГОСТ 34533-2019 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфенизолов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
40	Бензилпенициллин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0)	-	-	ГОСТ 34533-2019 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфенизолов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
41	Диклоксациллин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0)	-	-	ГОСТ 34533-2019 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфенизолов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
42	Клоксациллин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0)	-	-	ГОСТ 34533-2019 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфенизолов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
43	Нафциллин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0)	-	-	ГОСТ 34533-2019 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфенизолов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
44	Оксациллин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0)	-	-	ГОСТ 34533-2019 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфенизолов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
45	Феноксиметилпенициллин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0)	-	-	ГОСТ 34533-2019 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфенизолов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
B1. Плевромутины						

46	Ванкомицин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1)	-	-	ГОСТ 34136-2017 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания макролидов, линкозамидов и плевромуглинов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием
47	Тиамулин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1)	-	-	ГОСТ 34136-2017 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания макролидов, линкозамидов и плевромуглинов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием
В1. Сульфаниламиды						
48	Сульфатуазидин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0)	-	-	ГОСТ 34533-2019 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
49	Сульфадимезин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0)	-	-	ГОСТ 34533-2019 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
50	Сульфадиметоксид	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0)	-	-	ГОСТ 34533-2019 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
51	Сульфаметразин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0)	-	-	ГОСТ 34533-2019 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
52	Сульфаметоксид	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0)	-	-	ГОСТ 34533-2019 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
53	Сульфаметоксизол	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0)	-	-	ГОСТ 34533-2019 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
54	Сульфаметоксипридазин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0)	-	-	ГОСТ 34533-2019 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
55	Сульфамоксид	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0)	-	-	ГОСТ 34533-2019 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
56	Сульфаниламид	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0)	-	-	ГОСТ 34533-2019 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором

57	Сульфамиран	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0)	-	-	ГОСТ 34533-2019 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфенизолов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
58	Сульфатизол	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0)	-	-	ГОСТ 34533-2019 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфенизолов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
59	Сульфазинноксалин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0)	-	-	ГОСТ 34533-2019 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфенизолов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
60	Сульфадиморид	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0)	-	-	ГОСТ 34533-2019 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфенизолов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
61	Сульфазотоксипридазин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0)	-	-	ГОСТ 34533-2019 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфенизолов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
62	Триметоприм	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0)	-	-	ГОСТ 34533-2019 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфенизолов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
B1. Хинолоны						
63	Данофлоксацин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1)	-	-	ГОСТ 32797-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания хинолонов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
64	Дифлоксацин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1)	-	-	ГОСТ 32797-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания хинолонов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
65	Ломефлоксацин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1)	-	-	ГОСТ 32797-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания хинолонов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
66	Марбофлоксацин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1)	-	-	ГОСТ 32797-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания хинолонов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
67	Налидиксовая кислота	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1)	-	-	ГОСТ 32797-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания хинолонов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
68	Норфлоксацин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1)	-	-	ГОСТ 32797-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания хинолонов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором

69	Оксалиновая кислота	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1)	-	-	ГОСТ 32797-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания миолонов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
70	Офлоксацин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1)	-	-	ГОСТ 32797-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания миолонов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
71	Пипемидовая кислота	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1)	-	-	ГОСТ 32797-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания миолонов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
72	Сарафлоксацин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1)	-	-	ГОСТ 32797-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания миолонов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
73	Флуэквиин (Flumequine)	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1)	-	-	ГОСТ 32797-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания миолонов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
74	Цифрофлоксацин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1)	-	-	ГОСТ 32797-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания миолонов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
75	Энрофлоксацин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1)	-	-	ГОСТ 32797-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания миолонов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором

В2в. Антигельминтики

76	Альбендазол	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0)	-	-	ГОСТ 32834-2022 - Продукция пищевая. Метод определения остаточного содержания антигельминтиков с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
77	Альбендазола аминсульфон	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0)	-	-	ГОСТ 32834-2022 - Продукция пищевая. Метод определения остаточного содержания антигельминтиков с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
78	Альбендазола сульфоксид	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0)	-	-	ГОСТ 32834-2022 - Продукция пищевая. Метод определения остаточного содержания антигельминтиков с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
79	Альбендазол сульфид	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0)	-	-	ГОСТ 32834-2022 - Продукция пищевая. Метод определения остаточного содержания антигельминтиков с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
80	Аминобендазол	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0)	-	-	ГОСТ 32834-2022 - Продукция пищевая. Метод определения остаточного содержания антигельминтиков с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
81	Аминофлубендазол	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0)	-	-	ГОСТ 32834-2022 - Продукция пищевая. Метод определения остаточного содержания антигельминтиков с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором

123	Толтразурил	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0)	-	-	ГОСТ 34535-2019 - Продукты пищевые, норма, продовольственное сырье. Метод определения содержания коксилициклинов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
124	Толтразурил сульфат	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0)	-	-	ГОСТ 34535-2019 - Продукты пищевые, норма, продовольственное сырье. Метод определения содержания коксилициклинов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
125	Этонидат	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0)	-	-	ГОСТ 34535-2019 - Продукты пищевые, норма, продовольственное сырье. Метод определения содержания коксилициклинов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
B2e. Нестероидные п/п средства						
126	Аминоацетилпирин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0)	-	-	ГОСТ 32881-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания нестероидных противовоспалительных лекарственных средств с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
127	Алтипарин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0)	-	-	ГОСТ 32881-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания нестероидных противовоспалительных лекарственных средств с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
128	Ацетиламиноацетилпирин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0)	-	-	ГОСТ 32881-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания нестероидных противовоспалительных лекарственных средств с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
129	Видрофен	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0)	-	-	ГОСТ 32881-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания нестероидных противовоспалительных лекарственных средств с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
130	Гидроксифлуниоксен	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0)	-	-	ГОСТ 32881-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания нестероидных противовоспалительных лекарственных средств с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
131	Диклофенак	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0)	-	-	ГОСТ 32881-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания нестероидных противовоспалительных лекарственных средств с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
132	Диметилметилпирин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0)	-	-	ГОСТ 32881-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания нестероидных противовоспалительных лекарственных средств с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
133	Ибупрофен	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0)	-	-	ГОСТ 32881-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания нестероидных противовоспалительных лекарственных средств с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
134	Изопропиламидопирин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0)	-	-	ГОСТ 32881-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания нестероидных противовоспалительных лекарственных средств с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором

B1. Полипептиды						
147	Массовая доля шпайбациллина	мг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 0,02)	-	-	ГОСТ 33934-2016 - Мясо и мясные продукты. Определение шпайбациллина методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
Генетически модифицированные организмы (ГМО)						
148	Ген bar	-	не обнаружен на уровне чувствительности (LOD) метода (менее 0,01%)	-	-	Инструкция к тест-системе "Pat/EPSPS/Bar скрининг" для качественного анализа ГМО. Производитель - компания "Синтол", г. Москва
149	Ген pat	-	не обнаружен на уровне чувствительности (LOD) метода (менее 0,01%)	-	-	Инструкция к тест-системе "Pat/EPSPS/Bar скрининг" для качественного анализа ГМО. Производитель - компания "Синтол", г. Москва
150	Генетическая конструкция CP4-epsr3	-	не обнаружена на уровне чувствительности (LOD) метода (менее 0,01%)	-	-	Инструкция к тест-системе "Pat/EPSPS/Bar скрининг" для качественного анализа ГМО. Производитель - компания "Синтол", г. Москва
151	Генетическая конструкция CTP2-CP4-epsr3	-	не обнаружена на уровне предела детекции (LOD) метода (менее 0,01%)	-	-	Инструкция по применению набора реагентов для выявления элементов ГМО "tEP" и "cp2-epsr3" методом ПЦР с гибридно-иммунофлуоресцентной детекцией. Организация-производитель ООО "ОрганикТест", г. Москва
152	Промотор /инженер 35S	-	не обнаружен на уровне чувствительности (LOD) метода (менее 0,01%)	-	-	МУК 4.2.2304-07 Методы идентификации и количественного определения генно-инженерно-модифицированных организмов растительного происхождения; Инструкция к тест-системе «Растение/35S+FMV/NOS скрининг» для качественного анализа ГМО. Производитель - компания «Синтол», г.Москва
153	Промотор FMV	-	не обнаружен на уровне чувствительности (LOD) метода (менее 0,01%)	-	-	ГОСТ Р 55576-2013 - Корма и кормовые добавки. Метод качественного определения регуляторных особенностей в геноме сои и кукурузы; Инструкция к тест-системе «Растение/35S+FMV/NOS скрининг» для качественного анализа ГМО. Производитель - компания «Синтол», г.Москва
154	Промотор rSsuA1a	-	не обнаружен на уровне предела детекции (LOD) метода (менее 0,01%)	-	-	Инструкция по применению набора реагентов для выявления элементов ГМО "pat" и "rSsuA1a" методом ПЦР с гибридно-иммунофлуоресцентной детекцией. Организация-производитель ООО "ОрганикТест", г. Москва
155	Терминатор NOS	-	не обнаружен на уровне чувствительности (LOD) метода (менее 0,01%)	-	-	МУК 4.2.2304-07 Методы идентификации и количественного определения генно-инженерно-модифицированных организмов растительного происхождения; Инструкция к тест-системе «Растение/35S+FMV/NOS скрининг» для качественного анализа ГМО. Производитель - компания «Синтол», г.Москва
156	Терминатор tEP	-	не обнаружен на уровне предела детекции (LOD) метода (менее 0,01%)	-	-	Инструкция по применению набора реагентов для выявления элементов ГМО "tEP" и "cp2-epsr3" методом ПЦР с гибридно-иммунофлуоресцентной детекцией. Организация-производитель ООО "ОрганикТест", г. Москва
Сырьевой состав (ДНК)						
157	ДНК гречуков	-	не обнаружена на уровне предела детекции (LOD) метода (менее 0,01%)	-	-	ГОСТ 31719-2012 - Продукты пищевые и корма. Экспресс-метод определения сырьевого состава (молекулярный); Инструкция по применению набора реагентов для выявления ДНК гречуков методом ПЦР с гибридно-иммунофлуоресцентной детекцией. Организация-производитель ООО №ОрганикТест", г. Москва
158	ДНК кукурузы	-	не обнаружена на уровне чувствительности (LOD) метода (менее 0,01%)	-	-	Инструкция по применению набора реагентов для обнаружения ДНК сои, кукурузы, рапы методом полимеразной цепной реакции в реальном времени. Предприятие-изготовитель ООО "Синтол", г. Москва; ГОСТ 31719-2012 - Продукты пищевые и корма. Экспресс-метод определения сырьевого состава (молекулярный)
159	ДНК пурши (Gallus gallus)	-	обнаружена	-	-	Инструкция по применению набора реагентов для обнаружения и дифференциации ДНК курятины (Gallus gallus) и индейки (Meleagris gallopavo) методом полимеразной цепной реакции в реальном времени «Gallus gallus / Meleagris gallopavo/ndent RT multiplex» (Синтол); ГОСТ 31719-2012 - Продукты пищевые и корма. Экспресс-метод определения сырьевого состава (молекулярный)

160	ДНК риса	-	не обнаружена на уровне чувствительности (LOD) метода (масса 0,01%)	-	-	Инструкция по применению набора реагентов для обнаружения ДНК сои, кукурузы, риса методом полимеразной цепной реакции в реальном времени. Предприятие-изготовитель ООО "Синтол", г. Москва; ГОСТ 31719-2012 - Продукты пищевые и норма. Экспресс-метод определения сырьевого состава (молекулярный)
161	ДНК сои	-	обнаружена	-	-	Инструкция по применению набора реагентов для обнаружения ДНК сои, кукурузы, риса методом полимеразной цепной реакции в реальном времени. Предприятие-изготовитель ООО "Синтол", г. Москва; ГОСТ 31719-2012 - Продукты пищевые и норма. Экспресс-метод определения сырьевого состава (молекулярный)
Физико-химические показатели						
162	Массовая доля фосфата и пересчет на P2O5	%	0,32	-	-	ГОСТ 9794-2015 - Продукты мясные. Методы определения содержания общего фосфора

Применяемое оборудование:

№ п/п	Наименование оборудования	Дата поверки/калибровки/аттестации	Дата окончания поверки/калибровки/аттестации
1	Система увариваний с генератором азота Turbo Var	Не требуется	Не требуется
2	Весы лабораторные электронные GH-252	17.11.2022	16.11.2023
3	Весы лабораторные электронные GH-252	17.11.2022	16.11.2023
4	Весы неавтоматического действия ACCULAB ALC-320d3	27.07.2022	26.07.2023
5	Весы электронные GF-600	17.11.2022	16.11.2023
6	Весы электронные GF-600	17.11.2022	16.11.2023
7	Дозатор 1-канальный, переменного объема, 10-100 мкл	15.11.2022	14.11.2023
8	Дозатор TRANSFERPETTE Handy Ster (100-5000) мкл	07.09.2022	06.09.2023
9	Дозатор механический 1-канальный переменного объема дозирования	06.12.2022	05.12.2023
10	Дозатор механический одноканальный 1000-10000 мкл	07.09.2022	06.09.2023
11	Дозатор механический одноканальный SARTORIUS	07.11.2022	06.11.2023
12	Дозатор механический одноканальный SARTORIUS	11.11.2022	06.11.2023
13	Дозатор механический одноканальный SARTORIUS	07.09.2022	06.09.2023
14	Дозатор механический одноканальный, BIOHIT PROLINE (20-200) мкл	15.11.2022	14.11.2023
15	Дозатор пипеточный с двойным термостатурированным цветным корпусом с переменным объемом доз, одноканальный Колор	13.03.2023	12.03.2024
16	Массо-спектрометр QTair 6500+	20.03.2023	19.03.2024
17	Массо-спектрометр QTair 6500+	20.03.2023	19.03.2024
18	Массо-спектрометр квадрупольный 4000 Q Tair	27.02.2023	26.02.2024
19	Микроцентрифуга (персональная низкоскоростная настольная) Mini Spin plus	06.02.2023	05.02.2024
20	Настольная центрифуга с охлаждением A.Begla X - 12R	01.06.2023	31.05.2024
21	Плита электрическая нагревательная Wisetern H-30D	Не требуется	Не требуется
22	Прибор для проведения полимеразной цепной реакции в режиме реального времени Rotor-Gene Q	24.08.2022	23.08.2023
23	Прибор для проведения полимеразной цепной реакции в режиме реального времени Rotor - Gene Q	31.10.2022	30.10.2023
24	Прибор для проведения полимеразной цепной реакции в режиме реального времени Rotor - Gene Q	10.10.2022	09.10.2023
25	Прибор для проведения полимеразной цепной реакции в режиме реального времени Rotor - Gene Q6 рlex	26.07.2022	25.07.2023
26	Система быстрого испарения из 48 позиций Turbo Var LV	Не требуется	Не требуется
27	Система очистки воды SIMPLICITY	Не требуется	Не требуется
28	Система твердофазной экстракции Манифолд	Не требуется	Не требуется
29	Спектрофотометр ПЭ-5400ВН	18.08.2022	17.08.2023
30	Термостат воздушный с охлаждением TCO 1/80 CPU	09.11.2022	08.11.2023
31	Центрифуга A.Begla X64R	01.06.2023	31.05.2024
32	Центрифуга MiniSpin для микропробирок 12 мест MiniSpin plus	06.02.2023	05.02.2024
33	Центрифуга многофункциональная Thermo Scientific SL40/40R	01.06.2023	31.05.2024
34	Центрифуга настольная Beckman Coulter Avanti J-15R	01.03.2023	29.02.2024
35	Шейкер вращательного типа Multi Reax Heidolph в комплекте с двумя креплениями, для 26 и 12 пробирок	Не требуется	Не требуется

Настоящий протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя/уполномоченного работника

Информация об испытуемом(ых) образце (образцах), отборе и условиях транспортировки предоставлена заказчиком. не несет ответственности за информацию, предоставленную заказчиком.

при подготовке и проведении испытаний в помещении лаборатории соблюдены необходимые требования к условиям окружающей среды в соответствии с нормативными документами.

Заказчик ознакомлен и согласен с применяемыми методами испытаний.

Результаты испытаний относятся только к образцу (образцам), прошедшим испытания.

не несет ответственности за применение данного протокола испытаний в целях

Количество экземпляров настоящего протокола испытаний - 1 экз. – для заказчика, 1 экз.- для испытательной лаборатории.

12.07.2023
Конец протокола испытаний.

Ответственный за оформление протокола: