
ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЙ № РСК1312-11

Наименование продукта: Курица и гранат. Полнорационный беззерновой сухой корм для взрослых кошек 1,5 кг

Шифр образца: 266РСК0011/3

Вид упаковки: Коробка

Описание и номер пломбы: Синяя наклейка, 60054836

Исследуемые показатели: антиокислители

Заказчик: АНО "Российская система качества", 119071, город Москва, улица Орджоникидзе, дом 12

Дата изготовления: 17.06.2022 Дата проведения исследований: 16.12.2022 - 18.12.2022

Дата поступления: 13.12.2022 Дата составления протокола: 11.01.2023

РЕЗУЛЬТАТЫ

<i>Исследуемый показатель</i>	<i>Методика исследования</i>	<i>НПКО (в пересчете на муку)</i>	<i>Результат</i>
Бутилгидроксианизол (ВНА, Е320)	ЛТ-ККБГА-1 (ВЭЖХ-МС/МС)	1 мг/кг	2,58 ± 0,01 мг/кг
Бутилгидрокситолуол (ВНТ, Е321)	ЛТ-ККБГТ-1 (ВЭЖХ-МС/МС)	2,5 мг/кг	ниже НПКО

Протокол испытаний № 25658 от 10.01.2023

Наименование образца испытаний: Курица и гранат. Полнорационный беззерновой сухой корм для взрослых кошек. Шифр пробы 266РСК0011/1.

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

основание для проведения лабораторных исследований: Заявка № 4824

дата документа основания: 16.12.2022

место отбора проб: Российская Федерация, г. Москва, -

отбор проб произвел: Заказчик

дата изготовления: 17.06.2022 (данные предоставлены заказчиком)

вид упаковки доставленного образца: пэт

масса пробы: 1,5 килограмма

дата поступления: 16.12.2022

даты проведения испытаний: 19.12.2022 - 09.01.2023

структурные подразделения, проводившие исследования:

фактический адрес места осуществления деятельности:

на соответствие требованиям: -

примечание: образец представлен в виде одной упаковочной единицы весом 1,5 кг. (данные предоставлены заказчиком)

Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	НД на метод испытаний
Органолептические показатели						
1	Запах	-	Без посторонних (несвойственных данному корму) запахов	-	-	ГОСТ 13496.13-2018 - Комбикорма. Методы определения запаха, зараженности вредителями хлебных запасов, п.7
2	Цвет	-	Темно - коричневый	-	-	ГОСТ Р 51899-2002 - Комбикорма гранулированные. Общие технические условия, п.5.2
Показатели безопасности						

3	Зараженность вредителями	экз/кг	Не обнаружена	-	-	ГОСТ 13496.13-2018 - Комбикорма. Методы определения запаха, зараженности вредителями хлебных запасов, п.8
4	Металломагнитная примесь	мг/кг	- частиц размером до 2 мм включительно - 4,4; - частиц размером свыше 2 мм и с острыми краями - 0,0	-	-	ГОСТ 13496.9-96 - Комбикорма. Методы определения металломагнитной примеси, п.4
Показатели качества						
5	Внешний вид	-	Гранулы круглой формы	-	-	ГОСТ Р 51899-2002 - Комбикорма гранулированные. Общие технические условия, п.5.2
6	Крошимость гранул	%	0	-	-	ГОСТ 28497-2014 - Корма, комбикорма. Метод определения крошимости гранул, п.6

Данные, содержащиеся в полях "наименование образца испытаний", "место отбора проб" предоставлены заказчиком.

Результаты данного протокола испытаний относятся только к пробе, прошедшей испытания.

Запрещается частичное или полное копирование протокола без разрешения испытательной лаборатории.

Испытательная лаборатория несет ответственность за всю информацию, представленную в протоколе испытаний, за исключением случаев, когда информация предоставляется заказчиком.

10.01.2023

Конец протокола испытаний.

Ответственный за оформление протокола:

**Протокол испытаний № 14543
от 30.12.2022**

Лабораторный № 14635

Наименование образца испытаний: Курица и гранат. Полнорацонный беззерновой сухой корм для взрослых кошек - для взрослых кошек. Дата изготовления: 17.06.2022г., масса нетто: 1,5 кг. Пломба № 60054835. Шифр № 266РСК0011/4.

Дата поступления образца: 14.12.22

*Изготовитель: -

*Юридический адрес: -

*Фактический адрес места осуществления деятельности: -

Заказчик: АНО "Роскачество"

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

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

Упаковка: Термоспаянный пакет из полимерного материала. Целостность упаковки не нарушена.

Маркировка: 17.06.2022г

Этикетка: Шифр № 266РСК0011/4

Задание: ТЗ АНО "Роскачество" (Азурubin)

Заключение:

Результат исследования образца (Курица и гранат. Полнорацонный беззерновой сухой корм для взрослых кошек - для взрослых кошек. Дата изготовления: 17.06.2022г., масса нетто: 1,5 кг. Пломба № 60054835. Шифр № 266РСК0011/4.) по заявленному показателю приведен в протоколе испытаний.

Результаты испытаний

Физико-химические показатели

Наименование показателя, ед.измерения	Результат	Нормы	Метод испытаний
Содержание Азурубина (Е122), мг/кг	менее 1		Р.4.1.1672-03

Перепечатка или частичное воспроизводство протокола без письменного разрешения испытательного центра запрещено.

Полученные результаты испытаний относятся к предоставленному заказчиком образцу.

Испытательный центр несет ответственность за всю информацию, представленную в протоколе испытаний, за исключением, случаев, когда информация предоставляется заказчиком (позиции отмеченные *).

Дата начала испытаний: 27.12.2022

Дата окончания испытаний: 30.12.2022

конец протокола

Протокол испытаний № 14143 от 27.12.2022

Лабораторный № 14224

Наименование образца испытаний: Курица и гранат. Полнорационный беззерновой сухой корм для взрослых кошек - для взрослых кошек. Дата изготовления: 17.06.2022г., масса нетто: 1,5 кг. Пломба № 60054835. Шифр № 266РСК0011/4.

Дата поступления образца: 14.12.22

*Изготовитель: -

*Юридический адрес: -

*Фактический адрес места осуществления деятельности: -

Заказчик: АНО "Роскачество"

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

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

Упаковка: Термоспаянный пакет из полимерного материала. Целостность упаковки не нарушена.

Маркировка: 17.06.2022

Этикетка: Пломба № 60054835. Шифр № 266РСК0011/4

Задание: ТЗ АНО "Роскачество".

Заключение:

Результаты исследования образца (Курица и гранат. Полнорационный беззерновой сухой корм для взрослых кошек - для взрослых кошек. Дата изготовления: 17.06.2022г., масса нетто: 1,5 кг. Пломба № 60054835. Шифр № 266РСК0011/4.) по заявленным показателям приведены в протоколе испытаний.

Результаты испытаний

Физико-химические показатели

Наименование показателя, ед.измерения	Результат	Нормы	Метод испытаний
Желтый "солнечный закат" FCF (E110)	не обнаруж.		ГОСТ Р ИСО 13496-2013
Понсо 4R (E124)	не обнаруж.		ГОСТ Р ИСО 13496-2013

Перепечатка или частичное воспроизводство протокола без письменного разрешения испытательного центра запрещено.

Полученные результаты испытаний относятся к предоставленному заказчиком образцу.

Испытательный центр несет ответственность за всю информацию, представленную в протоколе испытаний, за исключением, случаев, когда информация предоставляется заказчиком (позиции отмеченные *). Выдача данного документа не освобождает Стороны от обязательств по слежке

Лабораторный № 14224

Продолжение протокола испытаний

Тартразин (Е102)

не обнаруж.

ГОСТ Р ИСО 13496-2013

Дата начала испытаний: 14.12.2022

Дата окончания испытаний: 27.12.2022

конец протокола

Протокол испытаний № 14226
от 26.12.2022

Лабораторный № 14308

Наименование образца испытаний: Курица и гранат. Полнораціонный беззерновой сухой корм для взрослых кошек - для взрослых кошек. Дата изготовления: 17.06.2022г., масса нетто: 1,5 кг. Пломба № 60054835. Шифр № 266РСК0011/4.

Дата поступления образца: 14.12.22

*Изготовитель: -

*Юридический адрес: -

*Фактический адрес места осуществления деятельности: -

Заказчик: АНО "Роскачество"

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

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

Упаковка: Термоспаянный полимерный пакет. Образец помещен в картонную коробку, опечатанную пломбой "60054835". Герметичность упаковки и целостность пломбы не нарушены.

Маркировка: -

Этикетка: 266РСК0011/4

Задание: ТЗ АНО "Роскачество"(посторонние примеси)..

Заключение:

-

Результаты испытаний

Физико-химические показатели

Наименование показателя, ед.измерения	Результат	Нормы	Метод испытаний
Посторонние примеси	не обнаруж.		ГОСТ 32125-2013 (п.7.9)

Перепечатка или частичное воспроизводство протокола без письменного разрешения испытательного центра запрещено.
Полученные результаты испытаний относятся к предоставленному заказчиком образцу.
Испытательный центр несет ответственность за всю информацию, представленную в протоколе испытаний, за исключением случаев, когда информация предоставляется заказчиком (позиции отмеченные *).

Лабораторный № 14308

Продолжение протокола испытаний

Дата начала испытаний: 16.12.2022

Дата окончания испытаний: 26.12.2022

конец протокола

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 11537 /9-5 от 11.01.2023 на 4 В листах

Акт № от 14.12.2022

Заказчик: АНО "Роскачество"	
119071 Россия,	г. Москва, ул. Орджоникидзе, д. 12
Отбор произвел(а):	Дата отбора образца: 0
НД на метод отбора: Образец отобран заказчиком	
Место отбора:	
Наименование образца: Курица и гранат. Полнорацонный беззерновой сухой корм для взрослых кошек, образец 266РСК0011/2, масса нетто 1,5 кг (ПЭТ)	
Производитель:	
Дата выработки: 17.06.2022	Количество: 3 упаковки
Дата поступления образца: 14.12.2022	Время поступления образца: 08:41
Доп. сведения: дата начала/завершения испытаний: 14.12.2022/10.01.2023. Пробы упакованы в короб, опломбированы синей наклейкой № 60054839. При поступлении в Испытательный центр целостность упаковки не нарушена.	
НД, на соответствие которому испытывается образец:	

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№	Показатели испытаний	НД на метод	Нормы по НД	Факт. данные
1	Нитриты, мг/кг	ГОСТ 13496.19-2015		1,35±0,07
2	Масса нетто, г	ГОСТ 8.957-2019	1500,0-15,0	1493,0±0,1
3	Массовая доля сырого жира, %	ГОСТ 32905-2014		19,6±0,7
4	Содержание жира, г/100 г	ГОСТ 32905-2014		19,6±0,7
5	Массовая доля сырого протеина, %	ГОСТ 32044.1-2012		45,7±1,8
6	Массовая доля сырой клетчатки в сухом веществе, %	ГОСТ 31675-2012		1,8±1,0
7	Массовая доля сырой золы, %	ГОСТ 32933-2014		8,8±0,3
8	Массовая доля общего фосфора, г/кг	ГОСТ Р 51420-99		8,4±0,7
9	Массовая доля хлорида натрия, %	ГОСТ 13496.1-2019		1,90±0,10
10	Массовая доля йода, мкг/кг	МУК 4.1.1106-02		2101±231
11	Перекисное число, 1/2 O ммоль/кг	ГОСТ 31485-2012		1,09±0,09
12	Кислотное число, мгКОН/г	ГОСТ 13496.18-85		7,1±0,4
13	Массовая доля влаги, %	ГОСТ Р 54951-2012		5,5±0,6
14	Массовая доля сухого вещества, %	ГОСТ 31640-2012		94,5±0,9
15	Содержание белка (протеина), г/100 г	ГОСТ 32044.1-2012		46±2
16	Кадмий, мг/кг	ГОСТ 30692-2000		менее 0,1
17	Медь, мг/кг	ГОСТ 30692-2000		18,0±3,8



11537

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 11537 /9-5 от 11.01.2023 на 4 листах

18	Мышьяк, мг/кг	ГОСТ Р 53101-2008		0,16±0,04
19	Ртуть, мг/кг	ГОСТ 31650-2012		менее 0,025
20	Свинец, мг/кг	ГОСТ 30692-2000		0,18±0,06
21	Массовая доля селена, мг/кг	ГОСТ 31707-2012		0,14±0,05
22	Массовая доля железа, мг/кг	ГОСТ 32343-2013		200±22
23	Массовая доля натрия, мг/кг	ГОСТ 32343-2013		5200±1092
24	Массовая доля калия, мг/кг	ГОСТ 32343-2013		6170±802
25	Массовая доля цинка, мг/кг	ГОСТ 32343-2013		170±26
26	Массовая доля кальция, мг/кг (%)	ГОСТ 32343-2013		12200±1220 (1,22±0,12)
27	Массовая доля магния, мг/кг (%)	ГОСТ 32343-2013		970±97 (0,097±0,010)
28	Массовая доля меди, мг/кг (%)	ГОСТ 32343-2013		18,0±6,8 (0,0018±0,0007)
29	Массовая доля марганца, мг/кг (%)	ГОСТ 32343-2013		65,0±6,5 (0,0065±0,0007)
30	Общая токсичность	ГОСТ 31674-2012	не допускается	нетоксично
31	Фумонизин В1, мг/кг	ГОСТ 31653-2012		0,09±0,02
32	Афлатоксин В1, мг/кг	ГОСТ 34140-2017		менее 0,001
33	Цезий-137, Бк/кг	ГОСТ 32161-2013		0±4,2
34	Стронций-90, Бк/кг	ГОСТ 32163-2013		0±7,9
35	Витамин Е, МЕ/кг	ГОСТ Р 54949-2012		89±18
36	Витамин А, МЕ/кг	ГОСТ Р 54950-2012		2296±459
37	Витамин В6 (пиридоксин), мг/100г	ГОСТ EN 14663-2014		1,022±0,204
38	Витамин В5 (никотиновая кислота и никотинамид), г/т	ГОСТ 32042-2012		88±13
39	Витамин В3 (РР, пантотеновая кислота), г/кг	ГОСТ 31483-2012		0,032±0,013
40	Витамин В2 (рибофлавин), мг/100г	ГОСТ EN 14152-2013		0,248±0,037
41	Витамин D, млн МЕ/т	ГОСТ 32043-2012		774±116
42	Аминокислоты: аланин (Ala), %	ГОСТ Р 55569-2013		2,83±0,74
43	Аминокислоты: аргинин (Arg), %	ГОСТ Р 55569-2013		2,60±1,04
44	Аминокислоты: аспарагиновая кислота и аспарагин в сумме (Asp,Asn), %	ГОСТ Р 55569-2013		4,22±1,69
45	Аминокислоты: валин (Val), %	ГОСТ Р 55569-2013		1,78±0,71
46	Аминокислоты: гистидин (His), %	ГОСТ Р 55569-2013		0,80±0,40
47	Аминокислоты: глицин (Gly), %	ГОСТ Р 55569-2013		4,22±1,43
48	Аминокислоты: глутаминовая кислота и глутамин в сумме (Glu, Gln), %	ГОСТ Р 55569-2013		4,92±1,97
49	Аминокислоты: лейцин и изолейцин в сумме (Leu, Ile), %	ГОСТ Р 55569-2013		2,12±0,55
50	Аминокислоты: лизин (Lys), %	ГОСТ Р 55569-2013		2,58±0,88
51	Аминокислоты: метионин (Met), %	ГОСТ Р 55569-2013		1,24±0,42



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 11537 /9-5 от 11.01.2023 на 4 листах

52	Аминокислоты: пролин (Pro) , %	ГОСТ Р 55569-2013		2,80±0,73
53	Аминокислоты: серин (Ser) , %	ГОСТ Р 55569-2013		1,73±0,45
54	Аминокислоты: тирозин (Tyr) , %	ГОСТ Р 55569-2013		1,07±0,32
55	Аминокислоты: треонин (Thr) , %	ГОСТ Р 55569-2013		1,58±0,63
56	Аминокислоты: фенилаланин (Phe) , %	ГОСТ Р 55569-2013		1,43±0,43
57	Аминокислоты: цистин (Cys-Cys) , %	ГОСТ Р 55569-2013		0,48±0,24
58	Массовая доля углеводов , %	расчетно		18,6
59	Количество мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов (общая бактериальная обсемененность), КОЕ/г	Правила бактериологического исследования кормов, МСХ СССР, 1975 г.	не более 5x10 ⁵	менее 1x10 ²
60	Бактерии рода Salmonella, в 25 г корма	Правила бактериологического исследования кормов, МСХ СССР, 1975 г.	не допускаются	не обнаружены
61	Бактерии семейства Enterobacteriaceae, КОЕ/г	ГОСТ 32064-2013	не более 300	менее 10
62	Токсинообразующие анаэробы (сульфитредуцирующие бактерии, растущие в анаэробных условиях), в 1 г корма	Правила бактериологического исследования кормов, МСХ СССР, 1975 г.	не допускаются	не обнаружены
63	Энтеропатогенные типы кишечной палочки (E. coli), в 1 г корма	Правила бактериологического исследования кормов, МСХ СССР, 1975 г.	не допускаются	не обнаружены
64	Рекомбинантная ДНК, специфичная для генетически модифицированных организмов растительного происхождения (промотор 35S, терминатор NOS, промотор FMV)	ГОСТ Р 56058-2014		промотор 35S, терминатор NOS, промотор FMV не обнаружены
65	ДНК видов мяса: ДНК индейки (Meleagris gallopavo)	МР 4.2.0019-11		обнаружена
66	ДНК видов мяса: ДНК курицы (Gallus gallus)	МР 4.2.0019-11		обнаружена
67	ДНК видов мяса: ДНК свиньи (Sus scrofa)	МР 4.2.0019-11		обнаружена
68	ДНК видов мяса: ДНК крупного рогатого скота (Bovinae)	МР 4.2.0019-11		обнаружена
69	Антибиотики тетрациклиновой группы, мг/кг	МВИ.МН 3830-2015		менее 0,0015



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 11537 /9-5 от 11.01.2023 на 4 листах

70	Хлорамфеникол (левомицетин), мг/кг	МВИ.МН 4230-2015		менее 0,000015
----	---------------------------------------	------------------	--	----------------

Климатические условия проведения испытаний:

Относительная влажность, % : 54 Температура , °C : 21

Ответственный за оформление протокола:

Перепечатка и копирование только с разрешения

Результаты выданы на представленный образец.



11537

Протокол испытаний № 25658/11 от 10.01.2023

Наименование образца испытаний: Курица и гранат. Полнораационный беззерновой сухой корм для взрослых кошек. Шифр пробы 266РСК0011/1.
заказчик: АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ "РОССИЙСКАЯ СИСТЕМА КАЧЕСТВА", ИНН: 9705044437, 119071, Российская Федерация, г. Москва, Орджоникидзе ул., д. ДОМ 12
основание для проведения лабораторных исследований: Заявка № 4824
дата документа основания: 16.12.2022
место отбора проб: Российская Федерация, г. Москва, -
отбор проб произвел: Заказчик
дата изготовления: 17.06.2022 (данные предоставлены заказчиком)
вид упаковки доставленного образца: пэт
масса пробы: 1,5 килограмма
дата поступления: 16.12.2022
даты проведения испытаний: 19.12.2022 - 26.12.2022
структурные подразделения, проводившие исследования:

фактический адрес места осуществления деятельности:

на соответствие требованиям: -

примечание: образец представлен в виде одной упаковочной единицы весом 1,5 кг. (данные предоставлены заказчиком)

Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	НД на метод испытаний
В3а. Пестициды						
1	2,3,6 Трихлорбензойная кислота	мг/кг	<0,01	-	-	DIN EN 15662:2018 - Продукция пищевая растительного происхождения. Мультиметод определения остатков пестицидов с применением ГХ-МС и/или ЖХ-МС/МС после экстракции и разделения ацетонитрилом и очистки с помощью дисперсионной ТФЭ. Модульный метод QuEChERS
2	2,4-Д	мг/кг	<0,01	-	-	DIN EN 15662:2018 - Продукция пищевая растительного происхождения. Мультиметод определения остатков пестицидов с применением ГХ-МС и/или ЖХ-МС/МС после экстракции и разделения ацетонитрилом и очистки с помощью дисперсионной ТФЭ. Модульный метод QuEChERS

395	Этопрофос	мг/кг	<0,01	-	-	DIN EN 15662:2018 - Продукция пищевая растительного происхождения. Мультиметод определения остатков пестицидов с применением ГХ-МС и/или ЖХ-МС/МС после экстракции и разделения ацетонитрилом и очистки с помощью дисперсионной ТФЭ. Модульный метод QuEChERS
396	Этофенпрокс	мг/кг	<0,01	-	-	DIN EN 15662:2018 - Продукция пищевая растительного происхождения. Мультиметод определения остатков пестицидов с применением ГХ-МС и/или ЖХ-МС/МС после экстракции и разделения ацетонитрилом и очистки с помощью дисперсионной ТФЭ. Модульный метод QuEChERS
397	Этофумесат	мг/кг	<0,01	-	-	DIN EN 15662:2018 - Продукция пищевая растительного происхождения. Мультиметод определения остатков пестицидов с применением ГХ-МС и/или ЖХ-МС/МС после экстракции и разделения ацетонитрилом и очистки с помощью дисперсионной ТФЭ. Модульный метод QuEChERS

Комментарий: остальные показатели по заявке от 16.12.2022 № 4824 отражены в протоколе испытаний № 25658 от 10.01.2023

Данные, содержащиеся в полях "наименование образца испытаний", "место отбора проб" предоставлены заказчиком.

Результаты данного протокола испытаний относятся только к пробе, прошедшей испытания.

Запрещается частичное или полное копирование протокола без разрешения испытательной лаборатории.

Испытательная лаборатория несет ответственность за всю информацию, представленную в протоколе испытаний, за исключением случаев, когда информация предоставляется заказчиком.

Ответственный за оформление протокола:

10.01.2023

Конец протокола испытаний.