

Протокол испытаний № 11-3034 от 12.03.2021 , Редакция: 1.

При исследовании образца: Сосиски сливочные

нормативный документ по которому произведен продукт: информация не предоставлена

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

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

дата документа основания: 02.03.2021

место отбора проб: Российская Федерация, г. Москва, информация не предоставлена

отбор проб произвел: информация не предоставлена

НД, регламентирующий правила отбора: информация не предоставлена

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

дата поступления: 02.03.2021 10:00

даты проведения испытаний: 02.03.2021 - 12.03.2021

на соответствие требованиям: Техническое задание № 8/21

примечание: проба для испытаний доставлена в коробке, опечатанной синей наклейкой, опломбированной пломбой № 5305392. Шифр образца: 205РСК0006/2. Количество точечных проб в упаковке: 7 шт. Сосиски сливочные 0,350 кг, 24.02.2021. ПЭТ. Представитель Заказчика Сорокованов А.Ф.

получен следующий результат:

| № 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 1,00) | - | - | 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 1,00) | - | - | 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 1,00) | - | - | 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 0,20) | - | - | 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 | Гидроксиипронидазол | мкг/кг | не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0) | - | - | ГОСТ 34533-2019 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором |
| 6 | Гидроксиметилметилнитроимидазол | мкг/кг | не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0) | - | - | ГОСТ 34533-2019 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором |
| 7 | Гидроксиметронидазол | мкг/кг | не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0) | - | - | ГОСТ 34533-2019 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором |
| 8 | Диметридазол | мкг/кг | не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0) | - | - | ГОСТ 34533-2019 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором |
| 9 | Ипронидазол | мкг/кг | не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0) | - | - | ГОСТ 34533-2019 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором |
| 10 | Метронидазол | мкг/кг | не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0) | - | - | ГОСТ 34533-2019 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором |
| 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 |
| В1. Аминогликозиды | | | | | | |

| | | | | | | |
|---|---------------------|--------|--|---|---|---|
| 14 | Амикацин | мкг/кг | не обнаружено на уровне определения метода (менее 100) | - | - | ГОСТ 32798-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания аминокликозидов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором |
| 15 | Апрамицин | мкг/кг | не обнаружено на уровне определения метода (менее 400) | - | - | ГОСТ 32798-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания аминокликозидов 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 аминокликозидов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором |
| 17 | Гигромицин Б | мкг/кг | не обнаружено на уровне определения метода (менее 100) | - | - | ГОСТ 32798-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания аминокликозидов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором |
| 18 | Дигидрострептомицин | мкг/кг | не обнаружено на уровне определения метода (менее 100) | - | - | ГОСТ 32798-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания аминокликозидов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором |
| 19 | Канамицин | мкг/кг | не обнаружено на уровне определения метода (менее 40) | - | - | ГОСТ 32798-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания аминокликозидов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором |
| 20 | Неомицин | мкг/кг | не обнаружено на уровне определения метода (менее 40) | - | - | ГОСТ 32798-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания аминокликозидов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором |
| 21 | Паромомицин | мкг/кг | не обнаружено на уровне определения метода (менее 200) | - | - | ГОСТ 32798-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания аминокликозидов 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 аминокликозидов 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 аминокликозидов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором |
| В1. Антибиотики тетрациклиновой группы | | | | | | |
| 24 | 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 |

| | | | | | | |
|----------------------------------|------------------|--------|--|---|---|---|
| 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. Пенициллиновая группа | | | | | | |
| 28 | 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 |
| 29 | 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 |
| 30 | 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 |
| 31 | 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 |
| 32 | 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 |
| 33 | 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 |
| 34 | 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 |

| | | | | | | |
|---------------------------|------------------------|--------|--|---|---|---|
| 35 | 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. Сульфаниламиды | | | | | | |
| 36 | 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 |
| 37 | 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 |
| 38 | 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 |
| 39 | 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 |
| 40 | 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 |
| 41 | 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 |
| 42 | Сульфаметоксипиридазин | 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 | 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 |
| 44 | 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 |

| | | | | | | |
|--------------------------------|-----------------------|--------|---|-------|---|--|
| 45 | Сульфацид | 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 | Сульфатиазол | 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 | Сульфажинкоксалин | 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 | Сульфаклорпиридазин | 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 | Сульфазтоксипиридазин | 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 | 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, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором |
| В3с. Токсичные элементы | | | | | | |
| 51 | Массовая доля кадмия | мг/кг | 0,01 | 0,003 | - | М 04-64-2017 (ФР.1.31.2017.27026) - Продукты пищевые и сырье продовольственное. Корма, комбикорма и сырье для их производства. Методика измерений массовой доли кадмия, мышьяка, олова, ртути, свинца, хрома методом атомно-абсорбционной спектроскопии с использованием атомно-абсорбционного спектрометра с электротермической атомизацией модификации МГА - 915, МГА-915М, МГА-915МД, МГА-1000 (изд. 2017 г.) |
| 52 | Массовая доля мышьяка | мг/кг | не обнаружено на уровне определения метода (менее 0,05) | - | - | М 04-64-2017 (ФР.1.31.2017.27026) - Продукты пищевые и сырье продовольственное. Корма, комбикорма и сырье для их производства. Методика измерений массовой доли кадмия, мышьяка, олова, ртути, свинца, хрома методом атомно-абсорбционной спектроскопии с использованием атомно-абсорбционного спектрометра с электротермической атомизацией модификации МГА - 915, МГА-915М, МГА-915МД, МГА-1000 (изд. 2017 г.) |
| 53 | Массовая доля ртути | мг/кг | не обнаружено на уровне определения метода (менее 0,0025) | - | - | ГОСТ 34427-2018 - Продукты пищевые и корма для животных. Определение ртути методом атомно-абсорбционной спектроскопии на основе эффекта Зеемана |

| | | | | | | |
|--|---|--------|---|---|---|--|
| 54 | Массовая доля свинца | мг/кг | не обнаружено на уровне определения метода (менее 0,05) | - | - | М 04-64-2017 (ФР.1.31.2017.27026) - Продукты пищевые и сырье продовольственное. Корма, комбикорма и сырье для их производства. Методика измерений массовой доли кадмия, мышьяка, олова, ртути, свинца, хрома методом атомно-абсорбционной спектроскопии с использованием атомно-абсорбционного спектрометра с электротермической атомизацией модификации МГА - 915, МГА-915М, МГА-915МД, МГА-1000 (изд. 2017 г.) |
| В3f. Нитрозамины | | | | | | |
| 55 | Содержание летучих N-нитрозаминов (сумма НДМА и НДЭА) | мкг/кг | не обнаружено на уровне определения метода (менее 1) | - | - | МУК 4.4.1.011-93 - Определение летучих N-нитрозаминов в продовольственном сырье и пищевых продуктах. Методические указания по методам контроля. |
| В3f. Полициклические ароматические углеводороды | | | | | | |
| 56 | Массовая доля бенз(а)пирена | мг/кг | не обнаружено на уровне определения метода (менее 0,0001) | - | - | ГОСТ Р 51650-2000 - Продукты пищевые. Методы определения массовой доли бенз(а)пирена |
| Генетически модифицированные организмы (ГМО) | | | | | | |
| 57 | 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 |
| 58 | 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 |
| 59 | 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 |
| 60 | Генетическая конструкция CTP2-CP4-epsps | - | не обнаружена на уровне предела детекции (LOD) метода (менее 0,01%) | - | - | Инструкция по применению комплекта реагентов для идентификации генетических конструкций CTP2-CP4-epsps и tE9 методом мультиплексной полимеразной цепной реакции с гибридационно-флуоресцентной детекцией в режиме "реального времени" "CTP2-ср4-epsps/tE9". Производитель : ФГБУ "ВГНКИ", г. Москва |
| 61 | 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 |
| 62 | 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 |
| 63 | Промотор pSsuAга | - | не обнаружен на уровне предела детекции (LOD) метода (менее 0,01%) | - | - | Инструкция по применению комплекта реагентов для идентификации генетических конструкций pat и pSsuAга методом мультиплексной полимеразной цепной реакции с гибридационно-флуоресцентной детекцией в режиме «реального времени» «pat/pSsuAга». Производитель: ФГБУ «ВГНКИ» |
| 64 | Терминатор tE9 | - | не обнаружен на уровне предела детекции (LOD) метода (менее 0,01%) | - | - | Инструкция по применению комплекта реагентов для идентификации генетических конструкций CTP2-CP4-epsps и tE9 методом мультиплексной полимеразной цепной реакции с гибридационно-флуоресцентной детекцией в режиме "реального времени" "CTP2-ср4-epsps/tE9". Производитель : ФГБУ "ВГНКИ", г. Москва |

| | | | | | | |
|------------------------------|---|---|---|---|---|---|
| 65 | 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 |
| Идентификация состава | | | | | | |
| 66 | Горох | - | не обнаружен | - | - | ГОСТ 31474-2012 - Мясо и мясные продукты. Гистологический метод определения растительных белковых добавок |
| 67 | Жировая ткань | - | обнаружена в отдельных случаях (данный компонент выявляется в единичных полях зрения или срезах образца) | - | - | ГОСТ 19496-2013 - Мясо и мясные продукты. Метод гистологического исследования, п.п. 10.4, 10.5 |
| 68 | Камеди гуара и рожкового дерева | - | обнаружены | - | - | ГОСТ 31500-2012 - Мясо и мясные продукты. Гистологический метод определения растительных углеводных добавок |
| 69 | Каррагинан | - | не обнаружен | - | - | ГОСТ 31500-2012 - Мясо и мясные продукты. Гистологический метод определения растительных углеводных добавок |
| 70 | Крахмалосодержащая добавка (крахмал) | - | не обнаружен | - | - | ГОСТ 31500-2012 - Мясо и мясные продукты. Гистологический метод определения растительных углеводных добавок |
| 71 | Крахмалосодержащая добавка (мука) | - | не обнаружена | - | - | ГОСТ 31500-2012 - Мясо и мясные продукты. Гистологический метод определения растительных углеводных добавок |
| 72 | Крахмалосодержащая добавка (ферментированный рис) | - | не обнаружен | - | - | ГОСТ 31500-2012 - Мясо и мясные продукты. Гистологический метод определения растительных углеводных добавок |
| 73 | Мышечная ткань | - | обнаружена в отдельных случаях (данный компонент выявляется в единичных полях зрения или срезах образца) | - | - | ГОСТ 19496-2013 - Мясо и мясные продукты. Метод гистологического исследования, п.п. 10.4, 10.5 |
| 74 | Пряно-ароматические добавки | - | обнаружены | - | - | ГОСТ 31500-2012 - Мясо и мясные продукты. Гистологический метод определения растительных углеводных добавок |
| 75 | Соевый изолированный белок | - | не обнаружен | - | - | ГОСТ 31474-2012 - Мясо и мясные продукты. Гистологический метод определения растительных белковых добавок |
| 76 | Соевый концентрат | - | не обнаружен | - | - | ГОСТ 31474-2012 - Мясо и мясные продукты. Гистологический метод определения растительных белковых добавок |
| 77 | Соединительная ткань | - | обнаружена в незначительном количестве (данный компонент равномерно распределен хотя бы в незначительном количестве в каждом срезе образца) | - | - | ГОСТ 19496-2013 - Мясо и мясные продукты. Метод гистологического исследования, п.п. 10.4, 10.5 |
| 78 | Субпродукты | - | не обнаружены | - | - | ГОСТ 19496-2013 - Мясо и мясные продукты. Метод гистологического исследования, п.п. 10.4, 10.5 |
| 79 | Текстурированный соевый белковый продукт | - | не обнаружен | - | - | ГОСТ 31474-2012 - Мясо и мясные продукты. Гистологический метод определения растительных белковых добавок |
| 80 | Целлюлоза | - | обнаружена | - | - | ГОСТ 31500-2012 - Мясо и мясные продукты. Гистологический метод определения растительных углеводных добавок |
| Пищевые добавки | | | | | | |

| | | | | | | |
|-------------------------------------|---------------------------------------|----------------------|---|---|---|--|
| 81 | Нитрит (в пересчете на нитрит натрия) | мг нитрита натрия/кг | не обнаружено на уровне определения метода (менее 20) | - | - | ГОСТ 29299-92 - Мясо и мясные продукты. Метод определения нитрита |
| Сырьевой состав (ДНК) | | | | | | |
| 82 | ДНК баранины | - | не обнаружена на уровне чувствительности (LOD) метода (менее 0,2%) | - | - | ГОСТ 31719-2012 - Продукты пищевые и корма. Экспресс-метод определения сырьевого состава (молекулярный); Инструкция к набору для выявления ДНК жвачных животных: говядины и баранины с помощью анализа ПЦР в реальном времени. Организация-производитель ООО "Фрактал Био", г. Санкт-Петербург |
| 83 | 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 гибридационно-флуоресцентной детекцией. Организация-производитель ООО №ОрганикТест", г. Москва |
| 84 | 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 |
| 85 | ДНК курицы (Callus gallus) | - | обнаружена | - | - | ГОСТ 31719-2012 - Продукты пищевые и корма. Экспресс-метод определения сырьевого состава (молекулярный); Инструкция по применению «ПЦР-КУРИЦА-ФАКТОР» набора реагентов для подтверждения видовой принадлежности тканей кур методом реакции (ПЦР) с флуоресцентной детекцией в режиме реального времени. Производитель – ООО «ВЕТФАКТОР», г. Москва. |
| 86 | ДНК лошади (Equus caballus) | - | обнаружена | - | - | ГОСТ 31719-2012 - Продукты пищевые и корма. Экспресс-метод определения сырьевого состава (молекулярный); Набор реагентов для обнаружения видоспецифичной ДНК лошади «Equus caballus Ident RT» методом полимеразной цепной реакции (ПЦР). Предприятие – изготовитель ООО «Синтол» совместно с ФГБНУ ВНИИСБ, г. Москва |
| 87 | ДНК растения | - | обнаружена | - | - | Инструкция к тест-системе "Растение универсал" для обнаружения и видовой идентификации растений (производитель - компания "Синтол", г. Москва); ГОСТ 31719-2012 - Продукты пищевые и корма. Экспресс-метод определения сырьевого состава (молекулярный) |
| 88 | 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 |
| 89 | ДНК сои | - | 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) |
| Физико-химические показатели | | | | | | |

| | | | | | | |
|----|---------------------------------|---|--|-----|---|---|
| 90 | Активность кислой фосфатазы | % | 0,003 | - | - | ГОСТ 23231-2016 - Изделия колбасные вареные и продукты из мяса вареные. Метод определения остаточной активности кислой фосфатазы. |
| 91 | Массовая доля крахмала | % | не обнаружено на уровне определения метода (менее 0,7) | - | - | ГОСТ 10574-2016 - Продукты мясные. Методы определения крахмала |
| 92 | Массовая доля хлористого натрия | % | 2,0 | 0,2 | - | ГОСТ 9957-2015 - Мясо и мясные продукты. Методы определения содержания хлористого натрия |

Применяемое оборудование:

| № п/п | Наименование оборудования | Дата проверки/аттестации |
|-------|---|--------------------------|
| 1 | Анализатор ртути РА-915М | 12.01.2021 |
| 2 | Баня водяная GFL-1032 | 09.07.2020 |
| 3 | Весы лабораторные электронные Adventurer Pro RV 313 | 23.11.2020 |
| 4 | Весы лабораторные электронные GH-252 | 23.11.2020 |
| 5 | Весы лабораторные электронные LC-821 | 30.07.2020 |
| 6 | Весы лабораторные электронные AI220 CE | 23.11.2020 |
| 7 | Весы электронные GF-600 | 23.11.2020 |
| 8 | Весы электронные GF-600 | 23.11.2020 |
| 9 | Весы электронные лабораторные ATL-220d4-1 | 23.11.2020 |
| 10 | Дозатор механический одноканальный, BIONIT PROLINE Plus | 10.02.2021 |
| 11 | Дозатор механический одноканальный, 1000-5000 мкл | 17.09.2020 |
| 12 | Дозатор TRANSFERPETTE 100-1000 мкл | 17.03.2020 |
| 13 | Дозатор TRANSFERPETTE Handy Ster (100-5000) мкл | 04.09.2020 |
| 14 | Дозатор механический одноканальный BIONIT (100-1000) мкл | 04.09.2020 |
| 15 | Дозатор механический многоканальный SARTORIUS | 08.07.2020 |
| 16 | Дозатор механический одноканальный BIONIT | 06.11.2020 |
| 17 | Дозатор механический одноканальный BIONIT | 15.05.2020 |
| 18 | Дозатор механический одноканальный BIONIT | 17.03.2020 |
| 19 | Дозатор механический одноканальный Biohit | 08.07.2020 |
| 20 | Дозатор механический одноканальный Biohit | 17.03.2020 |
| 21 | Дозатор механический одноканальный SARTORIUS | 08.07.2020 |
| 22 | Дозатор механический одноканальный SARTORIUS | 08.07.2020 |
| 23 | Дозатор механический одноканальный SARTORIUS | 08.07.2020 |
| 24 | Дозатор механический одноканальный SARTORIUS | 31.07.2020 |
| 25 | Дозатор механический одноканальный SARTORIUS | 08.07.2020 |
| 26 | Дозатор механический одноканальный SARTORIUS | 08.07.2020 |
| 27 | Дозатор механический одноканальный SARTORIUS | 08.07.2020 |
| 28 | Дозатор механический одноканальный, BIONIT PROLINE (20-200) мкл | 06.11.2020 |
| 29 | Дозатор пипеточный одноканальный Колор | 08.07.2020 |
| 30 | Масс-спектрометр QTrap 6500+ | 08.06.2020 |
| 31 | Масс-спектрометр квадрупольный 4000 Q Trap | 09.03.2021 |
| 32 | Микроскоп с системой видеодокументирования и конденсером темного поля Olympus CX21 | 20.02.2021 |
| 33 | Микроцентрифуга Mini Spin | 11.11.2020 |
| 34 | Настольная центрифуга с ротором Mini Spin Plus eppendorf | 05.02.2021 |
| 35 | Настольная центрифуга с охлаждением Allegra X - 12R | 02.09.2020 |
| 36 | Настольная центрифуга с ротором Mini Spin Plus | 05.02.2021 |
| 37 | Облучатель хроматографический УФС 254-365 | Не требуется |
| 38 | Прибор для проведения полимеразной цепной реакции в режиме реального времени Rotor - Gene Q | 15.10.2020 |
| 39 | Прибор для проведения полимеразной цепной реакции в режиме реального времени Rotor - Gene Q6 plex | 14.09.2020 |
| 40 | Прибор для проведения полимеразной цепной реакции в режиме реального времени Rotor-Gene Q | 31.08.2020 |
| 41 | Прибор для проведения полимеразной цепной реакции в режиме реального времени Rotor-Gene Q | 15.10.2020 |
| 42 | СВЧ-минерализатор MARS - Xpress version 19404 | Не требуется |
| 43 | СВЧ-печь для экстракции проб MARS-X, модель 907511 | Не требуется |
| 44 | Система быстрого испарения на 48 позиций Turbo Var LV | Не требуется |
| 45 | Система очистки воды SIMPLISITY | Не требуется |
| 46 | Система твердофазной экстракции Манифолд | Не требуется |
| 47 | Спектрометр атомно-абсорбционный МГА-1000 | 07.04.2020 |
| 48 | Спектрометр атомно-абсорбционный МГА-915М | 07.04.2020 |
| 49 | Спектрофотометр UNICO мод. 2100 | 02.10.2020 |
| 50 | Хромато-масс-спектрометр жидкостной, модель EVOQ Elite | 11.01.2021 |
| 51 | Центрифуга настольная Beckman Coulter Avanti J-15R | 11.11.2020 |
| 52 | Шейкер вихревого типа Multi Reax Heidolph в комплекте с двумя креплениями, для 26 и 12 пробирок | Не требуется |

12.03.2021

Протокол испытаний № 11-3040 от 12.03.2021 , Редакция: 1.

При исследовании образца: Сосиски сливочные

нормативный документ по которому произведен продукт: информация не предоставлена

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

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

дата документа основания: 02.03.2021

место отбора проб: Российская Федерация, г. Москва, информация не предоставлена

отбор проб произвел: информация не предоставлена

НД, регламентирующий правила отбора: информация не предоставлена

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

дата поступления: 02.03.2021 10:00

даты проведения испытаний: 02.03.2021 - 12.03.2021

на соответствие требованиям: Техническое задание № 8/21

примечание: проба для испытаний доставлена в коробке, опечатанной синей наклейкой, опломбированной пломбой № 5305392. Шифр образца: 205РСК0006/2. Количество точечных проб в упаковке: 7 шт. Сосиски сливочные 0.350 кг, 24.02.2021. ПЭТ. Представитель Заказчика Сорокованов А.Ф.

получен следующий результат:

| № п/п | Наименование показателя | Ед. изм. | Результат испытаний | Погрешность (неопределенность) | Норматив | НД на метод испытаний |
|----------------------------|-------------------------|----------|---|--------------------------------|----------|---|
| A1. Стилбены | | | | | | |
| 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 стилбена 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 стилбена с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием |
| 3 | Диэтилстилбэстрол | 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 стилбена с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием |
| A3. 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 стилбена 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 стилбена 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 стибена с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием |
| 20 | β - 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 стибена с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием |
| Показатели качества | | | | | | |
| 21 | Массовая доля молочного жира | % | 10,3 | 2,1 | - | ГОСТ 34178-2017 Спреды и смеси топленые. Общие технические условия, п. 9.8 |

Применяемое оборудование:

| № п/п | Наименование оборудования | Дата проверки/аттестации |
|-------|---|--------------------------|
| 1 | Весы электронные GF-600 | 23.11.2020 |
| 2 | Дозатор механический одноканальный, BIONIT PROLINE Plus | 10.02.2021 |
| 3 | Дозатор TRANSFERPETTE 100-1000 мкл | 17.03.2020 |
| 4 | Масс-спектрометр QTrap 6500+ | 08.06.2020 |
| 5 | Хроматограф газовый 7890А с детекторами ПИД, ЭЗД | 10.08.2020 |
| 6 | Шейкер вихревого типа Multi Reax Heidolph в комплекте с двумя креплениями, для 26 и 12 пробирок | Не требуется |

Примечание: Согласно ГОСТ 34178-2017 "Спреды и смеси топленые. Общие технические условия" п. 9.8 массовая доля молочного жира определялась в жировой фазе продукта.

12.03.2021

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 85 ГМО/6

От 15.03.2021 г.

Договор № ЮЛ89-2017/РСК от 06.06.2017 г.

| | | | |
|--|---|--|--|
| НАИМЕНОВАНИЕ ОБРАЗЦА ПРОДУКЦИИ | СОСИСКИ СЛИВОЧНЫЕ (ОБРАЗЕЦ ОБЕЗЛИЧЕН) 205РСК0006/3 | | |
| НД (ТД) НА ПРОДУКЦИЮ | НЕ ПРЕДОСТАВЛЕН | | |
| ЗАКАЗЧИК | АНО «РОССИЙСКАЯ СИСТЕМА КАЧЕСТВА» (Роскачество), РФ, 119071, город Москва, улица Орджоникидзе, дом 12 | | |
| ИЗГОТОВИТЕЛЬ | Информация не предоставлена заказчиком | | |
| ЦЕЛЬ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ | ВИДОВАЯ ИДЕНТИФИКАЦИЯ СЫРЬЕВОГО СОСТАВА | | |
| МЕСТО ОТБОРА ОБРАЗЦА | Информация не предоставлена заказчиком | | |
| ДАТА, ВРЕМЯ / АКТ ОТБОРА ОБРАЗЦА | АКТ ПРИЕМА-ПЕРЕДАЧИ ПРОБ: б/н от 03.03.2021 г. | | |
| ОТБОР ПРОИЗВЕДЕН | Не указано | | |
| МАССА ПАРТИИ/ РАЗМЕР ПАРТИИ/НОМЕР ПАРТИИ | Не указана | | |
| КОЛИЧЕСТВО ОБРАЗЦА | 1 уп. × 350 г | | |
| НОМЕР (КОД) ОБРАЗЦА | ОБР. № 6 (85 ГМО/6) | | |
| НОМЕР ЗАЯВКИ, ДАТА ПОСТУПЛЕНИЯ ОБРАЗЦА | № 85 ГМО от 03.03.2021 г. | | |
| УПАКОВКА | НАИМЕНОВАНИЕ УПАКОВКИ: полимерная упаковка пломба наклейка 5305391 | ЦЕЛОСТНОСТЬ УПАКОВКИ: не повреждена | |
| ДАТА ИЗГОТОВЛЕНИЯ | 24.02.2021 г. | | |
| СРОК ГОДНОСТИ | Информация не предоставлена заказчиком | | |
| УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ | Информация не предоставлена заказчиком | | |
| ОПИСАНИЕ ЭТИКЕТКИ (СОСТАВ) | - | | |
| СПОСОБ ДОСТАВКИ ОБРАЗЦА | Автотранспорт, изотермический контейнер | | |
| ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ | ДАТА НАЧАЛА: 04.03.2021 г. | ДАТА ОКОНЧАНИЯ: 09.03.2021 г. | |
| НОРМАТИВНЫЙ ДОКУМЕНТ | - | | |

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

ВИДОВАЯ ИДЕНТИФИКАЦИЯ СЫРЬЕВОГО СОСТАВА

| НАИМЕНОВАНИЕ ОПРЕДЕЛЯЕМЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ | ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | НД НА МЕТОДИКУ ИССЛЕДОВАНИЙ | РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ | ДОПУСТИМЫЙ УРОВЕНЬ |
|---------------------------------------|-------------------|-----------------------------|----------------------|--------------------|
| ДНК КРС | | ГОСТ 31719-2012 | ОБНАРУЖЕНО | |
| ДНК СВИНЬИ | | | ОБНАРУЖЕНО | |

ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 247/6

От 15.03.2021 г.

Договор № ЮЛ89-2017/РСК от 06.06.2017 г.

| | | |
|--|---|--|
| НАИМЕНОВАНИЕ ОБРАЗЦА ПРОДУКЦИИ | СОСИСКИ СЛИВОЧНЫЕ (ОБРАЗЕЦ ОБЕЗЛИЧЕН) 205РСК0006/3 | |
| ИД (ТД) НА ПРОДУКЦИЮ | НЕ ПРЕДОСТАВЛЕН | |
| ЗАКАЗЧИК | АНО «РОССИЙСКАЯ СИСТЕМА КАЧЕСТВА» (Роскачество), РФ, 119071, город Москва, улица Орджоникидзе, дом 12 | |
| ИЗГОТОВИТЕЛЬ | Информация не предоставлена заказчиком | |
| ЦЕЛЬ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ | ВИДОВАЯ ИДЕНТИФИКАЦИЯ СЫРЬЕВОГО СОСТАВА | |
| МЕСТО ОТБОРА ОБРАЗЦА | Информация не предоставлена заказчиком | |
| ДАТА, ВРЕМЯ / АКТ ОТБОРА ОБРАЗЦА | АКТ ПРИЕМА-ПЕРЕДАЧИ ПРОБ; б/н от 03.03.2021 г. | |
| ОТБОР ПРОИЗВЕДЕН | Не указано | |
| МАССА ПАРТИИ/ РАЗМЕР ПАРТИИ/НОМЕР ПАРТИИ | Не указана | |
| КОЛИЧЕСТВО ОБРАЗЦА | 1 уп. × 350 г | |
| НОМЕР (КОД) ОБРАЗЦА | ОБР. № 6 | |
| НОМЕР ЗАЯВКИ, ДАТА ПОСТУПЛЕНИЯ ОБРАЗЦА | № 247 з от 03.03.2021 г. | |
| УПАКОВКА | НАИМЕНОВАНИЕ УПАКОВКИ: полимерная упаковка пломба наклейка 5305391 | ЦЕЛОСТНОСТЬ УПАКОВКИ: не повреждена |
| ДАТА ИЗГОТОВЛЕНИЯ | 24.02.2021 г. | |
| СРОК ГОДНОСТИ | Информация не предоставлена заказчиком | |
| УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ | Информация не предоставлена заказчиком | |
| ОПИСАНИЕ ЭТИКЕТКИ (СОСТАВ) | - | |
| СПОСОБ ДОСТАВКИ ОБРАЗЦА | Автотранспорт, изотермический контейнер | |
| ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ | ДАТА НАЧАЛА: 04.03.2021 г. | ДАТА ОКОНЧАНИЯ: 09.03.2021 г. |
| НОРМАТИВНЫЙ ДОКУМЕНТ | - | |

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

ВИДОВАЯ ИДЕНТИФИКАЦИЯ СЫРЬЕВОГО СОСТАВА

| НАИМЕНОВАНИЕ ОПРЕДЕЛЯЕМЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ | ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | ИД НА МЕТОДИКУ ИССЛЕДОВАНИЙ | РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ | ДОПУСТИМЫЙ УРОВЕНЬ |
|---------------------------------------|-------------------|-----------------------------|----------------------|--------------------|
| ДНК КРС | | ГОСТ 31719-2012 | ОБНАРУЖЕНО* | |
| ДНК СВИНЬИ | | | ОБНАРУЖЕНО** | |

*ДНК КРС составляет ≈12% от основного сырья

**ДНК СВИНЬИ-основное сырьё

Протокол испытаний № 2851

от 12 марта 2021 г.

Лаб. № 2859

Образец: Сосиски сливочные 0,350кг 24.02.2021 ПЭТ. Шифр образца 205РСК0006/1. Номер пломбы 5305391
 Изготовитель: ,
 Заявитель: АНО "Роскачество" РФ, 119071, город Москва, улица Орджоникидзе, дом 12
 Упаковка: Полимерная пленка. Образец опечатан пломбой "5305391". Целостность упаковки и пломба не нарушены.
 Этикетка: 205РСК0006/1
 Задание: ТЗ АНО "Роскачество"

Заключение:

Результаты испытаний

Органолептические показатели

| Наименование показателя | Оценка |
|-------------------------------|---|
| Внешний вид ГОСТ 9959-2015 | Батончики с чистой сухой поверхностью, без повреждения оболочки, наплывов фарша, слипов, бульонных и жировых отеков |
| Цвет ГОСТ 9959-2015 | Розовый |
| Вкус и запах ГОСТ 9959-2015 | Свойственный продукту, без посторонних привкуса и запаха |
| Консистенция ГОСТ 9959-2015 | Упругая; В разогретом виде - нежная, сочная |
| Вид на разрезе ГОСТ 9959-2015 | Колбасный фарш равномерно перемешан, с мелкой пористостью диаметром не более 2 мм |
| Форма, размер ГОСТ 9959-2015 | Прямые батончики цилиндрической формы длиной 110 мм |

Физико-химические показатели

| Наименование показателя, ед.измерения | Результат | Нормы | Метод испытаний |
|---|-------------|-------|-----------------------|
| Масса нетто, г | 353,5±0,1 | | ГОСТ Р 52196-2011 |
| Массовая доля жира, % | 22,9±1,8 | | ГОСТ 23042-2015 |
| Массовая доля белка, % | 12,3±1,8 | | ГОСТ 25011-2017 |
| Массовая доля фосфора (общего) в пересчете на P ₂ O ₅ , % | 0,418±0,025 | | ГОСТ 9794-2015 |
| Массовая доля влаги, % | 64,3±5,1 | | ГОСТ 9793-2016 (п.8) |
| Массовая доля углеводов, % | 0,0 | | МУ №122-5/72-91 |
| Массовая доля сорбиновой кислоты и ее солей сорбатов (в пересчете на сорбиновую кислоту), % | менее 0,01 | | ГОСТ 33809-2016 |
| Массовая доля бензойной кислоты и ее солей бензоатов (в пересчете на бензойную кислоту), % | менее 0,01 | | ГОСТ 33809-2016 |
| Тартразин (E102), мг/кг | не обнаруж. | | ГОСТ Р ИСО 13496-2013 |
| Желтый хинолиновый (E104), мг/кг | не обнаруж. | | ГОСТ Р ИСО 13496-2013 |
| Желтый "солнечный закат" FCF (E110), мг/кг | не обнаруж. | | ГОСТ Р ИСО 13496-2013 |
| Амарант (E123), мг/кг | не обнаруж. | | ГОСТ Р ИСО 13496-2013 |
| Понсо 4R (E124), мг/кг | не обнаруж. | | ГОСТ Р ИСО 13496-2013 |
| Эритрозин (E127), мг/кг | не обнаруж. | | ГОСТ Р ИСО 13496-2013 |

К протоколу испытаний № 2851

| | | |
|-------------------------------------|-------------|-----------------------|
| Синий патентованный V (E131), мг/кг | не обнаруж. | ГОСТ Р ИСО 13496-2013 |
| Индигокармин (E132), мг/кг | не обнаруж. | ГОСТ Р ИСО 13496-2013 |

Показатели безопасности

| Наименование показателя, ед.измерения | Результат | Нормы | Метод испытаний |
|---------------------------------------|-----------|-------|-----------------|
| Цезий-137, Бк/кг | 0±17,25 | | ГОСТ 32161-2013 |
| Стронций - 90, Бк/кг | 0±19,89 | | ГОСТ 32163-2013 |

Микробиологические показатели

| Наименование показателя, ед.измерения | Результат | Нормы | Метод испытаний |
|---|---------------------|-------|------------------|
| КМАФАнМ, КОЕ, в 1,0 г | 3,0x10 ² | | ГОСТ 10444.15-94 |
| БГКП (колиформы), в 1,0 г | не обнаружены | | ГОСТ 31747-2012 |
| Сульфитредуцирующие клостридии, в 0,1 г | не обнаружены | | ГОСТ 29185-2014 |
| Патогенные микроорганизмы, в т.ч. сальмонеллы, в 25,0 г | не обнаружены | | ГОСТ 31659-2012 |
| стафилококки <i>S. aureus</i> , в 1,0 г | не обнаружены | | ГОСТ 31746-2012 |
| листерии <i>L. monocytogenes</i> , в 25,0 г | не обнаружены | | ГОСТ 32031-2012 |

Оборудование:

Весы лабораторные электронные Adventurer AR2140, зав. № 1226340829

Весы лабораторные электронные Adventurer Pro RV3102, зав. № 8329090712

Комплекс спектрометрический для измерения альфа-, бета и гамма-излучающих нуклидов «Прогресс», зав. № 0586-Ар-Б-Г

Начало испытаний: 01.03.2021

Окончание испытаний: 12.03.2021

ПРОТОКОЛ ДЕГУСТАЦИИ
от 17.03.21 г.

Наименование продукции: Сосиски «Сливочные»

Цель дегустации: оценка вареных колбасных изделий на соответствие требованиям стандарта АНО «РОСКАЧЕСТВО» по органолептическим показателям

Результаты оценки продукции на основании дегустационных листов:

Таблица 1

| Шифр образца | Шифр Рос-качества | Оценка продукта по 5-ти балльной шкале | | | | | | | Примечание |
|--------------|-------------------|--|-----------------------|----------------|--------------|------------------|-----------|--------------|--|
| | | Внешний вид | Цвет и вид на разрезе | Запах и аромат | Консистенция | В т. ч. сочность | Вкус | Общая оценка | |
| 273з/1 | 205РСК0001 | 5,00±0,00 | 4,00±0,00 | 4,00±0,00 | 4,00±0,00 | 4,00±0,00 | 4,00±0,00 | 4,17±0,00 | Плохая разработка сырья, наличие пустот, консистенция не сочная, чрезмерный запах копчения, горьковатый вкус |
| 273з/2 | 205РСК0002 | 3,00±0,00 | 4,00±0,00 | 3,00±0,00 | 4,00±0,00 | 5,00±0,00 | 3,00±0,25 | 3,67±0,05 | Наличие влаги в упаковке, недостаточная разработка сырья, консистенция зажиренная, характерный запах отсутствует, кисловатый / кислый вкус, характерный вкус отсутствует |

| Шифр образца | Шифр Рос-качества | Оценка продукта по 5-ти балльной шкале | | | | | | | Примечание |
|--------------|-------------------|--|-----------------------|----------------|--------------|------------------|-----------|--------------|--|
| | | Внешний вид | Цвет и вид на разрезе | Запах и аромат | Консистенция | В т. ч. сочность | Вкус | Общая оценка | |
| 273з/3 | 205РСК0003 | 5,00±0,00 | 4,00±0,00 | 3,00±0,00 | 3,00±0,00 | 5,00±0,00 | 3,00±0,40 | 3,83±0,10 | Недостаточная разработка сырья, консистенция зажиренная, характерный запах отсутствует, кисловатый вкус, характерный вкус отсутствует, посторонний привкус |
| 273з/4 | 205РСК0004 | 5,00±0,00 | 4,00±0,00 | 5,00±0,00 | 4,00±0,00 | 4,00±0,00 | 4,00±0,00 | 4,33±0,00 | Наличие пустот, сильная пористость, консистенция не сочная, не нежная и упругая, характерный вкус отсутствует |
| 273з/5 | 205РСК0005 | 3,00±0,00 | 5,00±0,00 | 3,00±0,00 | 4,00±0,00 | 5,00±0,00 | 3,00±0,40 | 3,83±0,10 | Под оболочкой наличие бульонно-жировых отеков, консистенция клейкая, чрезмерно выраженный запах сливок, сладковатый / несвойственно сладкий вкус, посторонний привкус, чрезмерно выраженный привкус сливок |
| 273з/6 | 205РСК0006 | 5,00±0,00 | 5,00±0,00 | 5,00±0,00 | 4,00±0,00 | 5,00±0,00 | 5,00±0,00 | 4,83±0,00 | Консистенция зажиренная |
| 273з/7 | 205РСК0007 | 5,00±0,00 | 5,00±0,00 | 4,00±0,00 | 4,00±0,00 | 4,00±0,00 | 4,00±0,00 | 4,33±0,00 | Консистенция не упругая, не сочная и не нежная, посторонний запах, сладковатый / несвойственно сладкий вкус, характерный вкус отсутствует |
| 273з/8 | 205РСК0008 | 5,00±0,00 | 5,00±0,00 | 3,00±0,00 | 3,00±0,00 | 3,00±0,00 | 3,00±0,00 | 3,67±0,00 | Консистенция не сочная, не нежная и зажиренная, посторонний запах, характерный запах отсутствует, кисловатый / кислый вкус, характерный вкус отсутствует |

| Шифр образца | Шифр Рос-качества | Оценка продукта по 5-ти балльной шкале | | | | | | | Примечание |
|--------------|-------------------|--|-----------------------|----------------|--------------|------------------|-----------|--------------|---|
| | | Внешний вид | Цвет и вид на разрезе | Запах и аромат | Консистенция | В т. ч. сочность | Вкус | Общая оценка | |
| 273з/9 | 205РСК0009 | 5,00±0,00 | 5,00±0,00 | 5,00±0,00 | 4,00±0,00 | 5,00±0,00 | 4,00±0,00 | 4,67±0,00 | Консистенция клейкая, кисловатый / кислый вкус |
| 273з/10 | 205РСК0010 | 5,00±0,00 | 4,00±0,00 | 3,00±0,00 | 4,00±0,00 | 4,00±0,00 | 3,00±0,00 | 3,83±0,00 | Плохая разработка, консистенция не сочная и не нежная, характерный запах отсутствует, характерный вкус отсутствует, посторонний привкус |
| 273з/11 | 205РСК0011 | 5,00±0,00 | 4,00±0,00 | 3,00±0,00 | 3,00±0,00 | 5,00±0,00 | 3,00±0,00 | 3,83±0,00 | Наличие костных частиц, консистенция зажиренная, посторонний запах, посторонний вкус |
| 273з/12 | 205РСК0012 | 5,00±0,00 | 4,00±0,00 | 3,00±0,00 | 3,00±0,00 | 3,00±0,00 | 3,00±0,30 | 3,50±0,05 | Консистенция не сочная и не нежная, характерный запах отсутствует, кисловатый / кислый вкус, характерный вкус отсутствует |
| 273з/13 | 205РСК0013 | 5,00±0,00 | 4,00±0,00 | 3,00±0,00 | 4,00±0,00 | 4,00±0,00 | 3,00±0,00 | 3,83±0,00 | Консистенция не сочная, клейкая и не нежная, характерный запах отсутствует, характерный вкус отсутствует, посторонний привкус |
| 273з/14 | 205РСК0014 | 5,00±0,00 | 5,00±0,00 | 5,00±0,00 | 4,00±0,00 | 4,00±0,00 | 4,00±0,00 | 4,50±0,00 | Консистенция не сочная, посторонний привкус |
| 273з/15 | 205РСК0015 | 4,00±0,00 | 4,00±0,00 | 4,00±0,00 | 4,00±0,00 | 4,00±0,00 | 4,00±0,00 | 4,00±0,00 | Неравномерный цвет копченого продукта (слипы), недостаточная разработка, консистенция не сочная, чрезмерный запах копчения, характерный запах отсутствует, соленый вкус, горьковатый / горький вкус, характерный вкус отсутствует |

Продолжение таблицы 1

| Шифр образца | Шифр Рос-качества | Оценка продукта по 5-ти балльной шкале | | | | | | | Примечание |
|--------------|-------------------|--|-----------------------|----------------|--------------|------------------|-----------|--------------|---|
| | | Внешний вид | Цвет и вид на разрезе | Запах и аромат | Консистенция | В т. ч. сочность | Вкус | Общая оценка | |
| 273з/16 | 205РСК0101 | 4,00±0,00 | 5,00±0,00 | 3,00±0,00 | 3,00±0,00 | 3,00±0,00 | 3,00±0,25 | 3,50±0,05 | Розовый цвет с сероватым оттенком (непривлекательный внешний вид), консистенция не сочная, резиноподобная и не нежная, характерный запах отсутствует, кисловатый / кислый вкус, характерный вкус отсутствует |
| 273з/17 | 205РСК0200 | 5,00±0,00 | 4,00±0,00 | 4,00±0,00 | 4,00±0,00 | 4,00±0,00 | 4,00±0,00 | 4,17±0,00 | Плохая разработка сырья, консистенция не сочная и не нежная, посторонний запах, посторонний привкус, постороннее послевкусие |
| 273з/18 | 205РСК0201 | 5,00±0,00 | 5,00±0,00 | 3,00±0,25 | 4,00±0,00 | 4,00±0,00 | 3,00±0,35 | 4,00±0,12 | Консистенция не сочная, кисловатый / кислый запах, посторонний запах, характерный запах отсутствует, кисловатый / кислый вкус, характерный вкус отсутствует, интенсивный привкус пищевых добавок, вяжущее послевкусие |
| 273з/19 | 205РСК0102 | 5,00±0,00 | 3,00±0,00 | 3,00±0,00 | 4,00±0,00 | 4,00±0,00 | 3,00±0,25 | 3,67±0,05 | Плохая разработка сырья, консистенция не сочная и не нежная, характерный запах отсутствует, характерный вкус отсутствует, посторонний запах несвежего сырья, вяжущий привкус |

Продолжение таблицы 1

| | | | | | | | | | |
|---------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--|
| 273з/20 | 205РСК0100 | 5,00±0,00 | 5,00±0,00 | 3,00±0,00 | 3,00±0,00 | 3,00±0,00 | 3,00±0,25 | 3,67±0,05 | Консистенция не сочная, характерный запах отсутствует, кисловатый / кислый вкус, характерный вкус отсутствует, посторонний привкус |
|---------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--|