

Протокол испытаний № 10-21536 от 23.12.2020, Редакция: 1.

При исследовании образца: Блинчики с мясом

нормативный документ по которому произведен продукт: информация не предоставлена

заказчик: АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ "РОССИЙСКАЯ СИСТЕМА КАЧЕСТВА", ИНН: 9705044437, 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: 11.12.2020

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: 11.12.2020 10:59

даты проведения испытаний: 11.12.2020 - 23.12.2020

на соответствие требованиям: Техническое задание № 32/20

примечание: проба для испытаний доставлена в коробке, опечатанной синей наклейкой, опломбированной пломбой № 5305352. Шифр образца: 197РСК0008/1. Количество точечных проб в упаковке: 3 шт., 420 г, от 05.11.2020, коробка. Представитель Заказчика Капалин А.Н.

получен следующий результат:

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	НД на метод испытаний
Генетически модифицированные организмы (ГМО)						
1	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
2	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
3	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
4	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
5	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

6	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
7	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»
8	Терминатор tE9	-	не обнаружен на уровне предела детекции (LOD) метода (менее 0,01%)	-	-	Инструкция по применению комплекта реагентов для идентификации генетических конструкций СТР2-CP4-epsps и tE9 методом мультиплексной полимеразной цепной реакции с гибридизационно-флуоресцентной детекцией в режиме "реального времени" "СТР2-ср4-epsps/tE9". Производитель : ФГБУ "ВГНКИ", г. Москва
9	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
Сырьевой состав (ДНК)						
10	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
11	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
12	ДНК крупного рогатого скота (Bovinae)	-	обнаружена	-	-	ГОСТ 31719-2012 - Продукты пищевые и корма. Экспресс-метод определения сырьевого состава (молекулярный); Инструкция по применению набора реагентов для обнаружения видоспецифичной ДНК крупного рогатого скота (КРС) «Bovinae Ident RT» методом полимеразной цепной реакции (ПЦР). Предприятие – изготовитель ООО «Синтол» совместно с ФГБНУ ВНИИСБ, г. Москва
13	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.
14	ДНК свиньи (Sus scrofa)	-	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 ДНК свиньи (Sus scrofa) методом полимеразной цепной реакции в реальном времени «Sus scrofa Ident RT» («Синтол»)
15	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
16	ДНК сои	-	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 к набору реагентов для идентификации растений "соя/ рапс/кукуруза" методом ПЦР в режиме реального времени (производитель - ФГБУ «ВГНКИ», г. Москва)
Физико-химические показатели						

17	Массовая доля фосфатов в пересчете на (P ₂ O ₅)	%	0,26	-	-	ГОСТ 9794-2015 - Продукты мясные. Методы определения содержания общего фосфора
18	Массовая доля хлористого натрия	%	1,3	0,2	-	ГОСТ 9957-2015 - Мясо и мясные продукты. Методы определения содержания хлористого натрия

Применяемое оборудование:

№ п/п	Наименование оборудования	Дата поверки/аттестации
1	Весы лабораторные электронные LC-821	30.07.2020
2	Весы электронные GF-600	23.11.2020
3	Дозатор механический многоканальный SARTORIUS	08.07.2020
4	Дозатор механический одноканальный Biohit	08.07.2020
5	Дозатор механический одноканальный SARTORIUS	08.07.2020
6	Дозатор механический одноканальный SARTORIUS	08.07.2020
7	Дозатор механический одноканальный SARTORIUS	08.07.2020
8	Дозатор механический одноканальный SARTORIUS	31.07.2020
9	Дозатор механический одноканальный SARTORIUS	08.07.2020
10	Дозатор механический одноканальный SARTORIUS	08.07.2020
11	Дозатор механический одноканальный SARTORIUS	08.07.2020
12	Дозатор пипеточный одноканальный Колор	08.07.2020
13	Микроцентрифуга Mini Spin	11.11.2020
14	Настольная центрифуга с ротором Mini Spin Plus eppendorf	07.02.2020
15	Прибор для проведения полимеразной цепной реакции в режиме реального времени Rotor - Gene Q6 plex	14.09.2020
16	Прибор для проведения полимеразной цепной реакции в режиме реального времени Rotor-Gene Q	31.08.2020
17	Прибор для проведения полимеразной цепной реакции в режиме реального времени Rotor-Gene Q	15.10.2020
18	Спектрофотометр UNICO мод. 2100	02.10.2020

24.12.2020

Протокол испытаний № 10-21544 от 25.12.2020, Редакция: 1.

При исследовании образца: Блинчики с мясом

нормативный документ по которому произведен продукт: информация не предоставлена

заказчик: АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ "РОССИЙСКАЯ СИСТЕМА КАЧЕСТВА", ИНН: 9705044437, 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: 11.12.2020

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: 11.12.2020 09:00

даты проведения испытаний: 11.12.2020 - 25.12.2020

на соответствие требованиям: Техническое задание № 32/20

примечание: проба для испытаний доставлена в коробке, опечатанной синей наклейкой, опломбированной пломбой № 5305352, проба заморожена. Шифр образца: 197РСК0008/1. Количество точечных проб в упаковке: 3 шт., 420 г, от 05.11.2020, коробка. Представитель Заказчика Капалин А.Н.

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
Аб. Нитроимидазолы						

[illegible]

А6. Нитрофураны и их метаболиты

14	Метаболиты нитрофуранов (метаболит фурадонина - АГД)	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0)	-	-	ГОСТ 32014-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания метаболитов нитрофуранов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
15	Метаболиты нитрофуранов (метаболит фуразолидона - АОЗ)	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0)	-	-	ГОСТ 32014-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания метаболитов нитрофуранов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
16	Метаболиты нитрофуранов (метаболит фураптадона - АМОЗ)	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0)	-	-	ГОСТ 32014-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания метаболитов нитрофуранов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором

[illegible]

[illegible]

[illegible]

53	Пипемидовая кислота	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1)	-	-	ГОСТ 32797-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания хинолонов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
54	Сарафлоксацин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1)	-	-	ГОСТ 32797-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания хинолонов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
55	Флумеквин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1)	-	-	ГОСТ 32797-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания хинолонов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
56	Ципрофлоксацин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1)	-	-	ГОСТ 32797-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания хинолонов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
57	Энрофлоксацин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1)	-	-	ГОСТ 32797-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания хинолонов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором

Применяемое оборудование:

№ п/п	Наименование оборудования	Дата поверки/аттестации
1	Система упаривания с генератором азота Turbo Var	Не требуется
2	Весы лабораторные электронные GH-252	23.11.2020
3	Весы электронные GF-600	23.11.2020
4	Весы электронные GF-600	23.11.2020
5	Весы электронные XP 56DR	12.03.2020
6	Дозатор механический одноканальный, BIONIT PROLINE Plus	21.02.2020
7	Дозатор TRANSFERPETTE 100-1000 мкл	17.03.2020
8	Дозатор TRANSFERPETTE Handy Ster (100-5000) мкл	04.09.2020
9	Дозатор механический одноканальный BIONIT (100-1000) мкл	04.09.2020
10	Дозатор механический одноканальный BIONIT	17.03.2020
11	Дозатор механический одноканальный Biohit	17.03.2020
12	Дозатор механический одноканальный, BIONIT PROLINE (20-200) мкл	06.11.2020
13	Масс-спектрометр QTrap 6500+	08.06.2020
14	Масс-спектрометр квадрупольный 4000 Q Trap	10.03.2020
15	Настольная центрифуга с охлаждением Allegra X - 12R	02.09.2020
16	Хромато-масс-спектрометр жидкостной, модель EVOQ Elite	13.01.2020
17	Центрифуга multifunctional Thermo Scientific SL40/40R	09.07.2020
18	Центрифуга настольная Beckman Coulter Avanti J-15R	11.11.2020
19	Шейкер вихревого типа Multi Reax Heidolph в комплекте с двумя креплениями, для 26 и 12 пробирок	Не требуется

25.12.2020

Протокол испытаний № 25365 от 12.01.2021

При исследовании образца: Блинчики с мясом. Шифр пробы 197РСК0008/2
заказчик: АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ "РОССИЙСКАЯ СИСТЕМА КАЧЕСТВА", ИНН: 9705044437, Российская Федерация, г. Москва, Орджоникидзе ул., д. ДОМ 12
основание для проведения лабораторных исследований: Заявка № 2657
дата документа основания: 14.12.2020
место отбора проб: Российская Федерация, г. Москва, -
отбор проб произвел: Заказчик
дата изготовления: 01.09.2020 г.
масса пробы: 420 грамм
количество проб: 3 упаковки
дата поступления: 14.12.2020
даты проведения испытаний: 14.12.2020 - 12.01.2021
фактическое место проведения испытаний: Испытательная лаборатория по определению безопасности и качества продукции
получен следующий результат:

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	НД на метод испытаний
ВЗс. Токсичные элементы						
1	Кадмий	мг/кг	<0,01	-	-	МУК 4.1.986-00 - Методика выполнения измерений массовой доли свинца и кадмия в пищевых продуктах и продовольственном сырье методом электротермической атомно-абсорбционной спектрометрии
2	Мышьяк	мг/кг	<0,01	-	-	ГОСТ Р 51766-2001 - Сырье и продукты пищевые. Атомно-абсорбционный метод определения мышьяка
3	Ртуть	мг/кг	<0,005	-	-	ГОСТ Р 53183-2008 (ЕН 13806:2002) - Продукты пищевые. Определение следовых элементов. Определение ртути методом атомно-абсорбционной спектрометрии холодного пара с предварительной минерализацией пробы под давлением
4	Свинец	мг/кг	<0,02	-	-	МУК 4.1.986-00 - Методика выполнения измерений массовой доли свинца и кадмия в пищевых продуктах и продовольственном сырье методом электротермической атомно-абсорбционной спектрометрии
ВЗф. Радионуклиды						
5	Стронций 90	Бк/кг	<2,00	-	-	МУК 2.6.1.1194-03 - Ионизирующее излучение, радиационная безопасность. Радиационный контроль. Стронций-90 и цезий-137. Пищевые продукты. Отбор проб, анализ и гигиеническая оценка.
6	Цезий 137	Бк/кг	<2,00	-	-	МУК 2.6.1.1194-03 - Ионизирующее излучение, радиационная безопасность. Радиационный контроль. Стронций-90 и цезий-137. Пищевые продукты. Отбор проб, анализ и гигиеническая оценка.

12.01.2021

10

Протокол испытаний № 25365/28 от 12.01.2021

При исследовании образца: Блинчики с мясом. Шифр пробы 197РСК0008/2
заказчик: АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ "РОССИЙСКАЯ СИСТЕМА КАЧЕСТВА", ИНН: 9705044437, Российская Федерация, г. Москва, Орджоникидзе ул., д. ДОМ 12
основание для проведения лабораторных исследований: Заявка № 2657
дата документа основания: 14.12.2020
место отбора проб: Российская Федерация, г. Москва, -
отбор проб произвел: Заказчик
дата изготовления: 01.09.2020 г.
масса пробы: 420 грамм
количество проб: 3 упаковки
дата поступления: 14.12.2020
даты проведения испытаний: 14.12.2020 - 12.01.2021
фактическое место проведения испытаний: Испытательная лаборатория по определению безопасности и качества продукции
получен следующий результат:

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	НД на метод испытаний
В3а. Пестициды						
1	2,3,6 Трихлорбензойная кислота	мг/кг	<0,01	-	-	DIN EN 15662:2018 - Продукты питания растительного происхождения - мультиметод для определения остатков пестицидов при помощи GC и LC после экстракции ацетонитрилом/распределение и очистка с дисперсной SP - модульный метод QuEChERS
2	2,4-Д	мг/кг	<0,01	-	-	DIN EN 15662:2018 - Продукты питания растительного происхождения - мультиметод для определения остатков пестицидов при помощи GC и LC после экстракции ацетонитрилом/распределение и очистка с дисперсной SP - модульный метод QuEChERS
3	2,4-Д 2-этилгексилловый эфир	мг/кг	<0,01	-	-	DIN EN 15662:2018 - Продукты питания растительного происхождения - мультиметод для определения остатков пестицидов при помощи GC и LC после экстракции ацетонитрилом/распределение и очистка с дисперсной SP - модульный метод QuEChERS
4	2-Фенилфенол	мг/кг	<0,01	-	-	DIN EN 15662:2018 - Продукты питания растительного происхождения - мультиметод для определения остатков пестицидов при помощи GC и LC после экстракции ацетонитрилом/распределение и очистка с дисперсной SP - модульный метод QuEChERS
5	4,4-ДДД	мг/кг	<0,01	-	-	DIN EN 15662:2018 - Продукты питания растительного происхождения - мультиметод для определения остатков пестицидов при помощи GC и LC после экстракции ацетонитрилом/распределение и очистка с дисперсной SP - модульный метод QuEChERS
6	4,4-ДДТ	мг/кг	<0,01	-	-	DIN EN 15662:2018 - Продукты питания растительного происхождения - мультиметод для определения остатков пестицидов при помощи GC и LC после экстракции ацетонитрилом/распределение и очистка с дисперсной SP - модульный метод QuEChERS
7	4,4-ДДЭ	мг/кг	<0,01	-	-	DIN EN 15662:2018 - Продукты питания растительного происхождения - мультиметод для определения остатков пестицидов при помощи GC и LC после экстракции ацетонитрилом/распределение и очистка с дисперсной SP - модульный метод QuEChERS
8	Абамектин	мг/кг	<0,01	-	-	DIN EN 15662:2018 - Продукты питания растительного происхождения - мультиметод для определения остатков пестицидов при помощи GC и LC после экстракции ацетонитрилом/распределение и очистка с дисперсной SP - модульный метод QuEChERS

393	Этиофенкарб	мг/кг	<0,01	-	-	DIN EN 15662:2018 - Продукты питания растительного происхождения - мультиметод для определения остатков пестицидов при помощи GC и LC после экстракции ацетонитрилом/распределение и очистка с дисперсной SP - модульный метод QuEChERS
394	Этоксазол	мг/кг	<0,01	-	-	DIN EN 15662:2018 - Продукты питания растительного происхождения - мультиметод для определения остатков пестицидов при помощи GC и LC после экстракции ацетонитрилом/распределение и очистка с дисперсной SP - модульный метод QuEChERS
395	Этоксиквин	мг/кг	<0,01	-	-	DIN EN 15662:2018 - Продукты питания растительного происхождения - мультиметод для определения остатков пестицидов при помощи GC и LC после экстракции ацетонитрилом/распределение и очистка с дисперсной SP - модульный метод QuEChERS
396	Этопрофос	мг/кг	<0,01	-	-	DIN EN 15662:2018 - Продукты питания растительного происхождения - мультиметод для определения остатков пестицидов при помощи GC и LC после экстракции ацетонитрилом/распределение и очистка с дисперсной SP - модульный метод QuEChERS
397	Этофенпрокс	мг/кг	<0,01	-	-	DIN EN 15662:2018 - Продукты питания растительного происхождения - мультиметод для определения остатков пестицидов при помощи GC и LC после экстракции ацетонитрилом/распределение и очистка с дисперсной SP - модульный метод QuEChERS
398	Этофумесат	мг/кг	<0,01	-	-	DIN EN 15662:2018 - Продукты питания растительного происхождения - мультиметод для определения остатков пестицидов при помощи GC и LC после экстракции ацетонитрилом/распределение и очистка с дисперсной SP - модульный метод QuEChERS

12.01.2021

Протокол испытаний № 11622 от 28 декабря 2020 г.

лабораторный номер
(23327)

Образец: Блинчики с мясом, 420г. От 15.09.2020г, от 22.09.2020г., коробка. Номер пломбы 5305354. Шифр 197РСК0008/3
Изготовитель:
Заявитель: АНО "Роскачество" РФ, 119071, город Москва, улица Орджоникидзе, дом 12
Упаковка: Термоспаянная полимерная пленка в картонной коробке. Образец помещен в картонную коробку, опечатанную пломбировочной лентой "5305354". Целостность упаковки и пломбы не нарушены.
Этикетка: 197РСК0008/3
Задание: ТЗ АНО "Роскачество"

Закключение:

Результаты испытаний

Физико-химические показатели

Наименование показателя, ед.измерения	Результат	Нормы	Метод испытаний
Масса нетто, г	435,6±1,0		ГОСТ 4288-76 (п.2.2)
Масса нетто одного блинчика, г	72,6±1,0		ГОСТ 4288-76 (п.2.2)
Наличие синтетических пищевых красителей в блине	не обнаруж.		Р 4.1.1672-03
Наличие синтетических пищевых красителей в начинке	не обнаруж.		ГОСТ Р ИСО 13496-2013
Массовая доля сорбиновой кислоты в продукте, мг/кг	не обнаруж. (менее 0,01)		ГОСТ 33809-2016
Массовая доля бензойной кислоты в продукте, мг/кг	не обнаруж. (менее 0,01)		ГОСТ 33809-2016
Массовая доля крахмала в начинке, %	4,2±0,5		ГОСТ 10574-2016 (п.7)
Массовая доля влаги в продукте, %	56,3±0,3		ГОСТ Р 54607.4-2015 (п.7.1)
Массовая доля жира в продукте, %	3,8±0,5		ГОСТ Р 54607.5-2015 (п.7.1)
Массовая доля белка в продукте, %	7,6±1,3		ГОСТ Р 54607.7-2016
Массовая доля углеводов в продукте, %	30,0±3,0		МУ №1-40/3805-91 (п. 7.4.5)
Массовая доля жира в начинке, %	10,1±1,5		ГОСТ 23042-2015 (п.7)
Массовая доля белка в начинке, %	13,0±2,0		ГОСТ 25011-2017 (п.6)
Массовая доля углеводов в начинке, %	8,2±0,8		МУ №1-40/3805-91 (п. 7.4.5)
Кислотность блина, град.	0,0±0,5		ГОСТ 5670-96
Кислотность начинки, град.	2,9±0,2		ГОСТ 4288-76 (п.2.6)

Начало испытаний: 01.12.2020
Окончание испытаний: 28.12.2020

К протоколу испытаний № 11622

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 1854/8

От 25.12.2020 г.

НАИМЕНОВАНИЕ ОБРАЗЦА ПРОДУКЦИИ	БЛИНЧИКИ С МЯСОМ (ОБРАЗЕЦ ОБЕЗЛИЧЕН) 197 РСК0008/4	
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	ПРОВЕРКА НА СООТВЕТСТВИЕ ТРЕБОВАНИЯМ ТР ТС 021/2011 И ТР ТС 034/2013 ПО МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИМ ПОКАЗАТЕЛЯМ, ГИСТОЛОГИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ, ОПРЕДЕЛЕНИЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ	
МЕСТО ОТБОРА ОБРАЗЦА	Информация не предоставлена заказчиком	
ДАТА, ВРЕМЯ / АКТ ОТБОРА ОБРАЗЦА	АКТ ПРИЕМА-ПЕРЕДАЧИ ПРОБ: б/н от 11.12.2020 г.	
ОТБОР ПРОИЗВЕДЕН	Не указано	
МАССА ПАРТИИ/ РАЗМЕР ПАРТИИ/НОМЕР ПАРТИИ	Не указана	
КОЛИЧЕСТВО ОБРАЗЦА	6 шт. × 420 г	
НОМЕР (КОД) ОБРАЗЦА	ОБР. №8 (1854 А/8)	
НОМЕР ЗАЯВКИ, ДАТА ПОСТУПЛЕНИЯ ОБРАЗЦА	№ 1854 А от 11.12.2020 г.	
УПАКОВКА	НАИМЕНОВАНИЕ УПАКОВКИ: полимерная упаковка, пломба 5305356	ЦЕЛОСТНОСТЬ УПАКОВКИ: не повреждена
ДАТА ИЗГОТОВЛЕНИЯ	05.11.2020 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: 11.12.2020 г.	ДАТА ОКОНЧАНИЯ: 21.12.2020 г.
ТР ТС 021/2011, ТР ТС 034/2013	Прил. 1,2	

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

НАИМЕНОВАНИЕ ОПРЕДЕЛЯЕМЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	НД НА МЕТОДИКУ ИССЛЕДОВАНИЙ	РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ	ДОПУСТИМЫЙ УРОВЕНЬ
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ:				
КМАФАнМ	КОЕ/г	ГОСТ 10444.15-94	3.7×10^3	НЕ БОЛЕЕ 2.0×10^4
БГКП (колиформы)	г	ГОСТ 31747-2012	НЕ ОБНАРУЖЕНО В 0.01	НЕ ДОПУСКАЕТСЯ В 0.01
S.AUREUS	г	ГОСТ 31746-2012	НЕ ОБНАРУЖЕНО В 0.1	НЕ ДОПУСКАЕТСЯ В 0.1
ПАТОГЕННЫЕ МИКРООРГАНИЗМЫ, В Т.Ч. САЛЬМОНЕЛЛЫ	г	ГОСТ 31659-2012	НЕ ОБНАРУЖЕНО В 25	НЕ ДОПУСКАЕТСЯ В 25
L.MONOCYTOGENES	г	ГОСТ 32031-2012	НЕ ОБНАРУЖЕНО В 25	НЕ ДОПУСКАЕТСЯ В 25
ДРОЖЖИ	КОЕ/г	ГОСТ 10444.12-2013	$8.0 \times 10^{1**}$	
ПЛЕСЕНИ	КОЕ/г	ГОСТ 10444.12-2013	МЕНЕЕ 1.0×10^1	НЕ БОЛЕЕ 500.0
ENTEROCOCCUS	КОЕ/г	ГОСТ 28566-90	МЕНЕЕ 1.0×10^1	НЕ БОЛЕЕ 1.0×10^3

*Доверительный интервал от 3.0×10^1 до 1.3×10^2

НАИМЕНОВАНИЕ ОПРЕДЕЛЯЕМЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	НД НА МЕТОДИКУ ИССЛЕДОВАНИЙ	РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ	ДОПУСТИМЫЙ УРОВЕНЬ
ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ: МАССОВАЯ ДОЛЯ НАЧИНКИ К МАССЕ БЛИНА	%	ГОСТ 32951-2014	23.0±2.3	

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

ФАРИШ ВКЛЮЧАЕТ В СВОЙ СОСТАВ МЫШЕЧНУЮ, СОЕДИНИТЕЛЬНУЮ И ЖИРОВУЮ ТКАНИ, ТЕКСТУРИРОВАННЫЙ СОЕВЫЙ БЕЛОК, КЛЕТЧАТКУ, ПРЯНОСТИ, ЧЕСНОК, ЧАСТИЦЫ КОСТНОЙ ТКАНИ.

В СОСТАВЕ ПРЕДСТАВЛЕННОГО ОБРАЗЦА РАСТИТЕЛЬНЫХ ДОБАВОК УГЛЕВОДНОЙ ПРИРОДЫ НЕ ОБНАРУЖЕНО.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 1356/7

От 25.12.2020 г.

НАИМЕНОВАНИЕ ОБРАЗЦА ПРОДУКЦИИ	БЛИНЧИКИ С МЯСОМ (ОБРАЗЕЦ ОБЕЗЛИЧЕН) 197 РСК0008/4	
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	ГИСТОЛОГИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ	
МЕСТО ОТБОРА ОБРАЗЦА	Информация не предоставлена заказчиком	
ДАТА, ВРЕМЯ / АКТ ОТБОРА ОБРАЗЦА	АКТ ПРИЕМА-ПЕРЕДАЧИ ПРОБ: б/н от 11.12.2020 г.	
ОТБОР ПРОИЗВЕДЕН	Не указано	
МАССА ПАРТИИ/ РАЗМЕР ПАРТИИ/НОМЕР ПАРТИИ	Не указана	
КОЛИЧЕСТВО ОБРАЗЦА	6 шт. × 420 г	
НОМЕР (КОД) ОБРАЗЦА	ОБР. № 8	
НОМЕР ЗАЯВКИ, ДАТА ПОСТУПЛЕНИЯ ОБРАЗЦА	№ 1356 з от 11.12.2020 г.	
УПАКОВКА	НАИМЕНОВАНИЕ УПАКОВКИ: полимерная упаковка, пломба 5305356	ЦЕЛОСТНОСТЬ УПАКОВКИ: не повреждена
ДАТА ИЗГОТОВЛЕНИЯ	05.11.2020 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: 11.12.2020 г.	ДАТА ОКОНЧАНИЯ: 18.12.2020 г.
НОРМАТИВНЫЙ ДОКУМЕНТ	-	

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

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

ФАРШ ВКЛЮЧАЕТ В СВОЙ СОСТАВ МЫШЕЧНУЮ, СОЕДИНИТЕЛЬНУЮ И ЖИРОВУЮ ТКАНИ, ТЕКСТУРИРОВАННЫЙ СОЕВЫЙ БЕЛОК, КЛЕТЧАТКУ ПШЕНИЧНУЮ, ПРЯНОСТИ, ЧЕСНОК, ЧАСТИЦЫ КОСТНОЙ ТКАНИ, ЖИР РАСТИТЕЛЬНЫЙ.

В СОСТАВЕ ПРЕДСТАВЛЕННОГО ОБРАЗЦА РАСТИТЕЛЬНЫХ ДОБАВОК УГЛЕВОДНОЙ ПРИРОДЫ НЕ ОБНАРУЖЕНО.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 1357/8

От 25.12.2020 г.

НАИМЕНОВАНИЕ ОБРАЗЦА ПРОДУКЦИИ	БЛИНЧИКИ С МЯСОМ (ОБРАЗЕЦ ОБЕЗЛИЧЕН) 197 РСК0008/4	
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	ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИХ И ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ	
МЕСТО ОТБОРА ОБРАЗЦА	Информация не предоставлена заказчиком	
ДАТА, ВРЕМЯ / АКТ ОТБОРА ОБРАЗЦА	АКТ ПРИЕМА-ПЕРЕДАЧИ ПРОБ: б/н от 11.12.2020 г.	
ОТБОР ПРОИЗВЕДЕН	Не указано	
МАССА ПАРТИИ/ РАЗМЕР ПАРТИИ/НОМЕР ПАРТИИ	Не указана	
КОЛИЧЕСТВО ОБРАЗЦА	6 шт. × 420 г	
НОМЕР (КОД) ОБРАЗЦА	ОБР. № 8	
НОМЕР ЗАЯВКИ, ДАТА ПОСТУПЛЕНИЯ ОБРАЗЦА	№ 1357 з от 11.12.2020 г.	
УПАКОВКА	НАИМЕНОВАНИЕ УПАКОВКИ: полимерная упаковка, пломба 5305356	ЦЕЛОСТНОСТЬ УПАКОВКИ: не повреждена
ДАТА ИЗГОТОВЛЕНИЯ	05.11.2020 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: 11.12.2020 г.	ДАТА ОКОНЧАНИЯ: 17.12.2020 г.
НОРМАТИВНЫЙ ДОКУМЕНТ	-	

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

НАИМЕНОВАНИЕ ОПРЕДЕЛЯЕМЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	НД НА МЕТОДИКУ ИССЛЕДОВАНИЙ	РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ	ДОПУСТИМЫЙ УРОВЕНЬ
ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ: ТОЛЩИНА БЛИНА МАССОВАЯ ДОЛЯ КОСТНЫХ ВКЛЮЧЕНИЙ	мм %		1.8 МЕНЕЕ 0.1	

ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ:

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	ФАКТИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ
ВНЕШНИЙ ВИД В УПАКОВКЕ, ЦВЕТ	ПРЯМОУГОЛЬНОЙ ФОРМЫ, НЕДЕФОРМИРОВАННЫЕ, ПОВЕРХНОСТЬ БЛИНЧИКОВ СУХАЯ, РАВНОМЕРНО ОБЖАРЕНА, РОВНАЯ, БЕЗ ТРЕЩИН И РАЗРЫВОВ, ЦВЕТ СВЕТЛО-ЖЕЛТЫЙ
ЗАПАХ И ВКУС	АРОМАТ ПРЯНОСТЕЙ, ЧЕСНОКА, МЯСНОГО ИНГРЕДИЕНТА НЕ ВЫРАЖЕН, С ПРИВКУСОМ ТЕСТА
ВИД НА РАЗРЕЗЕ	НАЧИНКА В ВИДЕ ФАРША В ТЕСТОВОЙ (БЛИНЧИК) ОБОЛОЧКЕ, ФАРШ ОДНОРОДНО ИЗМЕЛЬЧЕН, РАВНОМЕРНО ПЕРЕМЕШАН, БЕЗ КОСТЕЙ, ХРЯЩЕЙ, СУХОЖИЛИЙ И ГРУБОЙ СОЕДИНИТЕЛЬНОЙ ТКАНИ
ПРОМЕС ТЕСТА БЛИНА	БЕЗ КОМОЧКОВ И СЛЕДОВ НЕПРОМЕСА
КОНСИСТЕНЦИЯ БЛИНА	МЯГКАЯ, БЛИН ТОНКИЙ С РАЗВИТОЙ ПОРИСТОСТЬЮ, ПРОПЕЧЕННЫЙ, НЕ ЛИПКИЙ, НЕ ВЛАЖНЫЙ НА ОЩУПЬ, ЭЛАСТИЧНЫЙ,
КОНСИСТЕНЦИЯ НАЧИНКИ	ОДНОРОДНАЯ, НЕДОСТАТОЧНО СОЧНАЯ

