

Протокол испытаний № 9779 от 12.07.2023

Наименование образца испытаний: Мясной полуфабрикат в тесте замороженный категории В. Шифр пробы 286РСК0016/1
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: 23.05.2023 (данные предоставлены заказчиком)
срок годности: 4 месяца (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 одной упаковочной единицы массой нетто 500 г. (данные предоставлены заказчиком)

Результаты испытаний:

| № п/п | Наименование показателя | Ед. изм. | Результат испытаний | Погрешность (неопределенность) | Норматив | ИД на метод испытаний |
|-----------------------|--------------------------------|----------|---------------------|--------------------------------|----------|---|
| В3а. Пестициды | | | | | | |
| 1 | 2,3,6 Трихлорбензойная кислота | мг/кг | <0,01 | - | - | DEN 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 |
| 2 | 2,4-Д | мг/кг | <0,01 | - | - | DEN 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 |

| | | | | | | |
|-----|------------|-------|-------|---|---|---|
| 395 | Этипрофос | 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 | Этифенпрок | 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 | Этифенпрок | 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

Подписи безвозвратно являются частью протокола и не подлежат возврату.
Запрещается копировать или публиковать протокол без разрешения полномочной лаборатории.
Полномочная лаборатория несет ответственность за всю информацию, предоставленную в протоколе испытаний,
за исключением случаев, когда информация предоставлена заказчиком.

12.07.2023

Конец протокола испытаний.

Ответственный за оформление протокола:

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 1192А2023/4

От 17.07.2023 г.

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

| | | |
|---|--|---|
| НАИМЕНОВАНИЕ ОБРАЗЦА ИСПЫТАНИЙ* | МЯСНОЙ ПОЛУФАБРИКАТ В ТЕСТЕ ЗАМОРОЖЕННЫЙ. ПЕЛЬМЕНИ КАТЕГОРИИ В. УПАКОВКА: ПОЛИЭТИЛЕН (ОБРАЗЕЦ ОБЕЗЛИЧЕН) 286РСК0016/2 | |
| ИД (СТД) 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: 27.06.2023 г. | АКТ ОТБОРА/АКТ ПЕРЕДАЧИ: Не предоставлен/ Акт передачи б/н от 27.06.2023 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. № 4 (1192 А/4) | |
| НОМЕР ЗАЯВКИ, ДАТА ПОСТУПЛЕНИЯ ОБРАЗЦА | № 1192 А от 27.06.2023 г. | |
| УПАКОВКА* | НАИМЕНОВАНИЕ УПАКОВКИ: Полимерная упаковка, пломба №60054620 | ЦЕЛОСТНОСТЬ УПАКОВКИ: не повреждена |
| ДАТА ИЗГОТОВЛЕНИЯ* | 23.05.2023 г. | |
| СРОК ГОДНОСТИ* | 4 месяца | |
| УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ* | хранить при температуре не выше -18°С | |
| ОПИСАНИЕ ЭТИКЕТКИ (СОСТАВ)* | - | |
| СПОСОБ ДОСТАВКИ ОБРАЗЦА* | Автотранспорт, термоконтейнер | |
| ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ | ДАТА НАЧАЛА: 28.06.2023 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, ЛУК РЕПЧАТЫЙ, ПРЯНОСТИ.

В СОСТАВЕ ПРЕДСТАВЛЕННОГО ОБРАЗЦА БЕЛКОВЫХ КОМПОНЕНТОВ РАСТИТЕЛЬНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ И 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 | $3,1 \times 10^5$ | НЕ БОЛЕЕ 2×10^5 |
| БГКП (колиформы) | г | ГОСТ 31747-2012 | НЕ 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 | МЕНЕЕ 1×10^5 | 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) | $50,7 \pm 5,1$ | - |
| МАССОВАЯ ДОЛЯ ЖИРА В ПРОДУКТЕ | % | ГОСТ 23042-2015 (п.7) | $13,7 \pm 2,0$ | - |
| МАССОВАЯ ДОЛЯ ЖИРА В НАЧИНКЕ | % | ГОСТ 23042-2015 (п.7) | $24,3 \pm 1,9$ | - |
| МАССОВАЯ ДОЛЯ БЕЛКА В НАЧИНКЕ | % | ГОСТ 25011-2017 (п.6) | $10,00 \pm 1,50$ | - |
| МАССОВАЯ ДОЛЯ БЕЛКА В ПРОДУКТЕ | % | ГОСТ 25011-2017 (п.6) | $9,57 \pm 1,43$ | - |
| УГЛЕВОДЫ В ПРОДУКТЕ | % | МУ 1-40/3805-1991 | 24,3 | - |
| МАССОВАЯ ДОЛЯ СОЛИ | % | ГОСТ 9957-2015 (п.7) | $1,1 \pm 0,1$ | - |
| МАССОВАЯ ДОЛЯ КРАХМАЛА В НАЧИНКЕ | % | ГОСТ 10574-2016 (п.6) | НЕ ОБНАРУЖЕНО | - |
| МАССОВАЯ ДОЛЯ НАЧИНКИ К МАССЕ ПЕЛЬМЕНЯ | % | ГОСТ 32951-2014 (п.7.13) | $51,9 \pm 5,2$ | - |
| КАЛЬЦИЙ В НАЧИНКЕ | мг/кг | ГОСТ Р 55573-13 (п.5) | $127,70 \pm 21,71$ | - |

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 297А2023ГМО/4

От 17.07.2023 г.

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

| | | |
|---|---|---|
| НАИМЕНОВАНИЕ ОБРАЗЦА ИСПЫТАНИЙ* | МЯСНОЙ ПОЛУФАБРИКАТ В ТЕСТЕ ЗАМОРОЖЕННЫЙ. ПЕЛЬМЕНИ. КАТЕГОРИИ В, УПАКОВКА:ПОЛИЭТИЛЕН (ОБРАЗЕЦ ОБЕЗЛИЧЕН) 286РСК0016/2 | |
| 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: 27.06.2023 г. | АКТ ОТБОРА/АКТ ПЕРЕДАЧИ: Не предоставлен/ Акт передачи б/н от 27.06.2023 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 № 4 (297 ГМО/4) | |
| НОМЕР ЗАЯВКИ, ДАТА ПОСТУПЛЕНИЯ ОБРАЗЦА | № 297 ГМО от 27.06.2023 г. | |
| УПАКОВКА* | НАИМЕНОВАНИЕ УПАКОВКИ: Полимерная упаковка, пломба №60054620 | ЦЕЛОСТНОСТЬ УПАКОВКИ: не повреждена |
| ДАТА ИЗГОТОВЛЕНИЯ* | 23.05.2023 г. | |
| СРОК ГОДНОСТИ* | 4 месяца | |
| УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ* | хранить при температуре не выше -18°C | |
| ОПИСАНИЕ ЭТИКЕТКИ (СОСТАВ)* | - | |
| СПОСОБ ДОСТАВКИ ОБРАЗЦА* | Автотранспорт, термоконтейнер | |
| ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ | ДАТА НАЧАЛА: 28.06.2023 г. | ДАТА ОКОНЧАНИЯ: 05.07.2023 г. |
| НОРМАТИВНЫЙ ДОКУМЕНТ* | - | |

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ**ВИДОВАЯ ИДЕНТИФИКАЦИЯ СЫРЬЕВОГО СОСТАВА**

| НАИМЕНОВАНИЕ ОПРЕДЕЛЯЕМЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ | ИД НА МЕТОДИКУ ИССЛЕДОВАНИЙ | РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ |
|---------------------------------------|-----------------------------|----------------------|
| ДНК СОИ | ГОСТ 31719-2012 | НЕ ОБНАРУЖЕНО |

ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 1068/4

От 17.07.2023 г.

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

| | | |
|---|--|---|
| НАИМЕНОВАНИЕ ОБРАЗЦА ИСПЫТАНИЙ* | МЯСНОЙ ПОЛУФАБРИКАТ В ТЕСТЕ ЗАМОРОЖЕННЫЙ. ПЕЛЬМЕНИ КАТЕГОРИИ В. УПАКОВКА:ПОЛИЭТИЛЕН (ОБРАЗЕЦ ОБЕЗЛИЧЕН) 286РСК0016/2 | |
| ИД (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: 27.06.2023 г. | АКТ ОТБОРА/АКТ ПЕРЕДАЧИ: Не предоставлен/ Акт передачи б/н от 27.06.2023 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. № 4 | |
| НОМЕР ЗАЯВКИ, ДАТА ПОСТУПЛЕНИЯ ОБРАЗЦА | № 1068 з от 27.06.2023 г. | |
| УПАКОВКА* | НАИМЕНОВАНИЕ УПАКОВКИ: Полимерная упаковка, пломба №60054620 | ЦЕЛОСТНОСТЬ УПАКОВКИ: не повреждена |
| ДАТА ИЗГОТОВЛЕНИЯ* | 23.05.2023 г. | |
| СРОК ГОДНОСТИ* | 4 месяца | |
| УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ* | хранить при температуре не выше -18°С | |
| ОПИСАНИЕ ЭТИКЕТКИ (СОСТАВ)* | - | |
| СПОСОБ ДОСТАВКИ ОБРАЗЦА* | Автотранспорт, термоконтейнер | |
| ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ | ДАТА НАЧАЛА: 29.06.2023 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 | ОДНОРОДНАЯ, В МЕРУ ПЛОТНАЯ, БЕЗ КОМОЧКОВ И ТОЧЕЧНЫХ УПЛОТНЕНИЙ |
| КОНСИСТЕНЦИЯ НАЧИНКИ | НАЧИНКА С НАЛИЧИЕМ ГРУБОЙ СОЕДИНИТЕЛЬНОЙ ТКАНИ, БЕЗ СУХОЖИЛИЙ, КРОВЯНЫХ СГУСТКОВ |
| ЗАПАХ И ВКУС | ВАРЕННЫЕ (В ГОТОВОМ К УПОТРЕБЛЕНИЮ ВИДЕ) ПЕЛЬМЕНИ НЕ ИМЕЮТ ПРИЯТНОГО АРОМАТА ЛУКА РЕПЧАТОГО И ПРЯНОСТЕЙ, ФАРШ НЕ СОЧНЫЙ, БЕЗ ПОСТОРОННЕГО ВКУСА И ЗАПАХА |
| НАЛИЧИЕ ЛОМА В УПАКОВКЕ | НЕ ОБНАРУЖЕНО |
| ВАРЕННЫЕ ПЕЛЬМЕНИ С НАРУШЕННОЙ ОБОЛОЧКОЙ | НЕ ОБНАРУЖЕНО |

| НАИМЕНОВАНИЕ ОПРЕДЕЛЯЕМЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ | ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | НД НА МЕТОДИКУ ИССЛЕДОВАНИЙ | РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ |
|---|----------------------|--|-------------------------|
| ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗА- ТЕЛИ: 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) | 6.0 2.0 500.7 |

Протокол испытаний № 13-17725 от 14.07.2023 , Редакция: 1.

Наименование образца испытаний: Пельмени

Заказчик: АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ "РОССИЙСКАЯ СИСТЕМА КАЧЕСТВА", ИНН: 7705044437, 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: 27.06.2023

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: 29.06.2023 14:45

Даты проведения испытаний: 29.06.2023 - 11.07.2023

Структурные подразделения, проводившие исследования: 1

Фактический адрес места осуществления деятельности:

За соответствие требованиям: Техническое задание № 1.6

Протокол № 13-17725 от 14.07.2023

Сгенерировано автоматизированной системой «Вектон». Идентификатор документа: R06X0730_4SR/L417C_R45A_1.3 371770670R470

примечание: проба для испытаний доставлена в коробке, опечатанной синей наклейкой. Пломба № 60054619. Шифр пробы 286РСК0016/3. Количество точечных проб в упаковке: 2 шт. Мясной полуфабрикат в тесте замороженный. Пельмени категории В. Масса нетто 500 г, дата изготовления 08.05.2023 (срок годности 4 месяца), упаковка: полиэтилен. Представитель Заказчика Капалин А.Н.

Результаты испытаний:

| № п/п | Наименование показателя | Ед. изм. | Результат испытаний | Погрешность (неопределенность) | Норматив | ИД и 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 | Фларфеникол | 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 амил | 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 | Диметраидазол | 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, амфенизолов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором |
| 12 | Териназидол | 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 |
| 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, амфенизолов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором |

В1. Аминокислоты

| | | | | | | |
|----|---------------------|--------|--|---|---|---|
| 14 | Аминокислин | мкг/кг | не обнаружено на уровне определения метода (менее 100) | - | - | ГОСТ 32798-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания аминокислотидов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором |
| 15 | Аспрамицин | мкг/кг | не обнаружено на уровне определения метода (менее 400) | - | - | ГОСТ 32798-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания аминокислотидов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором |
| 16 | Гентамицин | мкг/кг | не обнаружено на уровне определения метода (менее 20) | - | - | ГОСТ 32798-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания аминокислотидов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором |
| 17 | Гипромицин Б | мкг/кг | не обнаружено на уровне определения метода (менее 100) | - | - | ГОСТ 32798-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания аминокислотидов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором |
| 18 | Дитидрострептомицин | мкг/кг | не обнаружено на уровне определения метода (менее 100) | - | - | ГОСТ 32798-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания аминокислотидов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором |
| 19 | Канамидин | мкг/кг | не обнаружено на уровне определения метода (менее 40) | - | - | ГОСТ 32798-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания аминокислотидов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором |
| 20 | Неомицин | мкг/кг | не обнаружено на уровне определения метода (менее 200) | - | - | ГОСТ 32798-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания аминокислотидов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором |
| 21 | Паромицин | мкг/кг | не обнаружено на уровне определения метода (менее 200) | - | - | ГОСТ 32798-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания аминокислотидов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором |
| 22 | Спектиномицин | мкг/кг | не обнаружено на уровне определения метода (менее 100) | - | - | ГОСТ 32798-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания аминокислотидов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором |
| 23 | Стрептомицин | мкг/кг | не обнаружено на уровне определения метода (менее 100) | - | - | ГОСТ 32798-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания аминокислотидов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором |

В1. Антибиотики тетрациклиновой группы

| | | | | | | |
|------------------------|-----------------|--------|--|---|---|---|
| 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 | Кледациклин | мкг/кг | не обнаружено на уровне определения метода (менее 1) | - | - | ГОСТ 34136-2017 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания макролидов, линкозамидов и псевдомуцинов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием |
| 29 | Линкозамин | мкг/кг | не обнаружено на уровне определения метода (менее 1) | - | - | ГОСТ 34136-2017 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания макролидов, линкозамидов и псевдомуцинов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием |
| 30 | 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 псевдомуцинов 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 псевдомуцинов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием |
| 32 | Спиррамидин | мкг/кг | не обнаружено на уровне определения метода (менее 2) | - | - | ГОСТ 34136-2017 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания макролидов, линкозамидов и псевдомуцинов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием |
| 33 | Тилвалозон | мкг/кг | не обнаружено на уровне определения метода (менее 5) | - | - | ГОСТ 34136-2017 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания макролидов, линкозамидов и псевдомуцинов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием |
| 34 | Тальнозолон | мкг/кг | не обнаружено на уровне определения метода (менее 1) | - | - | ГОСТ 34136-2017 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания макролидов, линкозамидов и псевдомуцинов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием |

| | | | | | | |
|----------------------------------|------------------------|--------|--|---|---|---|
| 35 | Тикозин | мкг/кг | не обнаружено на уровне определения метода (менее 1) | - | - | ГОСТ 34136-2017 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания макролидов, линкозамидов и плевромутацинов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием |
| 36 | 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 плевромутацинов 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 плевромутацинов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием |
| В1. 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, амфениколов 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, амфениколов 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, амфениколов 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, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором |
| 42 | Клюксациллин | 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 | 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 |
| 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, амфениколов 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, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором |
| В1. Плевромутацины | | | | | | |

| | | | | | | |
|---------------------------|-----------------------|--------|--|---|---|---|
| 46 | Ванилин | мкг/кг | не обнаружено на уровне определения метода (менее 1) | - | - | ГОСТ 34136-2017 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания макролидов, линкозамидов и глевоформулинов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием |
| 47 | Тиазулин | мкг/кг | не обнаружено на уровне определения метода (менее 1) | - | - | ГОСТ 34136-2017 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания макролидов, линкозамидов и глевоформулинов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием |
| В1. Сульфаниламиды | | | | | | |
| 48 | Сульфатулиндии | 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 | 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 |
| 50 | 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 |
| 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 | Сульфаметоксин | 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 | Сульфаметоксазол | 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 | Сульфамоксол | 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 | Сульфациридин | 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 | Сульфаниазол | 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 | Сульфаниноксалин | 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 | Сульфакорпиррадин | 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 | Сульфатоксипирадин | 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 |
| В1. 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 хинолонов 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 хинолонов 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 хинолонов 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 хинолонов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором |
| 73 | Флуореквн (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 |
| 74 | 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 |
| 75 | 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 |
| В2а. 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 | Альбендазол хлорсульфон | 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 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 |
| 80 | Амноксбендазол | 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 | Анклофлубендазол | 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 |

| B2b. Кокациноэтики | | | | | | |
|--------------------|------------------|--------|--|---|---|---|
| 110 | Ампролюм | мкг/кг | не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0) | - | - | ГОСТ 34535-2019 - Продукты пищевые, корма, продовольственное сырье. Метод определения содержания кокациноэтиков с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором |
| 111 | Арпринвоксд | мкг/кг | не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0) | - | - | ГОСТ 34535-2019 - Продукты пищевые, корма, продовольственное сырье. Метод определения содержания кокациноэтиков с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором |
| 112 | Гаофугинон | мкг/кг | не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0) | - | - | ГОСТ 34535-2019 - Продукты пищевые, корма, продовольственное сырье. Метод определения содержания кокациноэтиков с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором |
| 113 | Девонквинат | мкг/кг | не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0) | - | - | ГОСТ 34535-2019 - Продукты пищевые, корма, продовольственное сырье. Метод определения содержания кокациноэтиков с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором |
| 114 | Диклазурил | мкг/кг | не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0) | - | - | ГОСТ 34535-2019 - Продукты пищевые, корма, продовольственное сырье. Метод определения содержания кокациноэтиков с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором |
| 115 | Динитрокарбамилд | мкг/кг | не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0) | - | - | ГОСТ 34535-2019 - Продукты пищевые, корма, продовольственное сырье. Метод определения содержания кокациноэтиков с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором |
| 116 | Клоксидол | мкг/кг | не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0) | - | - | ГОСТ 34535-2019 - Продукты пищевые, корма, продовольственное сырье. Метод определения содержания кокациноэтиков с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором |
| 117 | Левалошд | мкг/кг | не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0) | - | - | ГОСТ 34535-2019 - Продукты пищевые, корма, продовольственное сырье. Метод определения содержания кокациноэтиков с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором |
| 118 | Мадураминия | мкг/кг | не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0) | - | - | ГОСТ 34535-2019 - Продукты пищевые, корма, продовольственное сырье. Метод определения содержания кокациноэтиков с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором |
| 119 | Монемини | мкг/кг | не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0) | - | - | ГОСТ 34535-2019 - Продукты пищевые, корма, продовольственное сырье. Метод определения содержания кокациноэтиков с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором |
| 120 | Наранил | мкг/кг | не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0) | - | - | ГОСТ 34535-2019 - Продукты пищевые, корма, продовольственное сырье. Метод определения содержания кокациноэтиков с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором |
| 121 | Робендин | мкг/кг | не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0) | - | - | ГОСТ 34535-2019 - Продукты пищевые, корма, продовольственное сырье. Метод определения содержания кокациноэтиков с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором |
| 122 | Салмониния | мкг/кг | не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0) | - | - | ГОСТ 34535-2019 - Продукты пищевые, корма, продовольственное сырье. Метод определения содержания кокациноэтиков с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором |

| | | | | | | |
|---------------------------------------|-------------------------|--------|--|---|---|--|
| 123 | Толтраурин | мкг/кг | не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0) | - | - | ГОСТ 34535-2019 - Продукты пищевые, корма, продовольственное сырье. Метод определения содержания коксициклов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором |
| 124 | Толтраурина сульфат | мкг/кг | не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0) | - | - | ГОСТ 34535-2019 - Продукты пищевые, корма, продовольственное сырье. Метод определения содержания коксициклов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором |
| 125 | Эволабат | мкг/кг | не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0) | - | - | ГОСТ 34535-2019 - Продукты пищевые, корма, продовольственное сырье. Метод определения содержания коксициклов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором |
| В2а. Нестероидные и/в средства | | | | | | |
| 126 | Амизонаксиприин | 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 | Антиварин | 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 | Ацетилсалицилоксиприин | 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 | Ведпрофен | 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 | Гидроксифлунизам | 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 | Диметилантимониоприин | 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 | Изопроксимизиоаксиприин | 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 |

| В1. Полименты | | | | | | |
|---|---|-------|---|---|---|--|
| 147 | Массовая доля цинбадацетата | мг/кг | не обнаружено на уровне определенности метода (менее 0,02) | - | - | ГОСТ 33934-2016 - Мясо и мясные продукты. Определение цинбадацетата методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором |
| Генетически модифицированные организмы (ГМО) | | | | | | |
| 148 | Gen 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 | Gen 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-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 |
| 151 | Генетическая конструкция CTR2-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-epsps" методом ПЦР с гибридно-флуоресцентной 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%) | - | - | Инструкция к тест-системе «Растение/35S+FMV/NOS скрининг» для качественного анализа ГМО. Производитель - компания «Синтол», г.Москва |
| 154 | Промотор rbsuA1a | - | не обнаружен на уровне предела детекции (LOD) метода (менее 0,01%) | - | - | Инструкция по применению набора реагентов для выявления элементов ГМО "pat" и "rbsuA1a" методом ПЦР с гибридно-флуоресцентной 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 tE9 | - | не обнаружен на уровне предела детекции (LOD) метода (менее 0,01%) | - | - | Инструкция по применению набора реагентов для выявления элементов ГМО "tE9" и "ctr2-epsps" методом ПЦР с гибридно-флуоресцентной детекцией. Организация-производитель ООО "ОрганикТест", г. Москва |
| Сырьевой состав (ДНК) | | | | | | |
| 157 | ДНК гречушника | - | 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 гречушника методом ПЦР с гибридно-флуоресцентной детекцией. Организация-производитель ООО "ОрганикТест", г. Москва |
| 158 | ДНК кукурузы | - | 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 ДНК сои, кукурузы, рапса методом полимеразной цепной реакции в реальном времени. Организация-производитель ООО «Синтол», г.Москва |
| 159 | ДНК курицы (Gallus gallus) | - | обнаружена | - | - | ГОСТ 31719-2012 - Продукты пищевые и корма. Экспресс-метод определения сырьевого состава (молекулярный); Инструкция по применению набора реагентов для обнаружения и дифференциации ДНК курицы (Gallus gallus) и индейки (Meleagris gallopavo) «Gallus gallus/Meleagris gallopavo Idex tRT» методом полимеразной цепной реакции (ПЦР). Предприятие – изготовитель ООО «Синтол» совместно с ФГБУ ВНИИСБ, г. Москва. |

| | | | | | | |
|-------------------------------------|--|---|---|---|---|--|
| 160 | ДНК рапса | - | 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 ДНК сои, кукурузы, рапса методом полимеразной цепной реакции в реальном времени. Организация-производитель ООО «Синтол», г.Москва |
| 161 | ДНК сои | - | 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 ДНК сои, кукурузы, рапса методом полимеразной цепной реакции в реальном времени. Организация-производитель ООО «Синтол», г.Москва |
| Физико-химические показатели | | | | | | |
| 162 | Массовая доля фосфатов в пересчете на P2O5 | % | 0,29 | - | - | 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 уваривания 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 автоматического 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 TRANSFERPETTE Handy Steer (100-5000) мкл | 07.09.2022 | 06.09.2023 |
| 8 | Дозатор механический одноканальный BIONIT | 21.06.2023 | 20.06.2024 |
| 9 | Дозатор механический 1-канальный регулируемого 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 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 механический одноканальный, BIONIT PROLINE (20-200) мкл | 15.11.2022 | 14.11.2023 |
| 19 | Дозатор пипеточный с двойным термостатуемым шлангом и корпусом с переменным объемом доз, одноканальный Колор | 13.03.2023 | 12.03.2024 |
| 20 | Масс-спектрометр QTrap 6500+ | 20.03.2023 | 19.03.2024 |
| 21 | Масс-спектрометр QTrap 6500+ | 20.03.2023 | 19.03.2024 |
| 22 | Масс-спектрометр квадрупольный 4000 Q Trap | 27.02.2023 | 26.02.2024 |
| 23 | Микроцентрифуга (персональная низкоскоростная настольная) Mini Spin plus | 06.02.2023 | 05.02.2024 |
| 24 | Настольная центрифуга с охлаждением Allegri X - 12R | 01.06.2023 | 31.05.2024 |
| 25 | Плита электрическая нагревательная Wisystem H-30D | Не требуется | Не требуется |
| 26 | Прибор для проведения полимеразной цепной реакции в режиме реального времени Rotor-Gene Q | 24.08.2022 | 23.08.2023 |
| 27 | Прибор для проведения полимеразной цепной реакции в режиме реального времени Rotor - Gene Q | 31.10.2022 | 30.10.2023 |
| 28 | Прибор для проведения полимеразной цепной реакции в режиме реального времени Rotor - Gene Q6 plex | 09.01.2023 | 08.01.2024 |
| 29 | Прибор для проведения полимеразной цепной реакции в режиме реального времени Rotor - Gene Q6 plex | 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 Var LV | Не требуется | Не требуется |
| 32 | Система очистки воды SIMPLICITY | Не требуется | Не требуется |
| 33 | Система твердофазной экстракции Манифолд | Не требуется | Не требуется |
| 34 | Спектрофотометр ПЭ-5400ВН | 18.08.2022 | 17.08.2023 |
| 35 | Термостат воздушный с охлаждением TCO 1/80 CPU | 09.11.2022 | 08.11.2023 |
| 36 | Центрифуга Allegri 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 SL4040R | 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.

испытательная лаборатория 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.

14.07.2023

Конец протокола испытаний.

Ответственный за оформление протокола: