Протокол испытаний № 11-3033 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: 205РСК0005/2. Количество точечных проб в упаковке: 5 шт. Сосиски сливочные 0,480 кг, 26.02.2021. ПЭТ. Представитель Заказчика Сорокованов А.Ф.
получен следующий результат:

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	НД на метод испытаний
А6. 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 аминогликозидов 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 аминогликозидов 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 аминогликозидов 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 аминогликозидов 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 аминогликозидов 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 аминогликозидов 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 аминогликозидов 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 аминогликозидов 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 аминогликозидов 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 аминогликозидов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
B1. 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	Клоксациллин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0)	-	-	ГОСТ 34533-2019 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
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
B1. Сульфаниламиды						
36	Сульфагуанидин	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	Сульфапиридин	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	Сульфахиноксалин	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	Сульфахлорпиридазин	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	Сульфаэтоксипиридазин	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	0,002	-	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 спектрометрии 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 атомизацей 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 гибридизационно-флуоресцентной детекцией в режиме "реального времени" "CTP2-cp4-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 pSsuAra	-	не обнаружен на уровне предела детекции (LOD) метода (менее 0,01%)	-	-	Инструкция по применению комплекта реагентов для идентификации генетических конструкций pat и pSsuAra методом мультиплексной полимеразной цепной реакции с гибридизационно-флуоресцентной детекцией в режиме «реального времени» «pat/pSsuAra». 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 гибридизационно-флуоресцентной детекцией в режиме "реального времени" "CTP2-cp4-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	-	не 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	-	не 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	27	-	-	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 гибридизационно-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 дифференциацииДНК плотоядных (кошек Felis Catus и собак Canislupus) «Felis Catus / Canislupus Ident RT» методом полимеразной цепной реакции (ПЦР). Предприятие – изготовитель ООО «Синтол» совместно с ФГБНУ ВНИИСБ, г. Москва
85	ДНК курицы (Gallus 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)	-	не обнаружена на уровне чувствительности (LOD) метода (менее 0,01%)	-	-	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 дифференциацииДНК плотоядных (кошек Felis Catus и собак Canislupus) «Felis Catus / Canislupus 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	%	1,5	0,2	-	ГОСТ 9957-2015 - Мясо и мясные продукты. Методы определения содержания хлористого натрия

Применяемое оборудование:

№ п/п	Наименование оборудования	Дата поверки/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-I	23.11.2020
10	Дозатор механический одноканальный, BIOHIT 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 механиченский одноканальный BIOHIT (100-1000) мкл	04.09.2020
15	Дозатор механический многоканальный SARTORIUS	08.07.2020
16	Дозатор механический одноканальный BIOHIT	06.11.2020
17	Дозатор механический одноканальный BIOHIT	15.05.2020
18	Дозатор механический одноканальный BIOHIT	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, BIOHIT 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 Vap LV	Не требуется
45	Система очистки воды SIMPLISITY	Не требуется
46	Система твердофазной экс-тракции 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 вортексного типа Multi Reax Heidolph в комплекте с двумя креплениями, для 26 и 12 пробирок	Не требуется

12.03.2021

Протокол испытаний № 11-3039 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: 205РСК0005/2. Количество точечных проб в упаковке: 5 шт. Сосиски сливочные 0.480 кг, 26.02.2021. ПЭТ. Представитель Заказчика Сорокованов А.Ф.
получен следующий результат:

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	НД на метод испытаний
А1. Стильбены						
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 стильбена 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 стильбена с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием
3	Диэтилстильбэстрол	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 0,50)	-	-	ГОСТ 33482-2015 - Продукты пищевые, сырье продовольственное, комбикорма. Метод определения содержания анаболических стероидов и производных стильбена с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием
А3. Кортикостероиды						
4	Дексаметазон	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 0,50)	-	-	ГОСТ 33482-2015 - Продукты пищевые, сырье продовольственное, комбикорма. Метод определения содержания анаболических стероидов и производных стильбена 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 стильбена с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием

6	Преднизолон	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 0,50)	-	-	ГОСТ 33482-2015 - Продукты пищевые, сырье продовольственное, комбикорма. Метод определения содержания анаболических стероидов и производных стильбена с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием
7	Триамцинолона ацетонид	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 2,00)	-	-	ГОСТ 33482-2015 - Продукты пищевые, сырье продовольственное, комбикорма. Метод определения содержания анаболических стероидов и производных стильбена с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием
А3. Стероиды						
8	α-нортестостерон	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 0,20)	-	-	ГОСТ 33482-2015 - Продукты пищевые, сырье продовольственное, комбикорма. Метод определения содержания анаболических стероидов и производных стильбена с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием
9	α-тренболон	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 0,05)	-	-	ГОСТ 33482-2015 - Продукты пищевые, сырье продовольственное, комбикорма. Метод определения содержания анаболических стероидов и производных стильбена с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием
10	β- Тестостерон	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 0,50)	-	-	ГОСТ 33482-2015 - Продукты пищевые, сырье продовольственное, комбикорма. Метод определения содержания анаболических стероидов и производных стильбена с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием
11	β-нортестостерон	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 0,20)	-	-	ГОСТ 33482-2015 - Продукты пищевые, сырье продовольственное, комбикорма. Метод определения содержания анаболических стероидов и производных стильбена с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием
12	β-тренболон	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 0,05)	-	-	ГОСТ 33482-2015 - Продукты пищевые, сырье продовольственное, комбикорма. Метод определения содержания анаболических стероидов и производных стильбена с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием
13	Мегестрола ацетат	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 0,50)	-	-	ГОСТ 33482-2015 - Продукты пищевые, сырье продовольственное, комбикорма. Метод определения содержания анаболических стероидов и производных стильбена с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием
14	Медроксипрогестерон	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 0,50)	-	-	ГОСТ 33482-2015 - Продукты пищевые, сырье продовольственное, комбикорма. Метод определения содержания анаболических стероидов и производных стильбена с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием
15	Меленгестрол ацетат	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 0,20)	-	-	ГОСТ 33482-2015 - Продукты пищевые, сырье продовольственное, комбикорма. Метод определения содержания анаболических стероидов и производных стильбена с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием
16	Метилболденон	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 0,50)	-	-	ГОСТ 33482-2015 - Продукты пищевые, сырье продовольственное, комбикорма. Метод определения содержания анаболических стероидов и производных стильбена с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием
17	Метилтестостерон	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 0,50)	-	-	ГОСТ 33482-2015 - Продукты пищевые, сырье продовольственное, комбикорма. Метод определения содержания анаболических стероидов и производных стильбена с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием
А4. Лактоны резорциловой кислоты						
18	α - зеараланол	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 0,20)	-	-	ГОСТ 33482-2015 - Продукты пищевые, сырье продовольственное, комбикорма. Метод определения содержания анаболических стероидов и производных стильбена 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 стильбена с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием
20	β - зеараланол	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 0,20)	-	-	ГОСТ 33482-2015 - Продукты пищевые, сырье продовольственное, комбикорма. Метод определения содержания анаболических стероидов и производных стильбена с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием
Показатели качества						
21	Массовая доля молочного жира	%	не обнаружено на уровне определения метода (менее 3,0)	-	-	ГОСТ 34178-2017 Спреды и смеси топленые. Общие технические условия, п. 9.8

Применяемое оборудование:

№ п/п	Наименование оборудования	Дата поверки/аттестации
1	Весы электронные GF-600	23.11.2020
2	Дозатор механический одноканальный, BIOHIT 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 7890A с детекторами ПИД, ЭЗД	10.08.2020
6	Шейкер вортексного 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/5

От 15.03.2021 г. Договор № ЮЛ89-2017/РСК от 06.06.2017 г.

НАИМЕНОВАНИЕ ОБРАЗЦА ПРОДУКЦИИ	СОСИСКИ СЛИВОЧНЫЕ (ОБРАЗЕЦ ОБЕЗЛИЧЕН) 205РСК0005/3	
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.×480 г	
НОМЕР (КОД) ОБРАЗЦА	ОБР.№ 5 (85 ГМО/5)	
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	25.02.2021 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 ДНК СВИНЬИ		ГОСТ 31719-2012	ОБНАРУЖЕНО ОБНАРУЖЕНО	

ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 247/5

От 15.03.2021 г. Договор № ЮЛ89-2017/РСК от 06.06.2017 г.

НАИМЕНОВАНИЕ ОБРАЗЦА ПРОДУКЦИИ	СОСИСКИ СЛИВОЧНЫЕ (ОБРАЗЕЦ ОБЕЗЛИЧЕН) 205РСК0005/3	
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.×480 г	
НОМЕР (КОД) ОБРАЗЦА	ОБР.№ 5	
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	25.02.2021 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 ДНК СВИНЬИ		ГОСТ 31719-2012	ОБНАРУЖЕНО* ОБНАРУЖЕНО**	

*ДНК КРС составляет ≈15% от основного сырья
**ДНК СВИНЬИ-основное сырьё

Протокол испытаний № 2850
от 12 марта 2021 г.

Лаб. № 2858

Образец: **Сосиски сливочные 0,480кг 25.02.2021 ПЭТ. Шифр образца 205РСК0005/1. 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: 205РСК0005/1
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	Выраженный сливочный, 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 с однородной структурой, равномерно перемешан
Форма, размер ГОСТ 9959-2015	Прямые батончики цилиндрической формы длиной 115 мм

Физико-химические показатели

Наименование показателя, ед.измерения	Результат	Нормы	Метод испытаний
Масса нетто , г	485,3±0,1		ГОСТ Р 52196-2011
Массовая доля жира , %	25,6±2,0		ГОСТ 23042-2015
Массовая доля белка , %	11,3±1,7		ГОСТ 25011-2017
Массовая доля фосфора (общего) в пересчете на P2O5, %	0,300±0,018		ГОСТ 9794-2015
Массовая доля влаги , %	60,2±4,8		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 № **2850**

Синий патентованный V (Е131), мг/кг	не обнаруж.		ГОСТ Р ИСО 13496-2013
Индигокармин (Е132), мг/кг	не обнаруж.		ГОСТ Р ИСО 13496-2013

Показатели безопасности

Наименование показателя, ед.измерения	Результат	Нормы	Метод испытаний
Цезий-137 , Бк/кг	0±16,13		ГОСТ 32161-2013
Стронций - 90 , Бк/кг	0±18,22		ГОСТ 32163-2013

Микробиологические показатели

Наименование показателя, ед.измерения	Результат	Нормы	Метод испытаний
КМАФАнМ, КОЕ , в 1,0 г	<10		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 S.aureus , в 1,0 г	не обнаружены		ГОСТ 31746-2012
листерии L. monocytogenes , 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	Консис-тенция	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

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	Консис-тенция	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

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	Консис-тенция	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	Консис-тенция	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