

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 1/2

От 14.01.2020 г.

Договор № ЮЛ189-2017/ПСК от 06.06.2017 г.

НАИМЕНОВАНИЕ ОБРАЗЦА ПРОДУКЦИИ	ГОВЯДИНА ТУШЕНАЯ ВЫСШИЙ СОРТ 145РСК0023/1	
НД (ТД) НА ПРОДУКЦИЮ	НЕ ПРЕДОСТАВЛЕН	
ПРЕДЪЯВИТЕЛЬ/ЗАКАЗЧИК	АНО «РОССИЙСКАЯ СИСТЕМА КАЧЕСТВА» (Роскачество), г. Москва, Средний Овчинниковский пер., д.12	
ИЗГОТОВИТЕЛЬ	НЕ УКАЗАН	
ЦЕЛЬ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ	ГИСТОЛОГИЧЕСКОЕ И ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЯ	
МЕСТО ОТБОРА ОБРАЗЦА	-	
АКТ ПРИЕМА-ПЕРЕДАЧИ ПРОБ	АКТ ПРИЕМА-ПЕРЕДАЧИ ПРОБ: б/н от 09.01.2020 г	
ОТБОР ПРОИЗВЕДЕН	Не указано	
МАССА ПАРТИИ/ РАЗМЕР ПАРТИИ/НОМЕР ПАРТИИ	Не указана	
КОЛИЧЕСТВО ОБРАЗЦА	5 б.	
НОМЕР (КОД) ОБРАЗЦА	ОБР.№ 2 (1А/2)	
НОМЕР ЗАЯВКИ, ДАТА ПОСТУПЛЕНИЯ ОБРАЗЦА	№ 1 А от 09.01.2020 г.	
УПАКОВКА	НАИМЕНОВАНИЕ УПАКОВКИ: Металлическая банка, пломба №5305064	ЦЕЛОСТНОСТЬ УПАКОВКИ: не повреждена
ДАТА ИЗГОТОВЛЕНИЯ	25.05.2019 г.	
СРОК ГОДНОСТИ	-	
УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ	-	
ОПИСАНИЕ ЭТИКЕТКИ	-	
СПОСОБ ДОСТАВКИ ОБРАЗЦА	Автотранспорт, изотермический контейнер	
ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ	ДАТА НАЧАЛА: 09.01.2020 г.	ДАТА ОКОНЧАНИЯ: 13.01.2020 г.
НОРМАТИВНЫЙ ДОКУМЕНТ	-	

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ (ГОСТ 33741-2015):

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	ФАКТИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ
ЗАПАХ И ВКУС	СВОЙСТВЕННЫЕ ГОВЯЖЬЕМУ ТУШЕНОМУ МЯСУ С ПРЯНОСТЯМИ БЕЗ ПОСТОРОННИХ ПРИВКУСОВ И ЗАПАХА
ВНЕШНИЙ ВИД	В РАЗОГРЕТОМ СОСТОЯНИИ - МЯСО КУСОЧКАМИ ПРОИЗВОЛЬНОЙ ФОРМЫ С НАЛИЧИЕМ ГРУБОЙ СОЕДИНИТЕЛЬНОЙ ТКАНИ, БЕЗ КРУПНЫХ КРОВЕНОСНЫХ СОСУДОВ И ЛИМФАТИЧЕСКИХ УЗЛОВ В БУЛЬОНЕ. ПРИ ИЗВЛЕЧЕНИИ ИЗ БАНКИ КУСОЧКИ СОХРАНЯЮТ СВОЮ ФОРМУ. КУСОЧКИ МАССОЙ МЕНЕЕ 30 Г СОСТАВЛЯЮТ 38 % ОБЩЕЙ МАССЫ МЯСА.
КОНСИСТЕНЦИЯ МЯСА	МЯСО СОЧНОЕ, НЕПЕРЕВАРЕННОЕ
ВНЕШНИЙ ВИД БУЛЬОНА	В НАГРЕТОМ СОСТОЯНИИ ЦВЕТ БУЛЬОНА СВЕТО-КОРИЧНЕВЫЙ, С НАЛИЧИЕМ ВЗВЕШЕННЫХ БЕЛКОВЫХ ВЕЩЕСТВ В ВИДЕ ХЛОПЬЕВ.

ГИСТОЛОГИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ (ГОСТ 31796-2012, ГОСТ 31474-2012, ГОСТ 31500-2012, ГОСТ 31479 -2012, ГОСТ 19496-2013): ОБРАЗЕЦ ВКЛЮЧАЕТ В СВОЙ СОСТАВ МЫШЕЧНУЮ, СОЕДИНИТЕЛЬНУЮ И ЖИРОВУЮ ТКАНИ, ЛУК РЕПЧАТЫЙ, ПРЯНОСТИ, ЛАВРОВЫЙ ЛИСТ.

ПРИСУТСТВИЯ СОЕВОГО ИЗОЛИРОВАННОГО БЕЛКА, СОЕВОГО ТЕКСТУРИРОВАННОГО БЕЛКА, СОЕВОГО КОНЦЕНТРАТА, КРАХМАЛОСОДЕРЖАЩИХ КОМПОНЕНТОВ (КРАХМАЛА, МУКИ, ФЕРМЕНТИРОВАННОГО РИСА), ГОРОХА, КАРАГИНАНА, КАМЕДЕЙ РОЖКОВОГО ДЕРЕВА, ГУАРОВОЙ КАМЕДИ, ЦЕЛЛЮЛОЗЫ В СОСТАВЕ ОБРАЗЦА НЕ ВЫЯВЛЕНО.

«14» ЯНВАРЯ 2020 г.

ПЕРЕПЕЧАТКА И РАЗМНОЖЕНИЕ ПРОТОКОЛА ИСПЫТАНИЙ БЕЗ РАЗРЕШЕНИЯ ИД. ФГБНУ
РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ ДЕЙСТВИТЕЛЬНЫ ТОЛЬКО ДЛЯ ОБРАЗЦОВ, ПРОШЕДШИХ ИСПЫТАНИЯ

ЗАПРЕЩАЮТСЯ

Протокол испытаний № 19-29891 от 14.01.2020 , Редакция: 1.

При исследовании образца: Говядина тушеная высший сорт
нормативный документ по которому произведен продукт: информация не предоставлена
заказчик: АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ "РОССИЙСКАЯ СИСТЕМА КАЧЕСТВА", ИНН: 9705044437, 115184, Российская Федерация, г. Москва, Средний Овчинниковский пер., 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: 27.12.2019
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 потребительской упаковки не нарушена
дата поступления: 27.12.2019 15:30
даты проведения испытаний: 27.12.2019 - 14.01.2020
на соответствие требованиям: Техническое задание № 7/19
примечание: проба для испытаний доставлена в коробке, опломбирована пломбой - наклейкой № 5305065. Шифр пробы: 145РСК0023/2. Количество точечных проб в упаковке: 5 шт. 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 1,0)	-	-	ГОСТ 34480-2018 Мясо и мясные продукты. Определение амфениколов и пенициллинов методом тандемной жидкостной масс-спектрометрии
2	Флорфеникол	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0)	-	-	ГОСТ Р 54904-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
3	Флорфеникол амин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0)	-	-	ГОСТ Р 54904-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
В1. Аминогликозиды						
4	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
5	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

6	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
7	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
8	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
9	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
10	Неомицин	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
11	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
12	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
B1. Полипептиды						
13	Актиномицин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 5)	-	-	МУ А 1/045 - Методические указания по арбитражному определению остаточного содержания полипептидных антибиотиков в продукции животноводства методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
14	Бацитрацин В	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1)	-	-	МУ А 1/045 - Методические указания по арбитражному определению остаточного содержания полипептидных антибиотиков в продукции животноводства методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
15	Бацитрацин А	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 5)	-	-	МУ А 1/045 - Методические указания по арбитражному определению остаточного содержания полипептидных антибиотиков в продукции животноводства методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
16	Вирджиниамицин М1	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 5)	-	-	МУ А 1/045 - Методические указания по арбитражному определению остаточного содержания полипептидных антибиотиков в продукции животноводства методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
17	Вирджиниамицин S1	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 5)	-	-	МУ А 1/045 - Методические указания по арбитражному определению остаточного содержания полипептидных антибиотиков в продукции животноводства методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
18	Колистин А	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 5)	-	-	МУ А 1/045 - Методические указания по арбитражному определению остаточного содержания полипептидных антибиотиков в продукции животноводства методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором

19	Колистин В	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 3.75)	-	-	МУ А 1/045 - Методические указания по арбитражному определению остаточного содержания полипептидных антибиотиков в продукции животноводства методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
20	Новобиоцин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 5)	-	-	МУ А 1/045 - Методические указания по арбитражному определению остаточного содержания полипептидных антибиотиков в продукции животноводства методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
21	Полимиксин В1	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 5)	-	-	МУ А 1/045 - Методические указания по арбитражному определению остаточного содержания полипептидных антибиотиков в продукции животноводства методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
22	Полимиксин В2	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 2.5)	-	-	МУ А 1/045 - Методические указания по арбитражному определению остаточного содержания полипептидных антибиотиков в продукции животноводства методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором

Применяемое оборудование:

№ п/п	Наименование оборудования	Дата поверки/аттестации
1	Весы неавтоматического действия XP 56DR	15.03.2019
2	Весы электронные GF-600	25.11.2019
3	Весы электронные GF-600	25.11.2019
4	Дозатор механический одноканальный. 1000-5000 мкл	18.09.2019
5	Дозатор TRANSFERPETTE 1000 мкл	14.03.2019
6	Дозатор TRANSFERPETTE Handy Ster (100-5000) мкл	06.09.2019
7	Масс-спектрометр QTrap 6500+	06.06.2019
8	Хромато-масс-спектрометр жидкостной, модель EVOQ Elite	13.01.2020
9	Центрифуга многофункциональная Thermo Scientific SL40/40R	13.07.2019
10	Центрифуга настольная Beckman Coulter Avanti J-15R	12.11.2019
11	Шейкер вихревого типа Multi Reax Heidolph в комплекте с двумя креплениями, для 26 и 12 пробирок	Не требуется
12	дозатор TRANSFERPETTE BIONIT (20-200) мкл	06.09.2019

Примечание:

Испытательный Центр не несет ответственности за отбор образцов, проведенный заказчиком.

Результаты испытаний распространяются только на образец, подвергнутый испытанию. Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен в какой бы то ни было форме без письменного разрешения

В графе "Результат испытаний" после слова "менее" указано числовое значение, которое является нижним пределом количественного определения (нижним пределом диапазона определения), предусмотренным нормативным документом на метод испытаний.

Протокол испытаний № 19-29886 от 14.01.2020 , Редакция: 1.

При исследовании образца: Говядина тушеная высший сорт
нормативный документ по которому произведен продукт: информация не предоставлена
заказчик: АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ "РОССИЙСКАЯ СИСТЕМА КАЧЕСТВА", ИНН: 9705044437, 115184, Российская Федерация, г. Москва, Средний Овчинниковский пер., 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: 27.12.2019
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 потребительской упаковки не нарушена
дата поступления: 27.12.2019 15:30
даты проведения испытаний: 27.12.2019 - 14.01.2020
на соответствие требованиям: Техническое задание № 7/19
примечание: проба для испытаний доставлена в коробке, опломбирована пломбой - наклейкой № 5305065. Шифр пробы: 145РСК0023/2. Количество точечных проб в упаковке: 5 шт. 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	Хлорамфеникол	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 0,20)	-	-	ГОСТ Р 54904-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
Аб. Нитроимидазолы						
2	Гидроксиметронидазол	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1.00)	-	-	ГОСТ Р 54904-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
3	Диметридазол	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1.00)	-	-	ГОСТ Р 54904-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
4	Ипронидазол	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1.00)	-	-	ГОСТ Р 54904-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором

5	Метронидазол	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1.00)	-	-	ГОСТ Р 54904-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
6	Ронидазол	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1.00)	-	-	ГОСТ Р 54904-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
7	Тернидазол	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1.00)	-	-	ГОСТ Р 54904-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
8	Тинидазол	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1.00)	-	-	ГОСТ Р 54904-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
А6. Нитрофураны и их метаболиты						
9	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
10	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
11	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
12	Метаболиты нитрофуранов (метаболит фурацилина - СЕМ)	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0)	-	-	ГОСТ 32014-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания метаболитов нитрофуранов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
В1. Аминогликозиды						
13	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
В1. Антибиотики тетрациклиновой группы						
14	Тетрациклиновая группа	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
14.1	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
14.2	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

14.3	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
14.4	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
V1. Линкозамиды						
15	Клиндамицин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1)	-	-	ГОСТ 34136-2017 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания макролидов, линкозамидов и плевромугилинов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием
16	Линкомицин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1)	-	-	ГОСТ 34136-2017 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания макролидов, линкозамидов и плевромугилинов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием
17	Пирлимидин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1)	-	-	ГОСТ 34136-2017 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания макролидов, линкозамидов и плевромугилинов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием
V1. Макролиды						
18	Кларитромицин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1)	-	-	ГОСТ 34136-2017 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания макролидов, линкозамидов и плевромугилинов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием
19	Спирамицин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 2)	-	-	ГОСТ 34136-2017 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания макролидов, линкозамидов и плевромугилинов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием
20	Тилвалозин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 5)	-	-	ГОСТ 34136-2017 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания макролидов, линкозамидов и плевромугилинов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием
21	Тилмикозин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1)	-	-	ГОСТ 34136-2017 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания макролидов, линкозамидов и плевромугилинов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием
22	Тилозин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1)	-	-	ГОСТ 34136-2017 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания макролидов, линкозамидов и плевромугилинов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием
23	Тулатромицин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1)	-	-	ГОСТ 34136-2017 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания макролидов, линкозамидов и плевромугилинов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием
24	Эритромицин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 10)	-	-	ГОСТ 34136-2017 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания макролидов, линкозамидов и плевромугилинов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием
V1. Пенициллиновая группа						
25	Амоксициллин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,00)	-	-	ГОСТ Р 54904-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором

[illegible]

80	Мадурамицин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1)	-	-	ГОСТ Р 54518-2011 - Продукты пищевые, корма, продовольственное сырье. Метод определения содержания кокцидиостатиков с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
81	Монензин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1)	-	-	ГОСТ Р 54518-2011 - Продукты пищевые, корма, продовольственное сырье. Метод определения содержания кокцидиостатиков с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
82	Наразин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1)	-	-	ГОСТ Р 54518-2011 - Продукты пищевые, корма, продовольственное сырье. Метод определения содержания кокцидиостатиков с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
83	Робенидин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1)	-	-	ГОСТ Р 54518-2011 - Продукты пищевые, корма, продовольственное сырье. Метод определения содержания кокцидиостатиков с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
84	Салиномицин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1)	-	-	ГОСТ Р 54518-2011 - Продукты пищевые, корма, продовольственное сырье. Метод определения содержания кокцидиостатиков с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
85	Толпазурил	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1)	-	-	ГОСТ Р 54518-2011 - Продукты пищевые, корма, продовольственное сырье. Метод определения содержания кокцидиостатиков с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
86	Этопобат	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1)	-	-	ГОСТ Р 54518-2011 - Продукты пищевые, корма, продовольственное сырье. Метод определения содержания кокцидиостатиков с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
В3f. Радионуклиды						
87	Удельная активность цезия-137	Бк/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 2)	-	-	ГОСТ 32161-2013 - Продукты пищевые. Метод определения содержания цезия Cs-137
Антибиотики						
88	Цинкбацитрацин	мг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 0,02)	-	-	ГОСТ 33934-2016 - Мясо и мясные продукты. Определение цинкбацитрацина методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
Промышленная стерильность						
89	Мезофильные клостридии (кроме <i>C.botulinum</i> и (или) <i>C.perfringens</i>)	г	не обнаружены в 1	-	-	ГОСТ 30425-97 - Консервы. Метод определения промышленной стерильности.
90	Мезофильные клостридии <i>C.perfringens</i>	г	не обнаружены в 1	-	-	ГОСТ 30425-97 - Консервы. Метод определения промышленной стерильности.
91	Неспорообразующие микроорганизмы, в том числе молочнокислые и (или) плесневые грибы, и (или) дрожжи	г	не обнаружены в 1	-	-	ГОСТ 30425-97 - Консервы. Метод определения промышленной стерильности.
92	Спорообразующие мезофильные аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы группы <i>B. cereus</i> и (или) <i>B. polypus</i>	г	не обнаружены в 1	-	-	ГОСТ 30425-97 - Консервы. Метод определения промышленной стерильности.
93	Спорообразующие мезофильные аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы группы <i>B. subtilis</i>	КОЕ/г	не обнаружены	-	-	ГОСТ 30425-97 - Консервы. Метод определения промышленной стерильности.
94	Спорообразующие термофильные анаэробные микроорганизмы	г	не обнаружены в 1	-	-	ГОСТ 30425-97 - Консервы. Метод определения промышленной стерильности.
95	Спорообразующие термофильные аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы	г	не обнаружены в 1	-	-	ГОСТ 30425-97 - Консервы. Метод определения промышленной стерильности.
Сырьевой состав (ДНК)						

96	ДНК барана (<i>Ovis aries</i>)	-	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 видоспецифичной ДНК барана « <i>Ovis aries</i> Ident RT» методом полимеразной цепной реакции (ПЦР). Предприятие – изготовитель ООО «Синтол» совместно с ФГБНУ ВНИИСБ, г. Москва.
97	ДНК гороха	-	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 обнаружения ДНК гороха, люцерны и пшеницы в продуктах питания, пищевом сырье, семенах и кормах методом полимеразной цепной реакции (ПЦР) «Горох/Люцерна/Пшеница». Производитель – ФГБУ «ВГНКИ», г. Москва.
98	ДНК индейки (<i>Meleagris gallopavo</i>)	-	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 курицы (<i>Gallus gallus</i>) и индейки (<i>Meleagris gallopavo</i>) « <i>Gallus gallus</i> / <i>Meleagris gallopavo</i> Ident RT» методом полимеразной цепной реакции (ПЦР). Предприятие – изготовитель ООО «Синтол» совместно с ФГБНУ ВНИИСБ, г. Москва.
99	ДНК картофеля	-	не обнаружена на уровне чувствительности (LOD) метода (менее 0,01%)	-	-	ГОСТ 31719-2012 - Продукты пищевые и корма. Экспресс-метод определения сырьевого состава (молекулярный); Инструкция к тест системе для обнаружения и идентификации растений «Картофель», Организация- представитель - ЗАО "Синтол", г. Москва
100	ДНК кошек (<i>Felis Catus</i>)	-	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 <i>Felis Catus</i> и собак <i>Canis lupus</i>) « <i>Felis Catus</i> / <i>Canis lupus</i> Ident RT» методом полимеразной цепной реакции (ПЦР). Предприятие – изготовитель ООО «Синтол» совместно с ФГБНУ ВНИИСБ, г. Москва
101	ДНК крупного рогатого скота (<i>Bovinae</i>)	-	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) « <i>Bovinae</i> Ident RT» методом полимеразной цепной реакции (ПЦР). Предприятие – изготовитель ООО «Синтол» совместно с ФГБНУ ВНИИСБ, г. Москва
102	ДНК кукурузы (<i>Zea mays</i>)	-	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)
103	ДНК курицы (<i>Gallus gallus</i>)	-	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 курицы (<i>Gallus gallus</i>) и индейки (<i>Meleagris gallopavo</i>) « <i>Gallus gallus</i> / <i>Meleagris gallopavo</i> Ident RT» методом полимеразной цепной реакции (ПЦР). Предприятие – изготовитель ООО «Синтол» совместно с ФГБНУ ВНИИСБ, г. Москва.
104	ДНК лошади (<i>Equus caballus</i>)	-	не обнаружена на уровне чувствительности (LOD) метода (менее 0,1%)	-	-	ГОСТ 31719-2012 - Продукты пищевые и корма. Экспресс-метод определения сырьевого состава (молекулярный); Набор реагентов для обнаружения видоспецифичной ДНК лошади « <i>Equus caballus</i> Ident RT» методом полимеразной цепной реакции (ПЦР). Предприятие – изготовитель ООО «Синтол» совместно с ФГБНУ ВНИИСБ, г. Москва
105	ДНК пушных зверей семейства куньих (<i>Mustelidae</i>)	-	не обнаружена на уровне предела обнаружения (LOD) метода (менее 0,02%)	-	-	ГОСТ 31719-2012 - Продукты пищевые и корма. Экспресс-метод определения сырьевого состава (молекулярный); Инструкция по применению набора реагентов "ПЦР-ДНК-ПЛОТЯДНЫХ-1-ФАКТОР" для выявления ДНК пушных зверей в кормах методом полимеразной цепной реакции с электрофоретической детекцией продуктов амплификации в агарозном геле

106	ДНК пшеницы	-	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 обнаружения ДНК гороха, люцерны и пшеницы в продуктах питания, пищевом сырье, семенах и кормах методом полимеразной цепной реакции (ПЦР) «Горох/Люцерна/Пшеница». Производитель – ФГБУ «ВГНКИ», г. Москва.
107	ДНК риса	-	не обнаружена на уровне чувствительности (LOD) метода (менее 0,01%)	-	-	ГОСТ 31719-2012 - Продукты пищевые и корма. Экспресс-метод определения сырьевого состава (молекулярный); Инструкция к тест-системе для обнаружения и идентификации растений «Рис», Организация-представитель - ЗАО "Синтол", г. Москва
108	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 видоспецифичной ДНК свиньи «Sus scrofa Ident RT» методом полимеразной цепной реакции (ПЦР). Предприятие – изготовитель ООО «Синтол» совместно с ФГБНУ ВНИИСБ, г. Москва
109	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
110	ДНК сои (Glycine max)	-	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)

Применяемое оборудование:

№ п/п	Наименование оборудования	Дата поверки/аттестации
1	Весы лабораторные электронные GH-252	25.11.2019
2	Весы лабораторные электронные LC-821	01.08.2019
3	Весы неавтоматического действия CPA 2202S	15.10.2019
4	Весы электронные GF-600	25.11.2019
5	Весы электронные GF-600	25.11.2019
6	Весы электронные SW-2	15.10.2019
7	Водяная баня Thermo Scientific GP-20	17.07.2019
8	Дозатор механический одноканальный. 1000-5000 мкл	18.09.2019
9	Дозатор TRANSFERPETTE 1000 мкл	14.03.2019
10	Дозатор TRANSFERPETTE Handy Ster (100-5000) мкл	06.09.2019
11	Дозатор механический одноканальный 1000-10000 мкл	18.09.2019
12	Дозатор механический одноканальный Biohit	23.07.2019
13	Дозатор механический одноканальный Biohit	14.03.2019
14	Дозатор механический одноканальный SARTORIUS	23.07.2019
15	Дозатор механический одноканальный SARTORIUS	04.07.2019
16	Дозатор механический одноканальный SARTORIUS	04.07.2019
17	Дозатор пипеточный одноканальный Колор	23.07.2019
18	Инкубатор Binder BD-240	04.10.2019
19	Масс-спектрометр MaXis	11.03.2019
20	Масс-спектрометр QTrap 6500+	06.06.2019
21	Масс-спектрометр квадрупольный 4000 Q Trap	11.03.2019
22	Настольная центрифуга с ротором Mini Spin Plus eppendorf	08.02.2019
23	Настольная центрифуга с охлаждением Allegra X - 12R	02.09.2019
24	Прибор для проведения полимеразной цепной реакции в режиме реального времени Rotor - Gene Q6 plex	16.07.2019
25	Система быстрого испарения на 48 позиций Turbo Vap LV	Не требуется
26	Система очистки воды SIMPLISITY	Не требуется
27	Система твердофазной экстракции Манифолд	Не требуется
28	Смеситель "Smasher"	Не требуется
29	Сушильный/ сухожаровой шкаф Binder FD-53	08.10.2019
30	Термостат электрический суховоздушный ТГУ - 01 - 200	09.10.2019
31	Термостат электрический суховоздушный охлаждающий TCO - 1/80 СПУ	03.10.2019
32	Установка спектрометрическая МКС-01А "Мультирад"	22.10.2019
33	Хромато-масс-спектрометр жидкостной, модель EVOQ Elite	13.01.2020
34	Центрифуга многофункциональная Thermo Scientific SL40/40R	13.07.2019

35	Центрифуга настольная Beckman Coulter Avanti J-15R	12.11.2019
36	Шейкер вихревого типа Multi Reax Heidolph в комплекте с двумя креплениями, для 26 и 12 пробирок	Не требуется

Примечание:

Испытательный Центр не несет ответственности за отбор образцов, проведенный заказчиком.

Результаты испытаний распространяются только на образец, подвергнутый испытанию. Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен в какой бы то ни было форме без письменного разрешения

В графе "Результат испытаний" после слова "менее" указано числовое значение, которое является нижним пределом количественного определения (нижним пределом диапазона определения), предусмотренным нормативным документом на метод испытаний.

Протокол испытаний № 11385
от 13 января 2020 г.

лабораторный номер
(11472)

Образец: Говядина тушеная высший сорт. Шифр 145РСК0023/3. Номер пломбы 09038211
Изготовитель: ,

Заявитель: АНО "Роскачество" 115184, г. Москва, Средний Овчинниковский переулок, д.12

Упаковка: Сборная металлическая банка с отрывным кольцом. Образец помещен в полимерный пакет, оклеенный липкой лентой и опечатанный пломбой "09038211". Целостность упаковки и пломбы не нарушены.

Этикетка: 145РСК0023/3

Задание: ТЗ АНО "Роскачество"

Заключение:

Результаты испытаний

Физико-химические показатели

Наименование показателя, ед.измерения	Результат	Нормы	Метод испытаний
Массовая доля мяса и жира , %	68,1+/-0,2		ГОСТ 33741-2015
Посторонние примеси	не обнаруж.		Визуально
Массовая доля белка , %	14,6+/-2,2		ГОСТ 25011-2017
Массовая доля жира , %	7,9+/-1,0		ГОСТ 26183-84
Массовая доля хлоридов в пересчете на хлористый натрий, %	1,4+/-0,1		ГОСТ 26186-84
Тартазин (Е102), мг/кг	не обнаруж.		ГОСТ Р ИСО 13496-2013
Желтый "солнечный закат" FCF (Е110), мг/кг	не обнаруж.		ГОСТ Р ИСО 13496-2013
Понсо 4R (Е124), мг/кг	не обнаруж.		ГОСТ Р ИСО 13496-2013
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
Свинец , мг/кг	0,03+/-0,003		ГОСТ 30178-96
Мышьяк , мг/кг	менее 0,005		ГОСТ Р 51766-2001
Кадмий , мг/кг	менее 0,010		ГОСТ 30178-96
Ртуть , мг/кг	менее 0,003		ГОСТ Р 53183-2008
Олово , мг/кг	1,1+/-0,11		ГОСТ 26935-86
Хром , мг/кг	менее 0,100		МУ 01-19/47-11
Гексахлорциклогексан (а, b, у - изомеры) , мг/кг	менее 0,001		МУ 2142-80
ДДТ и его метаболиты , мг/кг	менее 0,001		МУ 2142-80
Нитрозамины (сумма НДМА и НДЭА) , мг/кг	менее 0,002		МУК 4.4.1.011-93

Начало испытаний: 25.12.2019

Окончание испытаний: 13.01.2020

Результаты испытаний касаются только образцов, подвергнутых испытаниям.
Частичная перепечатка протокола без разрешения испытательной лаборатории запрещена.

Выдача данного документа не освобождает Стороны от обязательств по сделке

АР № 402541

Протокол испытаний № 640

от 27 января 2020 г.

лабораторный номер
(628)

Образец: Говядина тушеная высший сорт. Шифр 145РСК0023/3. Номер пломбы 09038211

Изготовитель: ,

Заявитель: АНО "Роскачество" 115184, г. Москва, Средний Овчинниковский переулок, д.12

Упаковка: Сборная металлическая банка с отрывным кольцом. Образец помещен в полимерный пакет, опечатанный пломбой "09038211". Целостность упаковки и пломбы не нарушены.

Этикетка: 145РСК0023/3

Задание: ТЗ АНО "Роскачество" (масса нетто)

Заключение:

Результаты испытаний

Физико-химические показатели

Наименование показателя, ед.измерения	Результат	Нормы	Метод испытаний
Масса нетто , г	345,4+/-0,5		ГОСТ 33741-2015

Начало испытаний: 24.01.2020

Окончание испытаний: 27.01.2020

Результаты испытаний касаются только образцов, подвергнутых испытаниям.
Частичная перепечатка протокола без разрешения испытательной лаборатории запрещена.

Страница 1 из 1

Выдача данного документа не освобождает Стороны от обязательств по сделке

АР № 394431