

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 337/2**

От 16.03.2020 г.

Договор № ЮЛ89-2017/ПСК от 06.06.2017 г.

НАИМЕНОВАНИЕ ОБРАЗЦА ПРОДУКЦИИ	ФИЛЕ ГРУДКИ (ОБРАЗЕЦ ОБЕЗЛИЧЕН) 154РСК0002/1	
НД (ТД) НА ПРОДУКЦИЮ	Информация не предоставлена заказчиком	
ЗАКАЗЧИК	АНО «РОССИЙСКАЯ СИСТЕМА КАЧЕСТВА» (Роскачество), г. Москва, Средний Овчинниковский пер., д.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	
ОТБОР ПРОИЗВЕДЕН	Информация не предоставлена заказчиком	
МАССА ПАРТИИ/ РАЗМЕР ПАРТИИ/НОМЕР ПАРТИИ	Информация не предоставлена заказчиком	
КОЛИЧЕСТВО ОБРАЗЦА	2 уп.	
НОМЕР (КОД) ОБРАЗЦА	ОБР. № 2 (337А/2)	
НОМЕР ЗАЯВКИ, ДАТА ПОСТУПЛЕНИЯ ОБРАЗЦА	№ 337 А от 27.02.2020 г.	
УПАКОВКА	НАИМЕНОВАНИЕ УПАКОВКИ: полимерная упаковка, пломба №2266121	ЦЕЛОСТНОСТЬ УПАКОВКИ: не повреждена
ДАТА ИЗГОТОВЛЕНИЯ	Информация не предоставлена заказчиком	
СРОК ГОДНОСТИ	Информация не предоставлена заказчиком	
УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ	Информация не предоставлена заказчиком	
ОПИСАНИЕ ЭТИКЕТКИ (СОСТАВ)	Информация не предоставлена заказчиком	
СПОСОБ ДОСТАВКИ ОБРАЗЦА	Автотранспорт, изотермический контейнер	
ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ	ДАТА НАЧАЛА: 27.02.2020 г.	ДАТА ОКОНЧАНИЯ: 11.03.2020 г.
НОРМАТИВНЫЙ ДОКУМЕНТ	-	

**РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ**

**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.

В СОСТАВЕ ПРЕДСТАВЛЕННОГО ОБРАЗЦА БЕЛКОВЫХ КОМПОНЕНТОВ РАСТИТЕЛЬНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ (БЕЛКА СОИ) И РАСТИТЕЛЬНЫХ ДОБАВОК УГЛЕВОДНОЙ ПРИРОДЫ (КРАХМАЛА, КАРРАГИНАНА) НЕ ОБНАРУЖЕНО.

«16» МАРТА 2020 г.

ПЕРЕПЕЧАТКА И РАЗМНОЖЕНИЕ ПРОТОКОЛА ИСПЫТАНИЙ БЕЗ РАЗРЕШЕНИЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО ИСПЫТАТЕЛЬНОГО ЦЕНТРА  
РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ ДЕЙСТВИТЕЛЬНЫ ТОЛЬКО ДЛЯ ОБРАЗЦОВ, ПРОШЕДШИХ ИСПЫТАНИЯ  
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР «ФГБНУ  
ПРОБ»  
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР «ФГБНУ»  
ТОЛЬКО ИСПЫТАНИЙ.

ЗАПРЕЩАЮТСЯ

НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА ПРАВИЛЬНОСТЬ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОЦЕДУРЫ ДОСТАВКИ И ОТБОРА  
НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА СТОРОННИЕ МНЕНИЯ И ТОЛКОВАНИЯ ПОЛУЧЕННЫХ РЕЗУЛЬТА-

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 261/2

От 16.03.2020 г.

Договор № ЮЛ89-2017/РСК от 06.06.2017 г.

НАИМЕНОВАНИЕ ОБРАЗЦА ПРОДУКЦИИ	ФИЛIE ГРУДКИ (ОБРАЗЕЦ ОБЕЗЛИЧЕН) 154РСК0002/1	
НД (ТД) НА ПРОДУКЦИЮ	Информация не предоставлена заказчиком	
ЗАКАЗЧИК	АНО «РОССИЙСКАЯ СИСТЕМА КАЧЕСТВА» (Роскачество), г. Москва, Средний Овчинниковский пер., д.12	
ИЗГОТОВИТЕЛЬ	Информация не предоставлена заказчиком	
ЦЕЛЬ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ	ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ	
МЕСТО ОТБОРА ОБРАЗЦА	Информация не предоставлена заказчиком	
ДАТА, ВРЕМЯ / АКТ ОТБОРА ОБРАЗЦА	АКТ ПРИЕМА-ПЕРЕДАЧИ ПРОБ: б/н	
ОТБОР ПРОИЗВЕДЕН	Информация не предоставлена заказчиком	
МАССА ПАРТИИ/ РАЗМЕР ПАРТИИ/НОМЕР ПАРТИИ	Информация не предоставлена заказчиком	
КОЛИЧЕСТВО ОБРАЗЦА	2 уп.	
НОМЕР (КОД) ОБРАЗЦА	ОБР.№ 2	
НОМЕР ЗАЯВКИ, ДАТА ПОСТУПЛЕНИЯ ОБРАЗЦА	№ 261 з от 27.02.2020 г.	
УПАКОВКА	НАИМЕНОВАНИЕ УПАКОВКИ: полимерная упаковка, пломба №2266121	ЦЕЛОСТНОСТЬ УПАКОВКИ: не повреждена
ДАТА ИЗГОТОВЛЕНИЯ	Информация не предоставлена заказчиком	
СРОК ГОДНОСТИ	Информация не предоставлена заказчиком	
УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ	Информация не предоставлена заказчиком	
ОПИСАНИЕ ЭТИКЕТКИ (СОСТАВ)	Информация не предоставлена заказчиком	
СПОСОБ ДОСТАВКИ ОБРАЗЦА	Автотранспорт, изотермический контейнер	
ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ	ДАТА НАЧАЛА: 27.02.2020 г.	ДАТА ОКОНЧАНИЯ: 11.03.2020 г.
НОРМАТИВНЫЙ ДОКУМЕНТ	-	

### РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

#### ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ:

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	ФАКТИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ
ВНЕШНИЙ ВИД И ЦВЕТ ПОВЕРХНОСТИ	ЧИСТАЯ, СЛЕГКА ВЛАЖНАЯ, БЛЕДНО-РОЗОВОГО ЦВЕТА
МЫШЦЫ НА РАЗРЕЗЕ	СЛЕГКА ВЛАЖНЫЕ, НЕ ОСТАВЛЯЮТ ВЛАЖНОГО ПЯТНА НА ФИЛЬТРОВАЛЬНОЙ БУМАГЕ, БЛЕДНО-РОЗОВОГО ЦВЕТА
КОНСИСТЕНЦИЯ	МЫШЦЫ ПЛОТНЫЕ, УПРУГИЕ, ПРИ НАДАВЛИВАНИИ ПАЛЬЦЕМ ОБРАЗУЮЩАЯСЯ ЯМКА БЫСТРО ВЫРАВНИВАЕТСЯ
ЗАПАХ	СВОЙСТВЕННЫЙ СВЕЖЕМУ МЯСУ ПТИЦЫ
ПРОЗРАЧНОСТЬ И АРОМАТ БУЛЬОНА	ПРОЗРАЧНЫЙ, АРОМАТНЫЙ

«16» МАРТА 2020 г.

ПЕРЕПЕЧАТКА И РАЗМНОЖЕНИЕ ЗАКЛЮЧЕНИЯ БЕЗ РАЗРЕШЕНИЯ

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ ДЕЙСТВИТЕЛЬНЫ ТОЛЬКО ДЛЯ ОБРАЗЦОВ, ПРОШЕДШИХ ИСПЫТАНИЯ

ЗАПРЕЩАЕТСЯ

НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА ПРАВИЛЬНОСТЬ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОЦЕДУРЫ ДОСТАВКИ И ОТБОРА ПРОБ

НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА СТОРОННИЕ МНЕНИЯ И ТОЛКОВАНИЯ ПОЛУЧЕННЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ИСПЫТАНИЙ

**Протокол испытаний № 1847**  
**от 25 марта 2020 г.**

лабораторный номер  
(12762)

Образец: Грудка куриная (850 г + 850 г). Шифр 154РСК0002/2. Номер пломбы 2266122  
Изготовитель: ,

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

Упаковка: Полимерный лоток, запаянный полимерной пленкой. Образец помещен в полимерный пакет, опечатанный пломбой "2266122". Целостность упаковки и пломбы не нарушены.

Этикетка: 154РСК0002/2

Задание: ТЗ АНО "Роскачество"

**Заключение:**

**Результаты испытаний**

**Физико-химические показатели**

Наименование показателя, ед.измерения	Результат	Нормы	Метод испытаний
Масса нетто , г	847,8±0,1		ГОСТ Р 51944-2002 (п.6.12)
Массовая доля жира , %	1,2±0,2		ГОСТ 23042-2015
Массовая доля белка , %	22,2±1,8		ГОСТ 25011-2017 (п.6)
Массовая доля влаги , %	74,9±7,5		ГОСТ 9793-2016
Массовая доля хлористого натрия, %	менее 0,1		ГОСТ 9957-2015 (п.7)
Массовая доля нитрита натрия , %	менее 0,0002		ГОСТ 8558.1-2015
Концентрация ионов водорода , рН	5,7±0,15		ГОСТ Р 51478-99
Массовая доля общего фосфора (в пересчете на P2O5), %	0,16±0,02		ГОСТ 32009-2013
Кислотное число жира, мг КОН/г	0,7±0,2		ГОСТ 31470-2012 (п.8)
Массовая доля сорбиновой кислоты , %	не обнаруж. (менее 0,01)		ГОСТ 33809-2016
Массовая доля бензойной кислоты , %	не обнаруж. (менее 0,01)		ГОСТ 33809-2016

**Микробиологические показатели**

Наименование показателя, ед.измерения	Результат	Нормы	Метод испытаний
КМАФАнМ, КОЕ , в 1,0 г	2,0x10 <sup>2</sup>		ГОСТ 7702.2.1-2017
БГКП (колиформы) , в 0,001 г	не обнаружены		ГОСТ Р 54374-2011
Патогенные микроорганизмы, в т.ч. сальмонеллы , в 25,0 г	не обнаружены		ГОСТ 31468-2012
L. monocytogenes , в 25,0 г	не обнаружены		ГОСТ 32031-2012

Начало испытаний: 28.02.2020

Окончание испытаний: 25.03.2020

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

Выдача данного документа не освобождает Стороны от обязательства по сделке

**АР № 407445**

**Протокол испытаний № 10-3846 от 17.03.2020**  **Ред. № 1.**

**При исследовании образца:** Грудка куриная  
**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 образцов для проведения исследований/испытаний, Автономная некоммерческая организация "Российская система качества" (Роскачество)  
**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:** 02.03.2020 16:15  
**даты проведения испытаний:** 02.03.2020 - 17.03.2020  
**на соответствие требованиям:** Техническое задание №3/20 от 02 марта 2020 г.  
**примечание:** проба для испытаний доставлена в пакете, опломбированном красной пластиковой пломбой № 2266123. Шифр образца: 154РСК0002/3. Количество точечных проб в упаковке: 1 шт - 850 г. Представитель Заказчика Прокофьев А.И.  
**получен следующий результат:**

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	НД на метод испытаний
<b>Аб. Амфениколы</b>						
1	Хлорамфеникол	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 0,2)	-	-	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
<b>Аб. Нитроимидазолы</b>						
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
<b>А6. Нитрофураны и их метаболиты</b>						
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 фуралтадона - 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
<b>В1. Аминогликозиды</b>						
13	Стрептомицин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 100,0)	-	-	ГОСТ 32798-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания аминогликозидов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
<b>В1. Антибиотики тетрациклиновой группы</b>						
14	Тетрациклиновая группа	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1)	-	-	ГОСТ Р 53601-2009 - 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 Р 53601-2009 - 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 Р 53601-2009 - 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 Р 53601-2009 - 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 Р 53601-2009 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания антибиотиков тетрациклиновой группы с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
<b>В1. Линкозамиды</b>						
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 плевромутилинов 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 плевромутилинов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием
17	Пирлимицин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1)	-	-	ГОСТ 34136-2017 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания макролидов, линкозамидов и плевромутилинов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием
<b>В1. Макролиды</b>						
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 плевромутилинов 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 плевромутилинов 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 плевромутилинов 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 плевромутилинов 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 плевромутилинов 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 плевромутилинов 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 плевромутилинов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием
<b>В1. Пенициллиновая группа</b>						
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







67	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
68	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
69	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
70	Толтразурил	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
71	Этопабат	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
<b>Антибиотики</b>						
72	Массовая доля цинкбацитрацина	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
<b>Генетически модифицированные организмы (ГМО)</b>						
73	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
74	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
75	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
76	Генетическая конструкция СТР2-CP4-epsps	-	не обнаружена 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
77	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, утверждены постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 30 ноября 2007 года №80, г.Москва; инструкция к тест-системе «Растение / 35S+FMV/NOS скрининг» для качественного анализа ГМО. Производитель – компания «Синтол», г. Москва
78	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
79	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»
80	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

81	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, утверждены постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 30 ноября 2007 года №80, г.Москва; инструкция к тест-системе «Растение / 35S+FMV/NOS скрининг» для качественного анализа ГМО. Производитель – компания «Синтол», г. Москва
<b>Сырьевой состав (ДНК)</b>						
82	ДНК барана ( <i>Ovis aries</i> )	-	не обнаружена на уровне чувствительности (LOD) метода (менее 0,1%)	-	-	Инструкция по применению набора реагентов для обнаружения видоспецифичной ДНК барана « <i>Ovis aries Ident RT</i> » методом полимеразной цепной реакции (ПЦР). Предприятие – изготовитель ООО «Синтол» совместно с ФГБНУ ВНИИСБ, г. Москва; ГОСТ 31719-2012 «Продукты пищевые и корма. Экспресс-метод определения сырьевого состава (молекулярный)»
83	ДНК крупного рогатого скота ( <i>Bovinae</i> )	-	не обнаружена на уровне чувствительности (LOD) метода (менее 0,1%)	-	-	Инструкция по применению набора реагентов для обнаружения видоспецифичной ДНК крупного рогатого скота (КРС) « <i>Bovinae Ident RT</i> » методом полимеразной цепной реакции (ПЦР). Предприятие – изготовитель ООО «Синтол» совместно с ФГБНУ ВНИИСБ, г. Москва; ГОСТ 31719-2012 «Продукты пищевые и корма. Экспресс-метод определения сырьевого состава (молекулярный)»
84	ДНК кукурузы	-	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
85	ДНК свиньи ( <i>Sus scrofa</i> )	-	не обнаружена на уровне чувствительности (LOD) метода (менее 0,1%)	-	-	Инструкция по применению набора реагентов для обнаружения видоспецифичной ДНК свиньи " <i>Sus scrofa Ident RT</i> " методом полимеразной цепной реакции (ПЦР). Предприятие- изготовитель ООО "Синтол" совместно с ФГБНУ ВНИИСБ, г. Москва; ГОСТ 31719-2012 «Продукты пищевые и корма. Экспресс-метод определения сырьевого состава (молекулярный)»
86	ДНК сои	-	не обнаружена на уровне предела детекции (LOD) метода (менее 0,01%)	-	-	Инструкция к набору реагентов для идентификации растений "соя/ рапс/кукуруза" методом ПЦР в режиме реального времени (производитель - ФГБУ «ВГНКИ», г. Москва); ГОСТ 31719-2012 «Продукты пищевые и корма. Экспресс-метод определения сырьевого состава (молекулярный)»

#### Применяемое оборудование:

№ п/п	Наименование оборудования	Дата поверки/аттестации
1	Вакуумный насос для ТФЭ, NEUBERGER тип N 810.3FT.18	Не требуется
2	Весы лабораторные электронные Adventurer Pro RV 313	25.11.2019
3	Весы лабораторные электронные GH-252	25.11.2019
4	Весы электронные GF-600	25.11.2019
5	Весы электронные GF-600	21.02.2020
6	Дозатор механический одноканальный, BIOHIT PROLINE Plus	06.09.2019
7	Дозатор TRANSFERPETTE Handy Ster (100-5000) мкл	18.09.2019
8	Дозатор механический одноканальный 1000-10000 мкл	04.07.2019
9	Дозатор механический одноканальный Biohit	04.07.2019
10	Дозатор механический одноканальный SARTORIUS	04.07.2019
11	Дозатор механический одноканальный SARTORIUS	23.07.2019
12	Дозатор механический одноканальный SARTORIUS	04.07.2019
13	Дозатор механический одноканальный SARTORIUS	04.07.2019
14	Дозатор механический одноканальный SARTORIUS	23.07.2019
15	Дозатор пипеточный одноканальный Колор	Не требуется
16	Манифолд на 24 катриджа	06.06.2019
17	Масс-спектрометр QTrap 6500+	10.03.2020
18	Масс-спектрометр квадрупольный 4000 Q Trap	07.02.2020
19	Настольная центрифуга с ротором Mini Spin Plus eppendorf	02.09.2019
20	Настольная центрифуга с охлаждением Allegra X - 12R	28.08.2019
21	Прибор для проведения полимеразной цепной реакции в режиме реального времени Rotor - Gene Q	16.07.2019
22	Прибор для проведения полимеразной цепной реакции в режиме реального времени Rotor - Gene Q6 plex	Не требуется
23	Система быстрого испарения на 48 позиций Turbo Vap LV	Не требуется
24	Система очистки воды SIMPLISITY	Не требуется
25	Система твердофазной экстракции Манифолд	13.01.2020
26	Хромато-масс-спектрометр жидкостной, модель EVOQ Elite	

27	Центрифуга Allegra X64R	
28	Центрифуга многофункциональная Thermo Scientific SL40/40R	12.11.2019
29	Центрифуга настольная Beckman Coulter Avanti J-15R	13.07.2019
30	Шейкер вихревого типа Multi Reax Heidolph в комплекте с двумя креплениями, для 26 и 12 пробирок	12.11.2019
		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 ИССЛЕДОВАНИЙ № С2502-02

Наименование продукта: Грудка куриная (850 г.)  
Производитель (поставщик): —  
Шифр образца: 154РСК0002/4  
Вид упаковки: пакет  
Описание и номер пломбы: красная пластиковая, 2266124  
Исследуемые показатели: 1,2-дихлорэтан, хлорбензол, хлороформ  
Заказчик: АНО "Российская система качества", 115184, Москва, Средний Овчинниковский пер., д. 12

Дата изготовления: —                      Дата проведения исследований: 02.03.2020 - 04.03.2020

Дата поступления: 28.02.2020              Дата составления протокола: 30.03.2020

### РЕЗУЛЬТАТЫ

<i>Исследуемый показатель</i>	<i>Методика исследования</i>	<i>НПКО</i>	<i>Результат</i>
Концентрация 1,2-дихлорэтана	ЛТ-КППД-1 (ГХ-МС)	0.125 мг/кг	ниже НПКО
Концентрация хлорбензола	ЛТ-КППД-1 (ГХ-МС)	0.750 мг/кг	ниже НПКО
Концентрация хлороформа	ЛТ-КППД-1 (ГХ-МС)	0.500 мг/кг	ниже НПКО