

ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 1405/2

От 11.09.2023 г.

Договор № 2469-ИЦ/ГМО/ЮЛ157-2023/РСК от 27.02.2023 г.

| | | |
|---|---|---|
| НАИМЕНОВАНИЕ ОБРАЗЦА ИСПЫТАНИЙ* | ВЕТЧИНА ИЗ ОКОРОКА ПГН. МЯСОСОДЕРЖАЩИЙ ВАРЕННЫЙ ПРОДУКТ ИЗ МЯСА, УПАКОВКА: РЕТ (ОБРАЗЕЦ ОБЕЗЛИЧЕН) 290РСК0008/1 | |
| НД (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: 16.08.2023 г. | АКТ ОТБОРА/АКТ ПЕРЕДАЧИ: Не предоставлен/ Акт передачи б/н от 16.08.2023 г. |
| ОТБОР ПРОИЗВЕДЕН* | Информация не предоставлена заказчиком | |
| МАССА ПАРТИИ/ РАЗМЕР ПАРТИИ/НОМЕР ПАРТИИ* | Не указана | |
| КОЛИЧЕСТВО ОБРАЗЦА | 5 уп.×600 г | |
| НОМЕР (КОД) ОБРАЗЦА | ОБР.№ 2 | |
| НОМЕР ЗАЯВКИ, ДАТА ПОСТУПЛЕНИЯ ОБРАЗЦА | № 1405 з от 16.08.2023 г. | |
| УПАКОВКА* | НАИМЕНОВАНИЕ УПАКОВКИ: полимерная упаковка, синяя наклейка №60054576 | ЦЕЛОСТНОСТЬ УПАКОВКИ: не повреждена |
| ДАТА ИЗГОТОВЛЕНИЯ* | 31.07.2023 г. | |
| СРОК ГОДНОСТИ* | 29.09.2023 г. | |
| УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ* | хранить при температуре не выше +5°C | |
| ОПИСАНИЕ ЭТИКЕТКИ (СОСТАВ)* | - | |
| СПОСОБ ДОСТАВКИ ОБРАЗЦА* | Автотранспорт, термоконтейнер | |
| ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ | ДАТА НАЧАЛА: 17.08.2023 г. | ДАТА ОКОНЧАНИЯ: 31.08.2023 г. |
| НОРМАТИВНЫЙ ДОКУМЕНТ* | - | |

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

| НАИМЕНОВАНИЕ ОПРЕДЕЛЯЕМЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ | ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | НД НА МЕТОДИКУ ИССЛЕДОВАНИЙ | РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ |
|---|-------------------|-----------------------------|----------------------|
| ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ: МАССОВАЯ ДОЛЯ ОБЩЕГО ФОСФОРА (ВЫРАЖЕННАЯ В ВИДЕ ПЯТИОКИСИ ФОСФОРА) | % | ГОСТ 32009-2013 | 0.550±0.044 |
| ТРИПТОФАН | мг/100г | МИ 103.5-105-2011 | 325.53±65.11 |

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 1559А2023/2

От 11.09.2023 г.

Договор № 2469-ИЦ/ГМО/ЮЛ157-2023/РСК
от 27.02.2023 г.

| | | |
|---|---|---|
| НАИМЕНОВАНИЕ ОБРАЗЦА ИСПЫТАНИЙ* | ВЕТЧИНА ИЗ ОКОРОКА ПГН. МЯСОСОДЕРЖАЩИЙ ВАРЕННЫЙ ПРОДУКТ ИЗ МЯСА, УПАКОВКА: РЕТ (ОБРАЗЕЦ ОБЕЗЛИЧЕН) 290РСК0008/1 | |
| НД (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: 16.08.2023 г. | АКТ ОТБОРА/АКТ ПЕРЕДАЧИ: Не предоставлен/ Акт передачи б/н от 16.08.2023 г. |
| ОТБОР ПРОИЗВЕДЕН* | Информация не предоставлена заказчиком | |
| МАССА ПАРТИИ/ РАЗМЕР ПАРТИИ/НОМЕР ПАРТИИ* | Не указана | |
| КОЛИЧЕСТВО ОБРАЗЦА | 5 уп.×600 г | |
| НОМЕР (КОД) ОБРАЗЦА | ОБР.№ 2 (1559 А/2) | |
| НОМЕР ЗАЯВКИ, ДАТА ПОСТУПЛЕНИЯ ОБРАЗЦА | № 1559 А от 16.08.2023 г. | |
| УПАКОВКА* | НАИМЕНОВАНИЕ УПАКОВКИ: полимерная упаковка, синяя наклейка №60054576 | ЦЕЛОСТНОСТЬ УПАКОВКИ: не повреждена |
| ДАТА ИЗГОТОВЛЕНИЯ* | 31.07.2023 г. | |
| СРОК ГОДНОСТИ* | 29.09.2023 г. | |
| УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ* | хранить при температуре не выше +5°C | |
| ОПИСАНИЕ ЭТИКЕТКИ (СОСТАВ)* | - | |
| СПОСОБ ДОСТАВКИ ОБРАЗЦА* | Автотранспорт, термоконтейнер | |
| ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ | ДАТА НАЧАЛА: 16.08.2023 г. | ДАТА ОКОНЧАНИЯ: 07.09.2023 г. |
| НОРМАТИВНЫЙ ДОКУМЕНТ* | ТР ТС 021/2011, ТР ТС 034/2013: пр.1,2 | |

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

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

ОБРАЗЕЦ ВКЛЮЧАЕТ В СВОЙ СОСТАВ МЫШЕЧНУЮ, СОЕДИНИТЕЛЬНУЮ, ЖИРОВУЮ ТКАНЬ, КРАХМАЛ, КАРРАГИНАН.

В СОСТАВЕ ПРЕДСТАВЛЕННОГО ОБРАЗЦА НЕ ОБНАРУЖЕНЫ РАСТИТЕЛЬНЫЕ КОМПОНЕНТЫ БЕЛКОВОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ.

| НАИМЕНОВАНИЕ ОПРЕДЕЛЯЕМЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ | ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | НД НА МЕТОДИКУ ИССЛЕДОВАНИЙ | РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ | ДОПУСТИМЫЙ УРОВЕНЬ |
|---|-------------------|-----------------------------|-----------------------|--------------------------|
| МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ: | | | | |
| КМАФАнМ | КОЕ/г | ГОСТ 10444.15-94 | МЕНЕЕ 1×10^1 | НЕ БОЛЕЕ 1×10^3 |
| БГКП (колиформы) | г | ГОСТ 31747-2012 | НЕ ОБНАРУЖЕНО В 1.0 | НЕ ДОПУСКАЕТСЯ В 1.0 |
| СУЛЬФИТРЕДУЦИРУЮЩИЕ КЛОСТРИДИИ | г | ГОСТ 29185-2014 | НЕ ОБНАРУЖЕНО В 0.1 | НЕ ДОПУСКАЕТСЯ В 0.1 |
| S. AUREUS | г | ГОСТ 31746-2012 | НЕ ОБНАРУЖЕНО В 1.0 | НЕ ДОПУСКАЕТСЯ В 1.0 |
| 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 |
| ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ: | | | | |
| МАССОВАЯ ДОЛЯ НИТРИТА НАТРИЯ | % | ГОСТ 8558.1-2015 (п.7) | 0.0025 ± 0.0004 | - |
| МАССОВАЯ ДОЛЯ СОЛИ | % | ГОСТ 9957-2015 (п.7) | 2.5 ± 0.3 | - |
| МАССОВАЯ ДОЛЯ ЖИРА | % | ГОСТ 23042-2015 (п.7) | 5.5 ± 0.8 | - |
| МАССОВАЯ ДОЛЯ БЕЛКА | % | ГОСТ 25011-2017 (п.6) | 12.60 ± 1.89 | - |
| УГЛЕВОДЫ | % | МУ 1-40/3805-1991 | 7.8 | - |
| МАССОВАЯ ДОЛЯ КРАХМАЛА | % | ГОСТ 10574-2016 (п.6,7) | 5.9 ± 0.7 | - |
| ОСТАТОЧНАЯ АКТИВНОСТЬ КИСЛОЙ ФОСФАТАЗЫ | % | ГОСТ 23231-2016 | 0.0043 ± 0.0005 | - |
| ОКСИПРОЛИН | % | ГОСТ 23041-2015 | 0.117 ± 0.014 | - |

Ответственный за оформление протокола испытаний:

Протокол испытаний № 13-22561 от 05.09.2023 , Редакция: 1.

Наименование образца испытаний: Ветчина

заказчик: АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ "РОССИЙСКАЯ СИСТЕМА КАЧЕСТВА", ИНН: 9705044437, 119071, Российская Федерация, г. Москва, Орджоникидзе ул., д. Д. 12

основание для проведения лабораторных исследований: Акт приема-передачи проб для проведения исследований/испытаний, Автономная некоммерческая организация "Российская система качества" (Роскачество)

дата документа основания: 16.08.2023

место отбора проб: Российская Федерация, г. Москва, .

отбор проб произвел: информация не предоставлена

состояние образца: контроль первого вскрытия опломбированной упаковки сохранен, целостность упаковки не нарушена

дата поступления: 21.08.2023 11:40

даты проведения испытаний: 21.08.2023 - 01.09.2023

структурные подразделения, проводившие исследования:

фактический адрес места осуществления деятельности:

на соответствие требованиям: Техническое задание № 2.7

примечание: проба для испытаний доставлена в коробке, опломбированном синей наклейкой № 60054575. Шифр: 290РСК0008/2. Количество точечных проб в упаковке: 3 шт. Ветчина из окорока ПГН. Мясосодержащий вареный продукт из мяса. Масса нетто: 600 г, дата изготовления: 31.07.2023 г (годен до: 29.09.2023 г), упаковка: РЕТ.

Представитель Заказчика Капалин А.Н.

Результаты испытаний:

| № п/п | Наименование показателя | Ед. изм. | Результат испытаний | Погрешность (неопределенность) | Норматив | НД на метод испытаний |
|---------------------------|---------------------------|----------|--|--------------------------------|----------|---|
| Аб. Амфениколы | | | | | | |
| 1 | Тиамфеникол | 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 | Флорфеникол | 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 | Флорфеникол амин | 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 |
| Аб. Нитроимидазолы | | | | | | |
| 5 | Гидроксипронидазол | 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 | Гидроксиметилметронидазол | 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 |

| | | | | | | |
|--|--|--------|--|---|---|---|
| 11 | Ронидазол | 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 |
| 12 | Тернидазол | 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 |
| 13 | Тинидазол | 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 |
| А6. Нитрофураны и их метаболиты | | | | | | |
| 14 | Метаболиты нитрофуранов (метаболит фурадонина - АГД) | мкг/кг | не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0) | - | - | ГОСТ 32014-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания метаболитов нитрофуранов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором |
| 15 | Метаболиты нитрофуранов (метаболит фуразолидона - АОЗ) | мкг/кг | не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0) | - | - | ГОСТ 32014-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания метаболитов нитрофуранов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором |
| 16 | Метаболиты нитрофуранов (метаболит фураладона - АМОЗ) | мкг/кг | не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0) | - | - | ГОСТ 32014-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания метаболитов нитрофуранов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором |
| 17 | Метаболиты нитрофуранов (метаболит фурацилина - СЕМ) | мкг/кг | не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0) | - | - | ГОСТ 32014-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания метаболитов нитрофуранов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором |
| В1. Аминогликозиды | | | | | | |
| 18 | Амикацин | мкг/кг | не обнаружено на уровне определения метода (менее 100) | - | - | ГОСТ 32798-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания аминогликозидов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором |
| 19 | Апрамицин | мкг/кг | не обнаружено на уровне определения метода (менее 400) | - | - | ГОСТ 32798-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания аминогликозидов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором |
| 20 | Гентамицин | мкг/кг | не обнаружено на уровне определения метода (менее 20) | - | - | ГОСТ 32798-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания аминогликозидов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором |
| 21 | Гигромицин Б | мкг/кг | не обнаружено на уровне определения метода (менее 100) | - | - | ГОСТ 32798-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания аминогликозидов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором |
| 22 | Дигидрострептомицин | мкг/кг | не обнаружено на уровне определения метода (менее 100) | - | - | ГОСТ 32798-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания аминогликозидов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором |
| 23 | Канамицин | мкг/кг | не обнаружено на уровне определения метода (менее 40) | - | - | ГОСТ 32798-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания аминогликозидов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором |

| | | | | | | |
|---|-----------------|--------|--|---|---|---|
| 24 | Неомицин | мкг/кг | не обнаружено на уровне определения метода (менее 200) | - | - | ГОСТ 32798-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания аминокгликозидов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором |
| 25 | Паромомицин | мкг/кг | не обнаружено на уровне определения метода (менее 200) | - | - | ГОСТ 32798-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания аминокгликозидов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором |
| 26 | Спектиномицин | мкг/кг | не обнаружено на уровне определения метода (менее 100) | - | - | ГОСТ 32798-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания аминокгликозидов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором |
| 27 | Стрептомицин | мкг/кг | не обнаружено на уровне определения метода (менее 100) | - | - | ГОСТ 32798-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания аминокгликозидов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором |
| В1. Антибиотики тетрациклиновой группы | | | | | | |
| 28 | Доксициклин | 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 |
| 29 | 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 |
| 30 | 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 |
| 31 | 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 | | | | | | |
| 32 | 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 плевромутилинов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием |
| 33 | 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 плевромутилинов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием |
| 34 | Пирлимидин | мкг/кг | не обнаружено на уровне определения метода (менее 1) | - | - | ГОСТ 34136-2017 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания макролидов, линкозамидов и плевромутилинов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием |
| В1. Макролиды | | | | | | |
| 35 | 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 плевромутилинов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием |

| | | | | | | |
|----------------------------------|------------------|--------|--|---|---|---|
| 36 | 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 плевромутилинов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием |
| 37 | Тилвалозин | мкг/кг | не обнаружено на уровне определения метода (менее 5) | - | - | ГОСТ 34136-2017 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания макролидов, линкозамидов и плевромутилинов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием |
| 38 | Тилмикозин | мкг/кг | не обнаружено на уровне определения метода (менее 1) | - | - | ГОСТ 34136-2017 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания макролидов, линкозамидов и плевромутилинов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием |
| 39 | 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 плевромутилинов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием |
| 40 | Тулатромицин | мкг/кг | не обнаружено на уровне определения метода (менее 1) | - | - | ГОСТ 34136-2017 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания макролидов, линкозамидов и плевромутилинов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием |
| 41 | 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 плевромутилинов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием |
| В1. Пенициллиновая группа | | | | | | |
| 42 | 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, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором |
| 43 | 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, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором |
| 44 | 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, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором |
| 45 | 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, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором |
| 46 | 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, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором |

| | | | | | | |
|---------------------------|------------------------|--------|--|---|---|---|
| 47 | 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, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором |
| 48 | 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, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором |
| 49 | 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, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором |
| В1. Плевромулины | | | | | | |
| 50 | Валнемулин | мкг/кг | не обнаружено на уровне определения метода (менее 1) | - | - | ГОСТ 34136-2017 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания макролидов, линкозамидов и плевромулинов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием |
| 51 | 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 плевромулинов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием |
| В1. Сульфаниламиды | | | | | | |
| 52 | Сульфатуанидин | 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 | Сульфадиазин | 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 | Сульфадиметоксин | 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 | Сульфамеразин | 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 | Сульфаметазин | 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 | Сульфаметаксазол | 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 |

| | | | | | | |
|---|-----------------------|--------|--|---|---|---|
| 70 | 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 |
| 71 | 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 |
| 72 | 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 |
| 73 | Оксолиновая 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 |
| 74 | Офлоксацин | 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 |
| 75 | Пипемидовая 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 |
| 76 | Сарафлоксацин | 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 |
| 77 | Флумекин (Flumequine) | 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 |
| 78 | Ципрофлоксацин | 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 |
| 79 | Энрофлоксацин | 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 |
| В1. Цефалоспориновые антибиотики | | | | | | |
| 80 | Дезацетил цефалирин | мкг/кг | не обнаружено на уровне определения метода (менее 5) | - | - | ГОСТ 34137-2017 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания цефалоспоринов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием |
| 81 | Цефадроксил | мкг/кг | не обнаружено на уровне определения метода (менее 5) | - | - | ГОСТ 34137-2017 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания цефалоспоринов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием |
| 82 | Цефаклор | мкг/кг | не обнаружено на уровне определения метода (менее 5) | - | - | ГОСТ 34137-2017 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания цефалоспоринов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием |

| | | | | | | |
|-----------------------------|-----------------------------|--------|--|---|---|---|
| 97 | Цефтиофу́р и его метаболиты | мкг/кг | не обнаружено на уровне определения метода (менее 30) | - | - | ГОСТ 34137-2017 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания цефалоспоринов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием |
| В2а. Антигельминтики | | | | | | |
| 98 | 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 |
| 99 | Альбендазола аминосульфон | 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 |
| 100 | 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 |
| 101 | Альбендазола сульфон | 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 |
| 102 | Аминомебендазол | 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 |
| 103 | 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 |
| 104 | Гидроксимебендазол | 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 |
| 105 | Гидрокситиабендазол | 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 |
| 106 | Камбендазол | 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 |
| 107 | Кетотриклабендазол | 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 |
| 108 | Клюзантел | 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 |
| 109 | Клорсулон | 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 |

| | | | | | | |
|-----------------------------|----------------------------|--------|--|---|---|---|
| 124 | Рафоксанид | 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 |
| 125 | Тиабендазол | 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 |
| 126 | Триклабендазол | 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 |
| 127 | Триклобендазола 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 |
| 128 | Триклобендазола сульфон | 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 |
| 129 | Фебантел | 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 |
| 130 | Фенбендазол | 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 |
| 131 | Флюбендазол | 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 |
| В2b. Кокцидиостатики | | | | | | |
| 132 | Ампролиум | мкг/кг | не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0) | - | - | ГОСТ 34535-2019 - Продукты пищевые, корма, продовольственное сырье. Метод определения содержания кокцидиостатиков с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором |
| 133 | Арприноцид | мкг/кг | не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0) | - | - | ГОСТ 34535-2019 - Продукты пищевые, корма, продовольственное сырье. Метод определения содержания кокцидиостатиков с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором |
| 134 | Галофугинон | мкг/кг | не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0) | - | - | ГОСТ 34535-2019 - Продукты пищевые, корма, продовольственное сырье. Метод определения содержания кокцидиостатиков с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором |
| 135 | Декоквиат | мкг/кг | не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0) | - | - | ГОСТ 34535-2019 - Продукты пищевые, корма, продовольственное сырье. Метод определения содержания кокцидиостатиков с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором |
| 136 | Диклазурия | мкг/кг | не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0) | - | - | ГОСТ 34535-2019 - Продукты пищевые, корма, продовольственное сырье. Метод определения содержания кокцидиостатиков с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором |

| | | | | | | |
|---------------------------------------|----------------------|--------|--|-----|---|--|
| 137 | Динитрокарбанилид | мкг/кг | 10,5 | 3,2 | - | ГОСТ 34535-2019 - Продукты пищевые, корма, продовольственное сырье. Метод определения содержания кокцидиостатиков с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором |
| 138 | Клопидол | мкг/кг | не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0) | - | - | ГОСТ 34535-2019 - Продукты пищевые, корма, продовольственное сырье. Метод определения содержания кокцидиостатиков с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором |
| 139 | Ласалоцид | мкг/кг | не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0) | - | - | ГОСТ 34535-2019 - Продукты пищевые, корма, продовольственное сырье. Метод определения содержания кокцидиостатиков с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором |
| 140 | Мадурамицин | мкг/кг | не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0) | - | - | ГОСТ 34535-2019 - Продукты пищевые, корма, продовольственное сырье. Метод определения содержания кокцидиостатиков с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором |
| 141 | Монензин | мкг/кг | не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0) | - | - | ГОСТ 34535-2019 - Продукты пищевые, корма, продовольственное сырье. Метод определения содержания кокцидиостатиков с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором |
| 142 | Наразин | мкг/кг | не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0) | - | - | ГОСТ 34535-2019 - Продукты пищевые, корма, продовольственное сырье. Метод определения содержания кокцидиостатиков с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором |
| 143 | Робсидин | мкг/кг | не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0) | - | - | ГОСТ 34535-2019 - Продукты пищевые, корма, продовольственное сырье. Метод определения содержания кокцидиостатиков с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором |
| 144 | Салиномицин | мкг/кг | не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0) | - | - | ГОСТ 34535-2019 - Продукты пищевые, корма, продовольственное сырье. Метод определения содержания кокцидиостатиков с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором |
| 145 | Толпразурил | мкг/кг | не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0) | - | - | ГОСТ 34535-2019 - Продукты пищевые, корма, продовольственное сырье. Метод определения содержания кокцидиостатиков с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором |
| 146 | Толпразурила сульфон | мкг/кг | не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0) | - | - | ГОСТ 34535-2019 - Продукты пищевые, корма, продовольственное сырье. Метод определения содержания кокцидиостатиков с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором |
| 147 | Этопабат | мкг/кг | не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0) | - | - | ГОСТ 34535-2019 - Продукты пищевые, корма, продовольственное сырье. Метод определения содержания кокцидиостатиков с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором |
| В2е. Нестероидные п/в средства | | | | | | |
| 148 | Аминоантипирин | 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 |
| 149 | Антипирин | 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 |

| | | | | | | |
|---|---|--------|---|---|---|--|
| 162 | Нифлуминовая кислота | 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 |
| 163 | Оксифенбутазон | 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 |
| 164 | Толфенамовая кислота | 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 |
| 165 | Фенилбутазон | 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 |
| 166 | Флуниксин | 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 |
| 167 | Флуфенамовая кислота | 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 |
| 168 | Формиламиноантипирин | 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 |
| Антипротозойные препараты | | | | | | |
| 169 | Массовая доля диминазена | мкг/кг | не обнаружено на уровне определения метода (менее 1) | - | - | МУ А-1/061 - Методические указания по определению содержания антипротозойных препаратов в пищевой продукции и кормах методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием |
| 170 | Массовая доля имидокарба | мкг/кг | не обнаружено на уровне определения метода (менее 1) | - | - | МУ А-1/061 - Методические указания по определению содержания антипротозойных препаратов в пищевой продукции и кормах методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием |
| Генетически модифицированные организмы (ГМО) | | | | | | |
| 171 | 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 |
| 172 | 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 |
| 173 | Генетическая конструкция CP4 epsps | - | 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 |
| 174 | Генетическая конструкция СТР2-CP4-epsps | - | не обнаружена на уровне предела детекции (LOD) метода (менее 0,01%) | - | - | Инструкция по применению набора реагентов для выявления элементов ГМО "tE9" и "ctr2-ср4epsps" методом ПЦР с гибридизационно-флуоресцентной детекцией. Организация-производитель ООО "ОрганикТест", г. Москва |

| | | | | | | |
|-------------------------------------|------------------------|---|--|---|---|--|
| 175 | Промотор /энхансер 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 |
| 176 | Промотор FMV | - | не обнаружен на уровне чувствительности (LOD) метода (менее 0,01%) | - | - | Инструкция к тест-системе «Растение/35S+FMV/NOS скрининг» для качественного анализа ГМО. Производитель - компания «Синтол», г.Москва |
| 177 | Промотор pSsuAra | - | не обнаружен на уровне предела детекции (LOD) метода (менее 0,01%) | - | - | Инструкция по применению набора реагентов для выявления элементов ГМО "pat" и "pSsuAra" методом ПЦР с гибридизационно-флуоресцентной детекцией. Организация-производитель ООО "Органик Тест", г. Москва |
| 178 | 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 |
| 179 | Терминатор tE9 | - | не обнаружен на уровне предела детекции (LOD) метода (менее 0,01%) | - | - | Инструкция по применению набора реагентов для выявления элементов ГМО " tE9" и "ctr2-ср4ерps" методом ПЦР с гибридизационно-флуоресцентной детекцией. Организация-производитель ООО "ОрганикТест", г. Москва |
| Органолептические показатели | | | | | | |
| 180 | Вкус | - | Приятный, ветчинный, в меру соленый, без посторонних привкусов | - | - | ГОСТ 9959-2015 - Мясо и мясные продукты. Общие условия проведения органолептической оценки |
| 181 | Внешний вид | - | Батон в искусственной оболочке поверхность чистая, сухая, без поврежденной оболочки | - | - | ГОСТ 9959-2015 - Мясо и мясные продукты. Общие условия проведения органолептической оценки |
| 182 | Запах | - | Приятный, с выраженным ароматом ветчинности, без посторонних запахов | - | - | ГОСТ 9959-2015 - Мясо и мясные продукты. Общие условия проведения органолептической оценки |
| 183 | Консистенция | - | Упругая; при нарезании не распадается, без кусочков твердой плотной ткани | - | - | ГОСТ 9959-2015 - Мясо и мясные продукты. Общие условия проведения органолептической оценки |
| 184 | Рисунок на разрезе | - | Фарш равномерно перемешан, содержит среднего размера кусочки мышечной ткани произвольной формы и кусочки шпика | - | - | ГОСТ 9959-2015 - Мясо и мясные продукты. Общие условия проведения органолептической оценки |
| 185 | Цвет | - | Фарша: розовый, равномерный; кусочков мышечной ткани: темно-розовый; шпика: белый | - | - | ГОСТ 9959-2015 - Мясо и мясные продукты. Общие условия проведения органолептической оценки |
| Сырьевой состав (ДНК) | | | | | | |
| 186 | ДНК грызунов | - | 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 грызунов методом ПЦР с гибридизационно-флуоресцентной детекцией. Организация-производитель ООО "ОрганикТест", г. Москва |

| | | | | | | |
|-----|---------------------------------------|---|---|---|---|--|
| 187 | ДНК кошек (Felis Catus) | - | не обнаружена на уровне чувствительности (LOD) метода (менее 0,1%) | - | - | ГОСТ 31719-2012 - Продукты пищевые и корма. Экспресс-метод определения сырьевого состава (молекулярный); Инструкция по применению набора реагентов для обнаружения и дифференциации ДНК плотоядных (кошек Felis Catus и собак Canis lupus) «Felis Catus / Canis lupus Ident RT» методом полимеразной цепной реакции (ПЦР). Предприятие – изготовитель ООО «Синтол» совместно с ФГБНУ ВНИИСБ, г. Москва |
| 188 | ДНК крупного рогатого скота (Bovinae) | - | не обнаружена на уровне чувствительности (LOD) метода (менее 0,01%) | - | - | ГОСТ 31719-2012 - Продукты пищевые и корма. Экспресс-метод определения сырьевого состава (молекулярный); Инструкция по применению набора реагентов для обнаружения видоспецифичной ДНК крупного рогатого скота (КРС) «Bovinae Ident RT» методом полимеразной цепной реакции (ПЦР). Предприятие – изготовитель ООО «Синтол» совместно с ФГБНУ ВНИИСБ, г. Москва |
| 189 | ДНК кукурузы | - | не обнаружена на уровне чувствительности (LOD) метода (менее 0,01%) | - | - | Инструкция по применению набора реагентов для обнаружения ДНК сои, кукурузы, рапса 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) |
| 190 | ДНК курицы (Callus gallus) | - | обнаружена | - | - | ГОСТ 31719-2012 - Продукты пищевые и корма. Экспресс-метод определения сырьевого состава (молекулярный); Инструкция по применению "ПЦР-СВИНИНА-КУРИЦА-ФАКТОР" набора реагентов для подтверждения видовой принадлежности тканей кур и свиней методом реакции (ПЦР) с флуоресцентной детекцией в режиме реального времени. Производитель - ООО "ВЕТ ФАКТОР", г.Москва |
| 191 | ДНК рапса | - | не обнаружена на уровне чувствительности (LOD) метода (менее 0,01%) | - | - | Инструкция по применению набора реагентов для обнаружения ДНК сои, кукурузы, рапса 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) |
| 192 | ДНК свиньи (Sus scrofa) | - | обнаружена | - | - | ГОСТ 31719-2012 - Продукты пищевые и корма. Экспресс-метод определения сырьевого состава (молекулярный); Инструкция по применению "ПЦР-СВИНИНА-КУРИЦА-ФАКТОР" набора реагентов для подтверждения видовой принадлежности тканей кур и свиней методом реакции (ПЦР) с флуоресцентной детекцией в режиме реального времени. Производитель - ООО "ВЕТ ФАКТОР", г.Москва |
| 193 | ДНК собак (Canis lupus) | - | не обнаружена на уровне чувствительности (LOD) метода (менее 0,1%) | - | - | ГОСТ 31719-2012 - Продукты пищевые и корма. Экспресс-метод определения сырьевого состава (молекулярный); Инструкция по применению набора реагентов для обнаружения и дифференциации ДНК плотоядных (кошек Felis Catus и собак Canis lupus) «Felis Catus / Canis lupus Ident RT» методом полимеразной цепной реакции (ПЦР). Предприятие – изготовитель ООО «Синтол» совместно с ФГБНУ ВНИИСБ, г. Москва |
| 194 | ДНК сои | - | обнаружена | - | - | Инструкция по применению набора реагентов для обнаружения ДНК сои, кукурузы, рапса 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) |

Применяемое оборудование:

| № п/п | Наименование оборудования | Дата проверки/калибровки/аттестации | Дата окончания проверки/калибровки/аттестации |
|-------|--|-------------------------------------|---|
| 1 | Система упаривания 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 | 10.07.2023 | 09.07.2024 |
| 5 | Весы электронные GF-600 | 17.11.2022 | 16.11.2023 |
| 6 | Дозатор TRANSFERPETTE 100-1000 мкл | 13.03.2023 | 12.03.2024 |
| 7 | Дозатор TRANSFERPETTE Handy Ster (100-5000) мкл | 07.09.2022 | 06.09.2023 |
| 8 | Дозатор механический одноканальный наливной ВЮНТ | 21.06.2023 | 20.06.2024 |
| 9 | Дозатор механический 1-канальный варьируемого объема дозирования | 06.12.2022 | 05.12.2023 |
| 10 | Дозатор механический одноканальный 1000-10000 мкл | 07.09.2022 | 06.09.2023 |

Протокол № 13-22561 от 05.09.2023

Сгенерировано автоматизированной системой «Веста». Идентификатор документа: 74D8748F-FD51-412E-88A7-D52ECEC75565

| | | | |
|----|--|--------------|--------------|
| 11 | Дозатор механический одноканальный BIONIT | 21.06.2023 | 20.06.2024 |
| 12 | Дозатор механический одноканальный BIONIT | 21.06.2023 | 20.06.2024 |
| 13 | Дозатор механический одноканальный BIONIT | 21.06.2023 | 20.06.2024 |
| 14 | Дозатор механический одноканальный BIONIT | 21.06.2023 | 20.06.2024 |
| 15 | Дозатор механический одноканальный SARTORIUS | 07.11.2022 | 06.11.2023 |
| 16 | Дозатор механический одноканальный SARTORIUS | 11.11.2022 | 06.11.2023 |
| 17 | Дозатор механический одноканальный SARTORIUS | 07.09.2022 | 06.09.2023 |
| 18 | Дозатор пипеточный с двойным термостатированным цветным корпусом с переменным объемом доз, одноканальный Колор | 13.03.2023 | 12.03.2024 |
| 19 | Масс-спектрометр QTar 6500+ | 20.03.2023 | 19.03.2024 |
| 20 | Масс-спектрометр QTar 6500+ | 20.03.2023 | 19.03.2024 |
| 21 | Масс-спектрометр квадрупольный 4000 Q Tar | 27.02.2023 | 26.02.2024 |
| 22 | Микроцентрифуга (персональная низкоскоростная настольная) Mini Spin plus | 06.02.2023 | 05.02.2024 |
| 23 | Мойка ультразвуковая 1,75 л S15H с подогревом без крышки, без корзины Elma 1002060 | Не требуется | Не требуется |
| 24 | Настольная центрифуга с охлаждением Allegra X - 12R | 01.06.2023 | 31.05.2024 |
| 25 | Прибор для проведения полимеразной цепной реакции в режиме реального времени Rotor - Gene Q | 31.10.2022 | 30.10.2023 |
| 26 | Прибор для проведения полимеразной цепной реакции в режиме реального времени Rotor - Gene Q | 10.10.2022 | 09.10.2023 |
| 27 | Прибор для проведения полимеразной цепной реакции в режиме реального времени Rotor - Gene Q6 plex | 09.01.2023 | 08.01.2024 |
| 28 | Прибор для проведения полимеразной цепной реакции в режиме реального времени Rotor - Gene Q6 plex | 28.02.2023 | 27.02.2024 |
| 29 | Прибор для проведения полимеразной цепной реакции в режиме реального времени Rotor-Gene Q | 28.02.2023 | 27.02.2024 |
| 30 | Прибор для проведения полимеразной цепной реакции в режиме реального времени Rotor-Gene Q | 10.10.2022 | 09.10.2023 |
| 31 | Система быстрого испарения на 48 позиций Turbo Vap LV | Не требуется | Не требуется |
| 32 | Система очистки воды SIMPLISITY | Не требуется | Не требуется |
| 33 | Система твердофазной экс-тракции Манифолд | Не требуется | Не требуется |
| 34 | Термометр ТС-4М | 30.11.2021 | 29.11.2023 |
| 35 | Термостат воздушный с охлаждением TCO 1/80 СПУ | 09.11.2022 | 08.11.2023 |
| 36 | Центрифуга Allegra X64R | 01.06.2023 | 31.05.2024 |
| 37 | Центрифуга MiniSpin для микропробирок 12 мест MiniSpin plus | 06.02.2023 | 05.02.2024 |
| 38 | Центрифуга многофункциональная Thermo Scientific SL40/40R | 01.06.2023 | 31.05.2024 |
| 39 | Центрифуга настольная Beckman Coulter Avanti J-15R | 01.03.2023 | 29.02.2024 |
| 40 | Шейкер вихревого 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 подтверждения соответствия.

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

05.09.2023

Конец протокола испытаний.

Ответственный за оформление протокола:

Протокол испытаний № 13-22561/1 от 05.09.2023 , Редакция: 1.

Наименование образца испытаний: Ветчина

заказчик: АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ "РОССИЙСКАЯ СИСТЕМА КАЧЕСТВА", ИНН: 9705044437, 119071, Российская Федерация, г. Москва, Орджоникидзе ул., д. Д. 12

основание для проведения лабораторных исследований: Акт приема-передачи проб для проведения исследований/испытаний, Автономная некоммерческая организация "Российская система качества" (Роскачество)

дата документа основания: 16.08.2023

место отбора проб: Российская Федерация, г. Москва, .

отбор проб произвел: информация не предоставлена

состояние образца: контроль первого вскрытия опломбированной упаковки сохранен, целостность упаковки не нарушена

дата поступления: 21.08.2023 11:40

даты проведения испытаний: 21.08.2023 - 01.09.2023

структурные подразделения, проводившие исследования:

фактический адрес места осуществления деятельности:

на соответствие требованиям: Техническое задание № 2.7

примечание: проба для испытаний доставлена в коробке, опломбированном синей наклейкой № 60054575. Шифр:

Протокол № 13-22561/1 от 05.09.2023

Сгенерировано автоматизированной системой «Веста». Идентификатор документа: 85F93BB8-8021-4BD3-826A-EDABD54A00E5

290РСК0008/2. Количество точечных проб в упаковке: 3 шт. Ветчина из окорока ПГН. Мясосодержащий вареный продукт из мяса. Масса нетто: 600 г, дата изготовления: 31.07.2023 г (годен до: 29.09.2023 г), упаковка: PET.

Представитель Заказчика Капалин А.Н.

Результаты испытаний:

| № п/п | Наименование показателя | Ед. изм. | Результат испытаний | Погрешность (неопределенность) | Норматив | НД на метод испытаний |
|----------------------------|-------------------------|----------|---|--------------------------------|----------|---|
| А1. Сتيльбены | | | | | | |
| 1 | Гексэстрол | мкг/кг | не обнаружено на уровне определения метода (менее 0,50) | - | - | ГОСТ 33482-2015 - Продукты пищевые, сырье продовольственное, комбикорма. Метод определения содержания анаболических стероидов и производных стиблена с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием |
| 2 | Диенэстрол | мкг/кг | не обнаружено на уровне определения метода (менее 2,00) | - | - | ГОСТ 33482-2015 - Продукты пищевые, сырье продовольственное, комбикорма. Метод определения содержания анаболических стероидов и производных стиблена с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием |
| 3 | Диэтилстильбэстрол | мкг/кг | не обнаружено на уровне определения метода (менее 0,50) | - | - | ГОСТ 33482-2015 - Продукты пищевые, сырье продовольственное, комбикорма. Метод определения содержания анаболических стероидов и производных стиблена с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием |
| А3. Кортикостероиды | | | | | | |
| 4 | Дексаметазон | мкг/кг | не обнаружено на уровне определения метода (менее 0,50) | - | - | ГОСТ 33482-2015 - Продукты пищевые, сырье продовольственное, комбикорма. Метод определения содержания анаболических стероидов и производных стиблена с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием |
| 5 | Метилпреднизолон | мкг/кг | не обнаружено на уровне определения метода (менее 0,50) | - | - | ГОСТ 33482-2015 - Продукты пищевые, сырье продовольственное, комбикорма. Метод определения содержания анаболических стероидов и производных стиблена с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием |
| 6 | Преднизолон | мкг/кг | не обнаружено на уровне определения метода (менее 0,50) | - | - | ГОСТ 33482-2015 - Продукты пищевые, сырье продовольственное, комбикорма. Метод определения содержания анаболических стероидов и производных стиблена с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием |
| 7 | Триамцинолона ацетонид | мкг/кг | не обнаружено на уровне определения метода (менее 2,00) | - | - | ГОСТ 33482-2015 - Продукты пищевые, сырье продовольственное, комбикорма. Метод определения содержания анаболических стероидов и производных стиблена с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием |
| А3. Стероиды | | | | | | |
| 8 | α-нортестостерон | мкг/кг | не обнаружено на уровне определения метода (менее 0,20) | - | - | ГОСТ 33482-2015 - Продукты пищевые, сырье продовольственное, комбикорма. Метод определения содержания анаболических стероидов и производных стиблена с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием |
| 9 | α-тренболон | мкг/кг | не обнаружено на уровне определения метода (менее 0,05) | - | - | ГОСТ 33482-2015 - Продукты пищевые, сырье продовольственное, комбикорма. Метод определения содержания анаболических стероидов и производных стиблена с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием |
| 10 | β-Тестостерон | мкг/кг | не обнаружено на уровне определения метода (менее 0,50) | - | - | ГОСТ 33482-2015 - Продукты пищевые, сырье продовольственное, комбикорма. Метод определения содержания анаболических стероидов и производных стиблена с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием |
| 11 | β-нортестостерон | мкг/кг | не обнаружено на уровне определения метода (менее 0,20) | - | - | ГОСТ 33482-2015 - Продукты пищевые, сырье продовольственное, комбикорма. Метод определения содержания анаболических стероидов и производных стиблена с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием |
| 12 | β-тренболон | мкг/кг | не обнаружено на уровне определения метода (менее 0,05) | - | - | ГОСТ 33482-2015 - Продукты пищевые, сырье продовольственное, комбикорма. Метод определения содержания анаболических стероидов и производных стиблена с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием |

| | | | | | | |
|---|----------------------|--------|---|---|---|---|
| 13 | Мегестрола ацетат | мкг/кг | не обнаружено на уровне определения метода (менее 0,50) | - | - | ГОСТ 33482-2015 - Продукты пищевые, сырье продовольственное, комбикорма. Метод определения содержания анаболических стероидов и производных стиблена с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием |
| 14 | Медроксипрогестерон | мкг/кг | не обнаружено на уровне определения метода (менее 0,50) | - | - | ГОСТ 33482-2015 - Продукты пищевые, сырье продовольственное, комбикорма. Метод определения содержания анаболических стероидов и производных стиблена с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием |
| 15 | Меленгестрола ацетат | мкг/кг | не обнаружено на уровне определения метода (менее 0,20) | - | - | ГОСТ 33482-2015 - Продукты пищевые, сырье продовольственное, комбикорма. Метод определения содержания анаболических стероидов и производных стиблена с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием |
| 16 | Метилболденон | мкг/кг | не обнаружено на уровне определения метода (менее 0,50) | - | - | ГОСТ 33482-2015 - Продукты пищевые, сырье продовольственное, комбикорма. Метод определения содержания анаболических стероидов и производных стиблена с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием |
| 17 | Метилтестостерон | мкг/кг | не обнаружено на уровне определения метода (менее 0,50) | - | - | ГОСТ 33482-2015 - Продукты пищевые, сырье продовольственное, комбикорма. Метод определения содержания анаболических стероидов и производных стиблена с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием |
| А4. Лактоны резорциловой кислоты | | | | | | |
| 18 | α - зеараланол | мкг/кг | не обнаружено на уровне определения метода (менее 0,20) | - | - | ГОСТ 33482-2015 - Продукты пищевые, сырье продовольственное, комбикорма. Метод определения содержания анаболических стероидов и производных стиблена с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием |
| 19 | α-Зеараленол | мкг/кг | не обнаружено на уровне определения метода (менее 0,20) | - | - | ГОСТ 33482-2015 - Продукты пищевые, сырье продовольственное, комбикорма. Метод определения содержания анаболических стероидов и производных стиблена с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием |
| 20 | β - зеараланол | мкг/кг | не обнаружено на уровне определения метода (менее 0,20) | - | - | ГОСТ 33482-2015 - Продукты пищевые, сырье продовольственное, комбикорма. Метод определения содержания анаболических стероидов и производных стиблена с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием |
| Органолептические показатели | | | | | | |
| 21 | Форма | - | Батон треугольной формы с округлыми гранями и углами | - | - | ГОСТ 9959-2015 - Мясо и мясные продукты. Общие условия проведения органолептической оценки |
| Физико-химические показатели | | | | | | |
| 22 | Масса нетто | г | 1 упаковка - 622,8; 2 упаковка - 621,3 | - | - | ГОСТ 33741-2015 - Консервы мясные и мясосодержащие. Методы определения органолептических показателей, массы нетто и массовой доли составных частей, п.8 |

Применяемое оборудование:

| № п/п | Наименование оборудования | Дата проверки/калибровки/аттестации | Дата окончания проверки/калибровки/аттестации |
|-------|---|-------------------------------------|---|
| 1 | Весы электронные GF-600 | 17.11.2022 | 16.11.2023 |
| 2 | Весы электронные LN3202RCE | 06.03.2023 | 05.03.2024 |
| 3 | Дозатор механический 1-канальный варьируемого объема дозирования | 06.12.2022 | 05.12.2023 |
| 4 | Дозатор механический одноканальный 1000-10000 мкл | 07.09.2022 | 06.09.2023 |
| 5 | Масс-спектрометр QTrap 6500+ | 20.03.2023 | 19.03.2024 |
| 6 | Система быстрого испарения на 48 позиций Turbo Var LV | Не требуется | Не требуется |
| 7 | Система очистки воды SIMPLISITY | Не требуется | Не требуется |
| 8 | Система твердофазной экстракции Манифолд | Не требуется | Не требуется |
| 9 | Термометр TC-4M | Не требуется | Не требуется |
| 10 | Центрифуга Allegta X64R | 30.11.2021 | 29.11.2023 |
| 11 | Центрифуга настольная Beckman Coulter Avanti J-15R | 01.06.2023 | 31.05.2024 |
| 12 | Шейкер вихревого типа Multi Reax Heidolph в комплекте с двумя креплениями, для 26 и 12 пробирок | 01.03.2023 | 29.02.2024 |
| | | Не требуется | Не требуется |

Настоящий протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения

Протокол № 13-22561/1 от 05.09.2023

Сгенерировано автоматизированной системой «Веста». Идентификатор документа: 85F93BB8-8021-4BD3-826A-EDABD54A00E5

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 подтверждения соответствия.

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

05.09.2023

Конец протокола испытаний.

Ответственный за оформление протокола: