

Протокол испытаний № 11-17420 от 24.09.2021 , Редакция: 1.

Наименование образца испытаний: Паштет печеночный

нормативный документ по которому произведен продукт: информация не предоставлена

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

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

дата документа основания: 14.09.2021

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

отбор проб произвел: информация не предоставлена

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

дата поступления: 14.09.2021 10:05

даты проведения испытаний: 14.09.2021 - 24.09.2021

на соответствие требованиям: Техническое задание № 42/21

примечание: проба для испытаний доставлена в коробке, опечатанной синей наклейкой, пломба № 5305689. Шифр образца 228РСК0010/1. Количество точечных проб в упаковке: 3 шт. Паштет мясной из печени, вес 711 г, 749 г, 763 г, дата изготовления 08.09.2021, фольга. Представитель Заказчика Капалин А.Н.

Результаты испытаний:

№ 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 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 1,0)	-	-	ГОСТ 34533-2019 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором

3	Флорфеникол амин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0)	-	-	ГОСТ 34533-2019 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
4	Хлорамфеникол	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 0,2)	-	-	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						
5	Гидроксипронидазол	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0)	-	-	ГОСТ 34533-2019 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
6	Гидроксиметилметилнитроимидазол	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0)	-	-	ГОСТ 34533-2019 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
7	Гидроксиметронидазол	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0)	-	-	ГОСТ 34533-2019 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
8	Диметридазол	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0)	-	-	ГОСТ 34533-2019 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
9	Ипронидазол	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0)	-	-	ГОСТ 34533-2019 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
10	Метронидазол	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0)	-	-	ГОСТ 34533-2019 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
11	Ронидазол	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0)	-	-	ГОСТ 34533-2019 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
12	Тернидазол	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0)	-	-	ГОСТ 34533-2019 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором

13	Тинидазол	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0)	-	-	ГОСТ 34533-2019 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
В1. Аминогликозиды						
14	Амикацин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 100)	-	-	ГОСТ 32798-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания аминогликозидов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
15	Апрамицин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 400)	-	-	ГОСТ 32798-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания аминогликозидов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
16	Гентамицин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 400)	-	-	ГОСТ 32798-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания аминогликозидов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
17	Гигромицин Б	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 100)	-	-	ГОСТ 32798-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания аминогликозидов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
18	Дигидрострептомицин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 100)	-	-	ГОСТ 32798-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания аминогликозидов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
19	Канамицин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 40)	-	-	ГОСТ 32798-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания аминогликозидов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
20	Неомицин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 40)	-	-	ГОСТ 32798-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания аминогликозидов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
21	Паромомицин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 200)	-	-	ГОСТ 32798-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания аминогликозидов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
22	Спектиномицин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 100)	-	-	ГОСТ 32798-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания аминогликозидов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
23	Стрептомицин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 100)	-	не допускается	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						

24	Доксициклин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1)	-	-	ГОСТ 31694-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания антибиотиков тетрациклиновой группы с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
25	Окситетрациклин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1)	-	-	ГОСТ 31694-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания антибиотиков тетрациклиновой группы с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
26	Тетрациклин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1)	-	-	ГОСТ 31694-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания антибиотиков тетрациклиновой группы с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
27	Хлортетрациклин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1)	-	-	ГОСТ 31694-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания антибиотиков тетрациклиновой группы с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
В1. Пенициллиновая группа						
28	Амоксициллин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0)	-	-	ГОСТ 34533-2019 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
29	Ампициллин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0)	-	-	ГОСТ 34533-2019 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
30	Бензилпенициллин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0)	-	-	ГОСТ 34533-2019 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
31	Диклоксациллин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0)	-	-	ГОСТ 34533-2019 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
32	Клоксациллин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0)	-	-	ГОСТ 34533-2019 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
33	Нафциллин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0)	-	-	ГОСТ 34533-2019 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором

34	Оксациллин	мг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0)	-	-	ГОСТ 34533-2019 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
35	Феноксиметилпенициллин	мг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0)	-	-	ГОСТ 34533-2019 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
В3с. Токсичные элементы						
36	Массовая доля кадмия	мг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 0,01)	-	-	М 04-64-2017 (ФР.1.31.2017.27026) - Продукты пищевые и сырье продовольственное. Корма, комбикорма и сырье для их производства. Методика измерений массовой доли кадмия, мышьяка, олова, ртути, свинца, хрома методом атомно-абсорбционной спектроскопии с использованием атомно-абсорбционного спектрометра с электротермической атомизацией модификации МГА - 915, МГА-915М, МГА-915МД, МГА-1000 (изд. 2017 г.)
37	Массовая доля мышьяка	мг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 0,05)	-	-	М 04-64-2017 (ФР.1.31.2017.27026) - Продукты пищевые и сырье продовольственное. Корма, комбикорма и сырье для их производства. Методика измерений массовой доли кадмия, мышьяка, олова, ртути, свинца, хрома методом атомно-абсорбционной спектроскопии с использованием атомно-абсорбционного спектрометра с электротермической атомизацией модификации МГА - 915, МГА-915М, МГА-915МД, МГА-1000 (изд. 2017 г.)
38	Массовая доля ртути	мг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 0,0025)	-	-	ГОСТ 34427-2018 - Продукты пищевые и корма для животных. Определение ртути методом атомно-абсорбционной спектроскопии на основе эффекта Зеемана
39	Массовая доля свинца	мг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 0,05)	-	-	М 04-64-2017 (ФР.1.31.2017.27026) - Продукты пищевые и сырье продовольственное. Корма, комбикорма и сырье для их производства. Методика измерений массовой доли кадмия, мышьяка, олова, ртути, свинца, хрома методом атомно-абсорбционной спектроскопии с использованием атомно-абсорбционного спектрометра с электротермической атомизацией модификации МГА - 915, МГА-915М, МГА-915МД, МГА-1000 (изд. 2017 г.)
40	Олово	мг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 50,0)	-	-	ГОСТ 33413-2015 - Сырье и продукты пищевые. Определение массовой доли олова атомно-абсорбционным методом
В3г. Радионуклиды						
41	Удельная активность стронция-90	Бк/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,2)	-	-	ГОСТ 32163-2013 - Продукты пищевые. Метод определения содержания стронция Sr-90
42	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
Генетически модифицированные организмы (ГМО)						
43	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
44	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

45	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
46	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 гибридационно-флуоресцентной детекцией в режиме "реального времени" "СТР2-ср4-epsps/tE9". Производитель : ФГБУ "ВГНКИ", г. Москва
47	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
48	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
49	Промотор pSsuAga	-	не обнаружен на уровне предела детекции (LOD) метода (менее 0,01%)	-	-	Инструкция по применению комплекта реагентов для идентификации генетических конструкций pat и pSsuAga методом мультиплексной полимеразной цепной реакции с гибридационно-флуоресцентной детекцией в режиме «реального времени» «pat/pSsuAga». Производитель: ФГБУ «ВГНКИ»
50	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 гибридационно-флуоресцентной детекцией в режиме "реального времени" "СТР2-ср4-epsps/tE9". Производитель : ФГБУ "ВГНКИ", г. Москва
51	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
Показатели качества						
52	Масса нетто	г	1 упаковка - 746,3; 2 упаковка - 747,6; 3 упаковка - 746,1	-	-	ГОСТ 33741-2015 - Консервы мясные и мясосодержащие. Методы определения органолептических показателей, массы нетто и массовой доли составных частей, п.8
Сырьевой состав (ДНК)						
53	ДНК грызунов	-	не обнаружена на уровне предела детекции (LOD) метода (менее 0,01%)	-	-	ГОСТ 31719-2012 - Продукты пищевые и корма. Экспресс-метод определения сырьевого состава (молекулярный); Инструкция по применению набора реагентов для выявления ДНК грызунов методом ПЦР с гибридационно-флуоресцентной детекцией. Организация-производитель ООО №ОрганикТест", г. Москва
54	ДНК индейки (Meleagris gallopavo)	-	не обнаружена на уровне чувствительности (LOD) метода (менее 0,01%)	-	-	ГОСТ 31719-2012 - Продукты пищевые и корма. Экспресс-метод определения сырьевого состава (молекулярный); Инструкция по применению набора реагентов для обнаружения ДНК курицы (Gallus gallus), индейки (Meleagris gallopavo) и утки (Anas platyrhynchos) методом полимеразной цепной реакции в реальном времени. Предприятие-изготовитель ООО "Синтол", г. Москва

55	ДНК кошек (<i>Felis Catus</i>)	-	не обнаружена на уровне предела обнаружения (LOD) метода (менее 0,01%)	-	-	ГОСТ 31719-2012 - Продукты пищевые и корма. Экспресс-метод определения сырьевого состава (молекулярный); Инструкция по применению «ПЦР-КОШКА – ФАКТОР» набора реагентов для определения видовой принадлежности тканей кошек методом реакции (ПЦР) с флуоресцентной детекцией в режиме реального времени. Производитель – ООО «ВЕТФАКТОР», г. Москва.
56	ДНК кролика (<i>Oryctolagus cuniculus</i>)	-	не обнаружена на уровне чувствительности (LOD) метода (менее 0,01%)	-	-	ГОСТ 31719-2012 - Продукты пищевые и корма. Экспресс-метод определения сырьевого состава (молекулярный); Инструкция по применению набора реагентов для обнаружения видоспецифичной ДНК кролика (<i>Oryctolagus cuniculus</i>) « <i>Oryctolagus cuniculus Ident RT</i> » методом полимеразной цепной реакции (ПЦР). Предприятие – изготовитель ООО «Синтол» совместно с ФГБНУ ВНИИСБ, г. Москва.
57	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 Ident RT</i> » методом полимеразной цепной реакции (ПЦР). Предприятие – изготовитель ООО «Синтол» совместно с ФГБНУ ВНИИСБ, г. Москва
58	ДНК курицы (<i>Gallus gallus</i>)	-	обнаружена	-	-	ГОСТ 31719-2012 - Продукты пищевые и корма. Экспресс-метод определения сырьевого состава (молекулярный); Инструкция по применению набора реагентов для обнаружения ДНК курицы (<i>Gallus gallus</i>), индейки (<i>Meleagris gallopavo</i>) и утки (<i>Anas platyrhynchos</i>) методом полимеразной цепной реакции в реальном времени. Предприятие-изготовитель ООО "Синтол", г. Москва
59	ДНК свиньи (<i>Sus scrofa</i>)	-	обнаружена	-	-	ГОСТ 31719-2012 - Продукты пищевые и корма. Экспресс-метод определения сырьевого состава (молекулярный); 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
60	ДНК собаки (<i>Canis lupus familiaris</i>)	-	не обнаружена на уровне предела обнаружения (LOD) метода (менее 0,01%)	-	-	ГОСТ 31719-2012 - Продукты пищевые и корма. Экспресс-метод определения сырьевого состава (молекулярный); Инструкция по применению «ПЦР-СОБАКА-ФАКТОР» набора реагентов для определения видовой принадлежности тканей собак методом реакции (ПЦР) с флуоресцентной детекцией в режиме реального времени. Производитель – ООО «ВЕТФАКТОР», г. Москва.
61	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)
62	ДНК утки (<i>Anas platyrhynchos</i>)	-	не обнаружена на уровне чувствительности (LOD) метода (менее 0,01%)	-	-	ГОСТ 31719-2012 - Продукты пищевые и корма. Экспресс-метод определения сырьевого состава (молекулярный); Инструкция по применению набора реагентов для обнаружения ДНК курицы (<i>Gallus gallus</i>), индейки (<i>Meleagris gallopavo</i>) и утки (<i>Anas platyrhynchos</i>) методом полимеразной цепной реакции в реальном времени. Предприятие-изготовитель ООО "Синтол", г. Москва

Применяемое оборудование:

№ п/п	Наименование оборудования	Дата поверки/аттестации
1	Анализатор ртути РА-915М	12.01.2021

2	Весы лабораторные ВЛ-224В	20.11.2020
3	Весы лабораторные электронные Adventurer Pro RV 313	23.11.2020
4	Весы лабораторные электронные GH-252	23.11.2020
5	Весы лабораторные электронные A1220 CE	23.11.2020
6	Весы электронные GF-600	23.11.2020
7	Весы электронные LN3202RCE	10.03.2021
8	Весы электронные SW-2	13.10.2020
9	Весы электронные SW-2	13.10.2020
10	Весы электронные лабораторные ATL-220d4-I	23.11.2020
11	Дозатор механический одноканальный, BIONIT PROLINE Plus	10.02.2021
12	Дозатор TRANSFERPETTE 100-1000 мкл	16.03.2021
13	Дозатор TRANSFERPETTE Handy Ster (100-5000) мкл	03.09.2021
14	Дозатор механический одноканальный BIONIT (100-1000) мкл	03.09.2021
15	Дозатор механический одноканальный BIONIT	06.11.2020
16	Дозатор механический одноканальный BIONIT	14.05.2021
17	Дозатор механический одноканальный Biohit	01.07.2021
18	Дозатор механический одноканальный SARTORIUS	01.07.2021
19	Дозатор механический одноканальный SARTORIUS	01.07.2021
20	Дозатор механический одноканальный SARTORIUS	01.07.2021
21	Дозатор механический одноканальный SARTORIUS	01.07.2021
22	Дозатор механический одноканальный SARTORIUS	01.07.2021
23	Дозатор механический одноканальный SARTORIUS	01.07.2021
24	Дозатор механический одноканальный SARTORIUS	01.07.2021
25	Дозатор механический одноканальный, BIONIT PROLINE (20-200) мкл	06.11.2020
26	Дозатор пипеточный одноканальный Колор	01.07.2021
27	Масс-спектрометр QTrap 6500+	30.03.2021
28	Масс-спектрометр QTrap 6500+	05.04.2021
29	Масс-спектрометр квадрупольный 4000 Q Trap	09.03.2021
30	Настольная центрифуга с ротором Mini Spin Plus eppendorf	05.02.2021
31	Настольная центрифуга с охлаждением Allegra X - 12R	27.07.2021
32	Печь муфельная LOIP LF-9/11-G2	14.10.2020
33	Прибор для проведения полимеразной цепной реакции в режиме реального времени Rotor - Gene Q	15.10.2020
34	Прибор для проведения полимеразной цепной реакции в режиме реального времени Rotor - Gene Q6 plex	27.07.2021
35	СВЧ-минерализатор MARS - Xpress version 19404	Не требуется
36	СВЧ-печь для экстракции проб MARS-X, модель 907511	Не требуется
37	Система быстрого испарения на 48 позиций Turbo Var LV	Не требуется
38	Система очистки воды SIMPLISITY	Не требуется
39	Система твердофазной экстракции Манифолд	Не требуется
40	Спектрометр атомно-абсорбционный AA мод. 240FS	02.10.2020
41	Спектрометр атомно-абсорбционный МГА-1000	06.04.2021
42	Спектрометр атомно-абсорбционный МГА-915M	07.04.2021
43	Установка спектрометрическая МКС-01А "Мультирад"	20.10.2020
44	Хромато-масс-спектрометр жидкостной, модель EVOQ Elite	11.01.2021
45	Центрифуга настольная Beckman Coulter Avanti J-15R	26.03.2021
46	Шейкер вихревого типа Multi Reax Heidolph в комплекте с двумя креплениями, для 26 и 12 пробирок	Не требуется

24.09.2021

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 1418

От 05.10.2021 г.

Договор № ЮЛ89-2017/ПСК от 06.06.2017 г.

НАИМЕНОВАНИЕ ОБРАЗЦА ИСПЫТАНИЙ*	ПАШТЕТ МЯСНОЙ ИЗ ПЕЧЕНИ (ОБРАЗЕЦ ОБЕЗЛИЧЕН) 228РСК0010/3	
НД (ГД) НА ПРОДУКЦИЮ*	НЕ ПРЕДОСТАВЛЕН	
ЗАКАЗЧИК (включая юридический и фактический адрес)*	АНО «РОССИЙСКАЯ СИСТЕМА КАЧЕСТВА» (Роскачество), РФ, 119071, город Москва, улица Орджоникидзе, дом 12	
ИЗГОТОВИТЕЛЬ (включая юридический и фактический адрес)*	Информация не указана	
ЦЕЛЬ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ*	ГИСТОЛОГИЧЕСКОЕ И ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ, ОПРЕДЕЛЕНИЕ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИХ, ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ И СОДЕРЖАНИЯ КОНСЕРВАНТОВ ПО ТРЕБОВАНИЮ ЗАКАЗЧИКА	
МЕСТО ОТБОРА ОБРАЗЦА*	-	
ДАТА, ВРЕМЯ / АКТ ОТБОРА ОБРАЗЦА*	ДАТА ОТБОРА: 09.09.2021 г.	АКТ ОТБОРА: Акт передачи б/н от 09.09.2021 г.
ОТБОР ПРОИЗВЕДЕН*	Не указано	
МАССА ПАРТИИ/ РАЗМЕР ПАРТИИ/НОМЕР ПАРТИИ*	Не указана	
КОЛИЧЕСТВО ОБРАЗЦА*	6 уп.: 736 г., 759 г., 733 г., 736 г., 702 г., 724 г.	
НОМЕР (КОД) ОБРАЗЦА	ОБР. № 1 (1418 А/1)	
НОМЕР ЗАЯВКИ, ДАТА ПОСТУПЛЕНИЯ ОБРАЗЦА	№ 1418 А от 09.09.2021 г.	
УПАКОВКА*	НАИМЕНОВАНИЕ УПАКОВКИ: Полимерная упаковка, пломба №5305691	ЦЕЛОСТНОСТЬ УПАКОВКИ: Не нарушена
ДАТА ИЗГОТОВЛЕНИЯ*	07.09.2021 г.	
СРОК ГОДНОСТИ*	20 суток	
УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ*	20 суток при температуре от 0 до +6°C и относительной влажности воздуха не более 75-78%. После вскрытия упаковки продукт годен 3 суток при температуре от 0 до +6°C и относительной влажности воздуха не более 75-78%	
ОПИСАНИЕ ЭТИКЕТКИ (СОСТАВ)*	-	
СПОСОБ ДОСТАВКИ ОБРАЗЦА*	Автотранспорт, изотермический контейнер	
ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ	ДАТА НАЧАЛА: 09.09.2021 г.	ДАТА ОКОНЧАНИЯ: 20.09.2021 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 ПЕЧЕНЬ - В УМЕРЕННОМ КОЛИЧЕСТВЕ, МЫШЕЧНУЮ ТКАНЬ – В УМЕРЕННОМ КОЛИЧЕСТВЕ, ЖИР – В НЕЗНАЧИТЕЛЬНОМ КОЛИЧЕСТВЕ, ЛУК РЕПЧАТЫЙ – В НЕЗНАЧИТЕЛЬНОМ КОЛИЧЕСТВЕ, РАСТИТЕЛЬНЫЙ КОМПОНЕНТ - В НЕЗНАЧИТЕЛЬНОМ КОЛИЧЕСТВЕ, КРАХМАЛ - В ОТДЕЛЬНЫХ СЛУЧАЯХ, ПРЯНОСТИ – В ОТДЕЛЬНЫХ СЛУЧАЯХ.

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

НАИМЕНОВАНИЕ ОПРЕДЕЛЯЕМЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	НД НА МЕТОДИКУ ИССЛЕДОВАНИЙ	РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ	ДОПУСТИМЫЙ УРОВЕНЬ
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ: КМАФАнМ	КОЕ/г	ГОСТ 10444.15-94	1.7×10³	НЕ БОЛЕЕ 1.0×10 ³
БГКП (колиформы)	г	ГОСТ 31747-2012	НЕ ОБНАРУЖЕНО В 1.0	НЕ ДОПУСКАЕТСЯ В 1.0
СУЛЬФИТРЕДУЦИРУЮЩИЕ КЛО- СТРИДИИ	г	ГОСТ 29185-2014	НЕ ОБНАРУЖЕНО В 0.1	НЕ ДОПУСКАЕТСЯ В 0.1
S.AUREUS	г	ГОСТ 31746-2012	НЕ ОБНАРУЖЕНО В 1.0	НЕ ДОПУСКАЕТСЯ В 1.0
ДРОЖЖИ	КОЕ/г	ГОСТ 10444.12-2013	МЕНЕЕ 1.0×10 ¹	
ПЛЕСЕНИ	КОЕ/г	ГОСТ 10444.12-2013	МЕНЕЕ 1.0×10 ¹	
ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗА- ТЕЛИ: МАССОВАЯ ДОЛЯ СОЛИ МАССОВАЯ ДОЛЯ ЖИРА МАССОВАЯ ДОЛЯ БЕЛКА УГЛЕВОДЫ МАССОВАЯ ДОЛЯ КРАХМАЛА КИСЛОТНОЕ ЧИСЛО ПЕРЕКИСНОЕ ЧИСЛО	% % % % % мгКОН/г мЭКВ/г	ГОСТ 9957-2015 (п.7) ГОСТ 23042-2015 (п.7) ГОСТ 25011-2017 (п.6) МУ 1-40/3805 ГОСТ 10574-2016 (п.7) ГОСТ Р 55480-2013 ГОСТ 34118-2017	1.28±0.15 17.4±1.4 13.2±2.0 5.3 МЕНЕЕ 0.03 3.44±0.24 4.17±0.42	
КОНСЕРВАНТЫ: СОРБИНОВАЯ КИСЛОТА БЕНЗОЙНАЯ КИСЛОТА	% %	ГОСТ 33809-2016 ГОСТ 33809-2016	МЕНЕЕ 0.01 МЕНЕЕ 0.01	

ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 958

От 05.10.2021 г.

Договор № ЮЛ89-2017/РСК от 06.06.2017 г.

НАИМЕНОВАНИЕ ОБРАЗЦА ИСПЫТАНИЙ	ПАШТЕТ МЯСНОЙ ИЗ ПЕЧЕНИ (ОБРАЗЕЦ ОБЕЗЛИЧЕН) 228РСК0010/3	
НД (ТД) НА ПРОДУКЦИЮ	НЕ ПРЕДОСТАВЛЕН	
ЗАКАЗЧИК (включая юридический и фактический адрес)	АНО «РОССИЙСКАЯ СИСТЕМА КАЧЕСТВА» (Роскачество), РФ, 119071, город Москва, улица Орджоникидзе, дом 12	
ИЗГОТОВИТЕЛЬ (включая юридический и фактический адрес)	Информация не указана	
ЦЕЛЬ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ	ГИСТОЛОГИЧЕСКОЕ И ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ	
МЕСТО ОТБОРА ОБРАЗЦА	-	
ДАТА, ВРЕМЯ / АКТ ОТБОРА ОБРАЗЦА	ДАТА ОТБОРА: 09.09.2021 г.	АКТ ОТБОРА: Акт передачи б/н от 09.09.2021 г.
ОТБОР ПРОИЗВЕДЕН	Не указано	
МАССА ПАРТИИ/ РАЗМЕР ПАРТИИ/НОМЕР ПАРТИИ	Не указана	
КОЛИЧЕСТВО ОБРАЗЦА	6 уп.: 736 г., 759 г., 733 г., 736 г., 702 г., 724 г.	
НОМЕР (КОД) ОБРАЗЦА	ОБР.№ 1	
НОМЕР ЗАЯВКИ, ДАТА ПОСТУПЛЕНИЯ ОБРАЗЦА	№ 958 з от 09.09.2021 г.	
УПАКОВКА	НАИМЕНОВАНИЕ УПАКОВКИ: Полимерная упаковка, пломба №5305691	ЦЕЛОСТНОСТЬ УПАКОВКИ: Не нарушена
ДАТА ИЗГОТОВЛЕНИЯ	07.09.2021 г.	
СРОК ГОДНОСТИ	20 суток	
УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ	20 суток при температуре от 0 до +6°C и относительной влажности воздуха не более 75-78%. После вскрытия упаковки продукт годен 3 суток при температуре от 0 до +6°C и относительной влажности воздуха не более 75-78%	
ОПИСАНИЕ ЭТИКЕТКИ (СОСТАВ)	-	
СПОСОБ ДОСТАВКИ ОБРАЗЦА	Автотранспорт, изотермический контейнер	
ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ	ДАТА НАЧАЛА: 09.09.2021 г.	ДАТА ОКОНЧАНИЯ: 16.09.2021 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 ПЕЧЕНЬ - В УМЕРЕННОМ КОЛИЧЕСТВЕ, МЫШЕЧНУЮ ТКАНЬ – В УМЕРЕННОМ КОЛИЧЕСТВЕ, ЖИР (МАСЛО СЛИВОЧНОЕ)– В НЕЗНАЧИТЕЛЬНОМ КОЛИЧЕСТВЕ, ЛУК РЕПЧАТЫЙ – В НЕЗНАЧИТЕЛЬНОМ КОЛИЧЕСТВЕ, РАСТИТЕЛЬНЫЙ КОМПОНЕНТ (МОРКОВЬ) - В НЕЗНАЧИТЕЛЬНОМ КОЛИЧЕСТВЕ, КРАХМАЛ - В ОТДЕЛЬНЫХ СЛУЧАЯХ, ПРЯНОСТИ – В ОТДЕЛЬНЫХ СЛУЧАЯХ.

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

ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ:

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	ФАКТИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ
ВНЕШНИЙ ВИД; ФОРМА	БАТОНЧИК ПРЯМОЙ ФОРМЫ, УПАКОВАННЫЙ В ФОЛЬГУ, ПОВЕРХНОСТЬ ЧИСТАЯ, СУХАЯ, БЕЗ ПОВРЕЖДЕНИЯ УПАКОВКИ
КОНСИСТЕНЦИЯ	НЕЖНАЯ, МАЖУЩАЯСЯ
ВИД НА РАЗРЕЗЕ	ОДНОРОДНАЯ, РАВНОМЕРНО ПЕРЕМЕШАННАЯ МАССА КОРИЧНЕВОГО ЦВЕТА, ВКЛЮЧАЮЩАЯ ПРОСЛОЙКУ СЛИВОЧНОГО МАСЛА
ЗАПАХ И ВКУС	СВОЙСТВЕННЫЙ ДАННОМУ ВИДУ ПРОДУКТА, В МЕРУ СОЛЕННЫЙ, С ВЫРАЖЕННЫМ АРОМАТОМ ПРЯНОСТЕЙ

**Протокол испытаний № 13844
от 20.09.2021**

Лабораторный № 13956

Образец: Паштет мясной из печени. Дата изготовления: 07.09.2021г. Фольга. Шифр 228РСК0010/2. Номер пломбы 5305690

Изготовитель: Образец зашифрован,

Юридический -
адрес:

Фактический -
адрес места
осуществления
деятельности:

Заявитель: АНО "Роскачество"

Юридический РФ, 119071, город Москва, улица Орджоникидзе, дом 12.
адрес:

Фактический РФ, 119071, город Москва, улица Орджоникидзе, дом 12.
адрес места
осуществления
деятельности:

Упаковка: образец помещен в полимерный пакет, опечатанный пломбой:5305690

Маркировка: -

Этикетка: 28РСК0010/2

Задание: ТЗ АНО "Роскачество"

Заключение:

Результаты испытаний

Физико-химические показатели

Наименование показателя, ед.измерения	Результат	Нормы	Метод испытаний
Содержание тартразина (Е102), мг/дм ³	не обнаруж.		ГОСТ Р ИСО 13496-2013
Содержание понсо 4R (Е124), мг/дм ³	не обнаруж.		ГОСТ Р ИСО 13496-2013
Содержание индигокармина (Е132), мг/дм ³	не обнаруж.		ГОСТ Р ИСО 13496-2013

К протоколу испытаний № 13844

Содержание желтого "солнечного заката" (E110), мг/дм ³	не обнаруж.	ГОСТ Р ИСО 13496-2013
Содержание Синий патентованный V (E-131), мг/дм ³	не обнаруж.	ГОСТ Р ИСО 13496-2013
Посторонние примеси	не обнаруж.	ГОСТ Р 55336-2012 п.6.9 (визуально)
ДДТ и его метаболиты, мг/кг	менее 0,005	ГОСТ 32308-2013
Гексахлорциклогексан (α, β, γ - изомеры), мг/кг	менее 0,005	ГОСТ 32308-2013

Оборудование:

1-канальный механический дозатор с варьируемым объемом дозирования (1+5) мл, зав. № 15588265

Весы лабораторные электронные Adventurer AR2140, зав. № 1227330340

Микрошприц серии МШ-1М, зав. № 215

Хроматограф газовый Agilent 6890N с электронно-захватным детектором (ЭЗД), зав. № US 10646013

Начало испытаний: 09.09.2021

Окончание испытаний: 20.09.2021