
ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЙ № РСК1312-05

Наименование продукта: Корм сухой полнорационный сбалансированный для взрослых кошек - для умеренно активных кошек, имеющих доступ на улицу 2 кг

Шифр образца: 266РСК0005/3

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: 17.09.2022

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	104,02 ± 0,21 мг/кг
Бутилгидрокситолуол (ВНТ, Е321)	ЛТ-ККБГТ-1 (ВЭЖХ-МС/МС)	2,5 мг/кг	3,57 ± 0,01 мг/кг

Протокол испытаний № 14137
от 27.12.2022

Лабораторный № 14218

Наименование образца испытаний: Корм сухой полнораціонный сбалансированный для взрослых кошек (в возрасте от 1 года) - для умеренно активных кошек, имеющих доступ на улицу. Дата изготовления: 17.09.2022г., масса нетто: 2 кг. Пломба № 60054835. Шифр № 266РСК0005/4.

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: 17.09.2022

Этикетка: Пломба № 60054835. Шифр № 266РСК0005/4

Задание: ТЗ АНО "Роскачество".

Заключение:

Результаты исследования образца (Корм сухой полнораціонный сбалансированный для взрослых кошек (в возрасте от 1 года) - для умеренно активных кошек, имеющих доступ на улицу. Дата изготовления: 17.09.2022г., масса нетто: 2 кг. Пломба № 60054835. Шифр № 266РСК0005/4.) 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 *).

Лабораторный № 14218

Продолжение протокола испытаний

Тартразин (E102)	не обнаруж.	ГОСТ Р ИСО 13496-2013
------------------	-------------	-----------------------

Дата начала испытаний: 14.12.2022

Дата окончания испытаний: 27.12.2022

конец протокола

**Протокол испытаний № 14220
от 26.12.2022**

Лабораторный № 14302

Наименование образца испытаний: Корм сухой полнорационный сбалансированный для взрослых кошек (в возрасте от 1 года) - для умеренно активных кошек, имеющих доступ на улицу. Дата изготовления: 17.09.2022г., масса нетто: 2 кг. Пломба № 60054835. Шифр № 266РСК0005/4.

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: 266РСК0005/4

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 *).

Выдача данного документа не освобождает Стороны от обязательств по сделке

Лабораторный № 14302

Продолжение протокола испытаний

Дата начала испытаний: 16.12.2022

Дата окончания испытаний: 26.12.2022

конец протокола

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 11531 /9-5 от 11.01.2023 на 4 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: Корм сухой полнорационнй сбалансированный для взрослых кошек (в возрасте старше 1 года) Для умеренно активных кошек, имеющих доступ на улицу , образец 266РСК0005/2, масса нетто 2 кг (ПЭТ)

Производитель:

Дата выработки: 17.09.2022 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		1,54±0,08
2	Масса нетто, г	ГОСТ 8.957-2019	2000,0-15,0	2002,0±0,1
3	Массовая доля сырого жира, %	ГОСТ 32905-2014		14,4±0,7
4	Содержание жира, г/100 г	ГОСТ 32905-2012		14,4±0,7
5	Массовая доля сырого протеина, %	ГОСТ 32044.1-2012		31,0±1,5
6	Массовая доля сырой клетчатки в сухом веществе, %	ГОСТ 31675-2012		4,6±1,1
7	Массовая доля сырой золы, %	ГОСТ 32933-2014		7,1±0,3
8	Массовая доля общего фосфора, г/кг	ГОСТ Р 51420-99		5,9±0,7
9	Массовая доля хлорида натрия, %	ГОСТ 13496.1-2019		2,01±0,10
10	Массовая доля йода, мкг/кг	МУК 4.1.1106-02		3594±395
11	Перекисное число, 1/2 O ммоль/кг	ГОСТ 31485-2012		7,18±0,65
12	Кислотное число, мгКОН/г	ГОСТ 13496.18-85		11,8±0,4
13	Массовая доля влаги, %	ГОСТ Р 54951-2012		6,3±0,6
14	Массовая доля сухого вещества, %	ГОСТ 31640-2012		93,7±1,0
15	Содержание белка (протеина), г/100 г	ГОСТ 32044.1-2012		31±2
16	Кадмий, мг/кг	ГОСТ 30692-2000		менее 0,1



11531

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 11531/9-5 от 11.01.2023 на 4 листах

17	Медь, мг/кг	ГОСТ 30692-2000		14,0±2,9
18	Мышьяк, мг/кг	ГОСТ Р 53101-2008		0,21±0,05
19	Ртуть, мг/кг	ГОСТ 31650-2012		менее 0,025
20	Свинец, мг/кг	ГОСТ 30692-2000		0,12±0,04
21	Массовая доля селена, мг/кг	ГОСТ 31707-2012		0,10±0,04
22	Массовая доля железа, мг/кг	ГОСТ 32343-2013		110±12
23	Массовая доля натрия, мг/кг	ГОСТ 32343-2013		6600±1386
24	Массовая доля калия, мг/кг	ГОСТ 32343-2013		6900±897
25	Массовая доля цинка, мг/кг	ГОСТ 32343-2013		155±23
26	Массовая доля кальция, мг/кг (%)	ГОСТ 32343-2013		11600±1160 (1,16±0,12)
27	Массовая доля магния, мг/кг (%)	ГОСТ 32343-2013		900±90 (0,09±0,01)
28	Массовая доля меди, мг/кг (%)	ГОСТ 32343-2013		14,0±5,3 (0,0014±0,0005)
29	Массовая доля марганца, мг/кг (%)	ГОСТ 32343-2013		55,0±5,5 (0,0055±0,0006)
30	Общая токсичность	ГОСТ 31674-2012	не допускается	нетоксично
31	Фумонизин В1, мг/кг	ГОСТ 31653-2012		0,19±0,03
32	Афлатоксин В1, мг/кг	ГОСТ 34140-2017		менее 0,001
33	Цезий-137, Бк/кг	ГОСТ 32161-2013		0±3,9
34	Стронций-90, Бк/кг	ГОСТ 32163-2013		0±7,0
35	Витамин Е, МЕ/кг	ГОСТ Р 54949-2012		247±49
36	Витамин А, МЕ/кг	ГОСТ Р 54950-2012		5804±1161
37	Витамин В6 (пиридоксин), мг/100г	ГОСТ EN 14663-2014		3,247±0,649
38	Витамин В5 (никотиновая кислота и никотинамид), г/т	ГОСТ 32042-2012		156±23
39	Витамин В3 (РР, пантотеновая кислота), г/кг	ГОСТ 31483-2012		0,012±0,005
40	Витамин В2 (рибофлавин), мг/100г	ГОСТ EN 14152-2013		3,222±0,483
41	Витамин D, млн МЕ/т	ГОСТ 32043-2012		1770±265
42	Аминокислоты: аланин (Ala), %	ГОСТ Р 55569-2013		1,42±0,37
43	Аминокислоты: аргинин (Arg), %	ГОСТ Р 55569-2013		1,17±0,47
44	Аминокислоты: аспарагиновая кислота и аспарагин в сумме (Asp,Asn), %	ГОСТ Р 55569-2013		2,37±0,95
45	Аминокислоты: валин (Val), %	ГОСТ Р 55569-2013		0,98±0,39
46	Аминокислоты: гистидин (His), %	ГОСТ Р 55569-2013		0,21±0,10
47	Аминокислоты: глицин (Gly), %	ГОСТ Р 55569-2013		1,68±0,57
48	Аминокислоты: глутаминовая кислота и глутамин в сумме (Glu, Gln), %	ГОСТ Р 55569-2013		6,26±2,50
49	Аминокислоты: лейцин и изолейцин в сумме (Leu, Ile), %	ГОСТ Р 55569-2013		1,49±0,39
50	Аминокислоты: лизин (Lys), %	ГОСТ Р 55569-2013		1,38±0,47



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 11531 /9-5 от 11.01.2023 на 4 листах

51	Аминокислоты: метионин (Met) , %	ГОСТ Р 55569-2013		0,69±0,23
52	Аминокислоты:пролин (Pro) , %	ГОСТ Р 55569-2013		2,09±0,54
53	Аминокислоты: серин (Ser) , %	ГОСТ Р 55569-2013		1,15±0,30
54	Аминокислоты: тирозин (Tyr) , %	ГОСТ Р 55569-2013		0,72±0,21
55	Аминокислоты: треонин (Thr) , %	ГОСТ Р 55569-2013		0,92±0,37
56	Аминокислоты: фенилаланин (Phe) , %	ГОСТ Р 55569-2013		1,06±0,32
57	Аминокислоты: цистин (Cys-Cys) , %	ГОСТ Р 55569-2013		0,59±0,29
58	Массовая доля углеводов , %	расчетно		36,6
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		не обнаружена
69	Антибиотики тетрациклиновой группы, мг/кг	МВИ.МН 3830-2015		менее 0,0015



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 11531/9-5 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.



11531

**Протокол испытаний № 14536
от 29.12.2022**

Лабораторный № 14628

Наименование образца испытаний: Корм сухой полнорационный сбалансированный для взрослых кошек (в возрасте от 1 года) - для умеренно активных кошек, имеющих доступ на улицу. Дата изготовления: 17.09.2022г., масса нетто: 2 кг. Пломба № 60054835. Шифр № 266РСК0005/4.

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: 17.09.2022г

Этикетка: Шифр № 266РСК0005/4

Задание: ТЗ АНО "Роскачество"(Азорубин)

Заключение:

Результат исследования образца (Корм сухой полнорационный сбалансированный для взрослых кошек (в возрасте от 1 года) - для умеренно активных кошек, имеющих доступ на улицу. Дата изготовления: 17.09.2022г., масса нетто: 2 кг. Пломба № 60054835. Шифр № 266РСК0005/4.) по заявленному показателю приведен в протоколе испытаний.

Результаты испытаний

Физико-химические показатели

Наименование показателя, ед.измерения	Результат	Нормы	Метод испытаний
Содержание Азорубина (E122), мг/кг	менее 1		P.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 *).

Лабораторный № 14628

Продолжение протокола испытаний

Дата начала испытаний: 27.12.2022

Дата окончания испытаний: 29.12.2022

конец протокола

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 *).


Протокол испытаний № 25652/5 от 10.01.2023

Наименование образца испытаний: Корм сухой полнорационный сбалансированный для взрослых кошек (в возрасте старше 1 года). Для умеренно активных кошек, имеющих доступ на улицу. Шифр пробы 266РСК0005/1.
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: 17.09.2022 (данные предоставлены заказчиком)
вид упаковки доставленного образца: пэт
масса пробы: 2 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 по 2 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 № 25652 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.

10.01.2023

Конец протокола испытаний.

Ответственный за оформление протокола:

Протокол испытаний № 25652 от 10.01.2023

Наименование образца испытаний: Корм сухой полнорационный сбалансированный для взрослых кошек (в возрасте старше 1 года). Для умеренно активных кошек, имеющих доступ на улицу. Шифр пробы 266РСК0005/1.
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: 17.09.2022 (данные предоставлены заказчиком)
вид упаковки доставленного образца: пэт
масса пробы: 2 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 по 2 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	-	Светло - 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 - 3,2; - 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 в виде приплюснутых колечек	-	-	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: