

ФЕДЕРАЛЬНОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
НАУКИ
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР
ПИТАНИЯ, БИОТЕХНОЛОГИИ И
БЕЗОПАСНОСТИ ПИЩИ
(ФГБУН «ФИЦ питания и биотехнологии»)

109240, г. Москва, Устьинский проезд, 2/14
Тел. +7(495) 698-53-60; факс: +7(495) 698-53-79
ОКПО 01897222 ОГРН 1027739311907
ИНН 7705004254 КПП 770501001
E-mail: mailbox@ion.ru Сайт: www.ion.ru

Федеральная служба по надзору в сфере
защиты прав потребителей и благополучия
человека

ООО «АПОЛЛУКС»
(125130, Москва, ул. Клары Цеткин, д.31,
пом. II, ком.1)

На №

от

Входящий №111/б-15 от 01.02.2017 г.

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

По заявке ООО «АПОЛЛУКС» (125130, Москва, ул. Клары Цеткин, д.31, пом. II, ком.1) входящий № 111/б-15 от 01.02.2017 в ФГБУН «ФИЦ питания и биотехнологии» (Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.21ИП14) была проведена экспертиза документации следующей продукции:

биологически активной добавки к пище «ЭРГАМИН», капсулы по 620 мг, производства: ООО «Биотика С», 125130, Москва, ул. Клары Цеткин, д.4 по заказу ООО «АПОЛЛУКС», на соответствие действующим законодательным актам и нормативным требованиям к качеству и безопасности, а также нормативно-технической документации изготовителя.

ЭКСПЕРТИЗА И РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ

1. Экспертиза технической документации

На экспертизу представлены следующие документы:

1. Проект этикеточной надписи продукта.
2. Состав
3. Пояснительная записка.
4. Информационное письмо.
5. ТУ №02047304894.1.2016 на БАД к пище «ЭРГАМИН».
6. Технологический регламент на производство БАД к пище «ЭРГАМИН».
7. Документы, подтверждающие качество сырья.
8. Акт отбора проб от 26.10.2015 г.
9. Декларации о соответствии продукции ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции» и ТР ТС 022/2011 «Пищевая продукция в части ее маркировки».
10. Регистрационные документы заявителя.
11. Декларации об отсутствии ядовитых, наркотических, сильнодействующих, психотропных, допинговых веществ других запрещенных веществ, входящих в список ВАДА (WADA)-2017, а также синтетических лекарственных средств, наноматериалов и о неиспользовании нанотехнологий, пестицидов и гормонов и компонентов и веществ, полученных с использованием ГМО.
12. Договор на производство.
13. Сертификат анализа на триптофан
14. Экспертное заключение о соответствии производства нормативам.
15. Справка Управления ветеринарии Белгородской области.

Перечень документов, сопровождающих продукцию, соответствует предъявляемым требованиям и отражает показатели качества и безопасности, функциональные характеристики и область применения данной пищевой продукции.

12569

Таблица 1.

<u>Наименование:</u>	«ЭРГАМИН», капсулы по 620 мг N 100, 120, 200
<u>Статус:</u>	биологически активная добавка к пище
<u>Состав:</u>	Аминокислоты в свободной форме: аланин, аргинин, аспарагиновая кислота, валин, гистидин, глицин, глютаминовая кислота, изолейцин, лизин, лейцин, метионин, пролин, серин, тирозин, триптофан, треонин, фенилаланин, цистеин (в составе гидролизата белка). Желатиновая капсула.
<u>Внешний вид</u>	Белый порошок
<u>Вкус</u>	Слабый с грибным оттенком
<u>Запах</u>	Слабый, приятный
<u>Массовая доля белка, %</u>	97
<u>Массовая доля пептидов, %</u>	5,2
<u>Массовая доля свободных аминокислот, %</u>	91,8 ±10
<u>Массовая доля золы, %</u>	0,5
<u>Массовая доля влаги, %</u>	2,5
<i>Прочая декларируемая информация</i>	
<u>Область применения:</u>	в качестве биологически активной добавки к пище - дополнительного источника аминокислот.
<u>Противопоказания</u>	Индивидуальная непереносимость компонентов БАД, беременность, кормление грудью. Перед применением рекомендуется проконсультироваться с врачом.
<u>Рекомендации по применению</u>	Взрослым по 4 капсулы 3 раза в день во время еды, запивая водой. Продолжительность приема 4 недели.
<u>Условия хранения:</u>	Хранить в защищенном от света и недоступном для детей месте при температуре не выше 25°C
<u>Срок годности:</u>	2 года.

Для производства аминокислотной смеси используют следующие сырье. Рогокопытная мука, получена путем измельчения вываренных и высушенных рогов и копыт (ГОСТ 18253-72); перьевая мука получена путем высокотемпературной разварки пера (РТУ РСФСР 774-64, группа 79).

После кислотного гидролиза к смеси добавляется триптофан.

Капсулы упаковывают в потребительскую и транспортную тару (банки из полипропилена емкостью по 250 мл, банки укладывают в картонные коробки), изготовленную из материалов, разрешенных к применению для контакта с пищевыми продуктами уполномоченными органами в установленном порядке и соответствующую ТР ТС 005/2011 "О безопасности упаковки" и разрешенную органами Роспотребнадзора для контакта с пищевыми продуктами.

Срок годности продукции обоснован и соответствует срокам годности аналогичных продуктов отечественного и иностранного производства.

2. Экспертиза продукции на наличие генетически модифицированных организмов

Согласно декларации производителя БАД к пище «ЭРГАМИН» получена без использования ГМО и не содержит ингредиентов ГМО или произведенных с использованием ГМО. В конечном пищевом продукте не требуется нанесение на этикетку информации о наличии ГМО.

3. Результаты санитарно-химических и санитарно-микробиологических исследований.

Исследования представленной продукции на соответствие требованиям ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции» проводились в ФГБУН «ФИЦ питания и биотехнологии» (Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.21ИП14 от 22.08.2014 г.). Результаты исследований согласно сводному протоколу №554/000023/14-17 от 16.01.2017 г. представлены в таблице 2.

Таблица 2.

Показатель	Результат исследования	Норматив*
<i>Токсичные элементы, мг/кг</i>		
Свинец	0,036 ± 5%	не более 1,0
Мышьяк	0,011 ± 6,1%	не более 1,0
Кадмий	0,004 ± 3%	не более 0,1
Ртуть	Не обнаружено (предел обнаружения 0,0025 мг/кг)	не более 0,03
<i>Пестициды, мг/кг</i>		
ГХЦГ (α, β, γ – изомеры)	Не обнаружено (предел обнаружения 0,001 мг/кг)	0,1
ДДТ и его метаболиты	Не обнаружено (предел обнаружения 0,01 мг/кг)	0,1
гептахлор	Не обнаружено (предел обнаружения 0,01 мг/кг)	не допускается (менее 0,002)
алдрин	Не обнаружено (предел обнаружения 0,01 мг/кг)	не допускается (менее 0,002)
<i>Микробиологические показатели</i>		
КМАФАнМ, КОЕ в 1 г	2x10 ³	не более 1x10 ⁴
БГКП (колиформы) в 1,0 г	не обнаружены	не допускаются
S.aureus в 1,0 г	не обнаружены	не допускаются
Патогенные микроорганизмы, в т.ч. сальмонеллы, в 25 г	не обнаружены	не допускаются
Дрожжи, КОЕ в 1 г	менее 50	не более 50
Плесени, КОЕ в 1 г	менее 50	не более 50

* согласно ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции».

По исследованным показателям безопасности, представленная на экспертизу продукция БАД к пище «ЭРГАМИН» соответствует требованиям ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции».

4. Исследование показателей подлинности и качества

Результаты исследования аминокислотного состава в БАД к пище «ЭРГАМИН» согласно сводному протоколу №554/000023/14-17 от 16.01.2017 г. представлены в таблице 3.

Таблица 3.

Показатель	Обнаружено	Заявлено, мг/г
Аспарагиновая кислота	34 мг/г ($\pm 15\%$) 252 мг/ 12 капс ($\pm 15\%$)	40
Глутаминовая кислота	108 мг/г ($\pm 15\%$) 803 мг/ 12 капс ($\pm 15\%$)	105
Серин	12 мг/г ($\pm 15\%$) 90 мг/ 12 капс ($\pm 15\%$)	20
Гистидин	97 мг/г ($\pm 15\%$) 722 мг/ 12 капс ($\pm 15\%$)	105
Глицин	96 мг/г ($\pm 15\%$) 717 мг/ 12 капс ($\pm 15\%$)	85
Аргинин	24 мг/г ($\pm 15\%$) 180 мг/ 12 капс ($\pm 15\%$)	30
Треонин	63 мг/г ($\pm 15\%$) 471 мг/ 12 капс ($\pm 15\%$)	51
Аланин	28 мг/г ($\pm 15\%$) 204 мг/ 12 капс ($\pm 15\%$)	39
Тирозин	19 мг/г ($\pm 15\%$) 140 мг/ 12 капс ($\pm 15\%$)	23
Цистеин	23 мг/г ($\pm 15\%$) 173 мг/ 12 капс ($\pm 15\%$)	25
Метионин	9 мг/г ($\pm 15\%$) 68 мг/ 12 капс ($\pm 15\%$)	15
Валин	39 мг/г ($\pm 15\%$) 290 мг/ 12 капс ($\pm 15\%$)	36
Триптофан	13 мг/г ($\pm 15\%$) 98 мг/ 12 капс ($\pm 15\%$)	15
Фенилаланин	38 мг/г ($\pm 15\%$) 285 мг/ 12 капс ($\pm 15\%$)	42
Изолейцин	29 мг/г ($\pm 15\%$) 216 мг/ 12 капс ($\pm 15\%$)	35
Лейцин	55 мг/г ($\pm 15\%$) 413 мг/ 12 капс ($\pm 15\%$)	65
Лизин	106 мг/г ($\pm 15\%$) 791 мг/ 12 капс ($\pm 15\%$)	91
Пролин	30 мг/г ($\pm 15\%$) 224 мг/ 12 капс ($\pm 15\%$)	39
Всего:	824 мг/г ($\pm 15\%$) 6,2 г/12 капс ($\pm 15\%$)	918 мг/г $\pm 10\%$

Результаты исследования соответствуют заявленному значению с учетом погрешности используемой методики.

5. Экспертная оценка эффективности

Оценка эффективности (таблица 4) проведена на основании анализа документации, предоставленной фирмой изготовителем, а также на основании проведенного исследования.

Таблица 4.

Показатель	Адекватный уровень потребления, *	Верхний допустимый уровень потребления, *	Потребление с БАД к пище (в 12 капсе)	
			масса	%**
Аспарагиновая кислота	12,2 г	19,5 г	252 мг	2
Глутаминовая кислота	13,6 г	21,8 г	803 мг	6
Серин	8,3 г	13,3 г	90 мг	1
Гистидин	2,1 г	3,4 г	722 мг	34,5
Глицин	3,5 г	5,6 г	717 мг	21
Аргинин	6,1 г	9,8 г	180 мг	3
Треонин	2,4 г	3,7 г	471 мг	20
Аланин	6,6 г	10,6 г	204 мг	3
Тирозин+ Фенилаланин	4,4 г	6,9 г	140 мг+ 285 мг	10
Метионин + Цистеин	1,8 г	2,8 г	68 мг + 173 мг	13
Валин	2,5 г	3,9 г	290 мг	12
Триптофан	0,8 г	1,2 г	98 мг	12
Изолейцин	2,0 г	3,1 г	216 мг	11
Лейцин	4,6 г	7,3 г	413 мг	9
Лизин	4,1 г	6,4 г	791 мг	19
Пролин	4,5 г	7,2 г	224 мг	5

**согласно приложению 5 Величины суточного потребления пищевых и биологически активных веществ для взрослых в составе специализированных пищевых продуктов (СПП) и БАД к пище «Единых санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)» Таможенного союза ЕврАзЭС

** от рекомендуемого уровня суточного потребления

При указанных рекомендациях по применению БАД к пище «ЭРГАМИН» может являться дополнительным источником аминокислот.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Представленная на экспертную оценку для целей Государственной регистрации продукция: **биологически активная добавка к пище «ЭРГАМИН», капсулы по 620 мг**, производства ООО «Биотика С», 125130, Москва, ул. Клары Цеткин, д.4, по результатам проведенных исследований показателей подлинности, безопасности и экспертизы документации **соответствует** действующим законодательным актам и нормативным требованиям к качеству и безопасности, установленных для данного вида пищевой продукции и нормативно-технической документации изготовителя и требованиям ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции» и ТР ТС 022/2011 «Пищевая продукция в части ее маркировки».

Наименование: биологически активная добавка к пище «ЭРГАМИН», капсулы по 620 мг

Фирма-производитель: ООО «Биотика С», 125130, Москва, ул. Клары Цеткин, д.4 по заказу ООО «АПОЛЛУКС»

Заявитель: ООО «АПОЛЛУКС» (125130, Москва, ул. Клары Цеткин, д.31, пом. II, ком.1)

Гигиеническая характеристика:

Биологически активные вещества:

Содержание аминокислот, мг в 1 капсуле, не менее –500 мг;

Показатели безопасности:

Токсичные элементы, мг/кг:

Свинец не более 1,0;

Мышьяк не более 1,0

Кадмий не более 0,1;

Ртуть не более 0,03

Микробиологические показатели:

КМАФАнМ, КОЕ в 1 г не более 1×10^4

БГКП (колиформы), в 1,0 г не допускаются

Патогенные микроорганизмы, в т.ч. сальмонеллы, в 25 г не допускаются

Дрожжи. КОЕ в 1 г не более 50

Плесени. КОЕ в 1 г не более 50

S.aureus в 1,0 г не допускаются

Пестициды, мг/кг:

ГХЦГ (α , β , γ - изомеры) не более 0,1 мг/кг

ДДТ и его метаболиты не более 0,1 мг/кг

Гептахлор не допускается (менее 0,002 мг/кг)

Алдрин не допускается (менее 0,002 мг/кг)

Область применения: в качестве биологически активной добавки к пище - дополнительного источника аминокислот.

Противопоказания: Индивидуальная непереносимость компонентов БАД, беременность, кормление грудью.

Перед применением рекомендуется проконсультироваться с врачом.

Рекомендации по применению: Взрослым по 4 капсулы 3 раза в день во время еды, запивая водой. Продолжительность приема 4 недели.

Условия хранения: Хранить в защищенном от света и недоступном для детей месте при температуре не выше 25 $^{\circ}$ C

Срок годности: 2 года.

БАД к пище не является лекарственным средством и не может заменять лекарство. На этикетке, в инструкции по применению, рекламе и т.д. БАД к пище не допускается указание информации о ее лечебном эффекте.

Материалы экспертного заключения ФГБУН «ФИЦ питания и биотехнологии» не являются основанием для вынесения на этикетку продукции «Рекомендовано или одобрено ФГБУН «ФИЦ питания и биотехнологии»».

Перепечатка и использование текста данного заключения полностью или частично для рекламных или иных целей без письменного разрешения ФГБУН «ФИЦ питания и биотехнологии» запрещены.

Приложение: сводный протокол ИЛЦ ФГБУН «ФИЦ питания и биотехнологии» №554/000023/14-17 от 16.01.2017 г. на 3 (трех) страницах.

ВРИО Первого заместителя директора ФГБУН
«ФИЦ питания и биотехнологии», д.м.н., профессор

С.А. Хотимченко

Эксперты: Эллер К.И. (495) 698-53-92
Мартынов А.И.
Исаков В.А.
Ханферян Р.А.



Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Федеральный исследовательский центр питания, биотехнологии и безопасности пищи
(ФГБУН «ФИЦ питания и биотехнологии»)

Адрес места нахождения: 109240, г. Москва, Устьинский проезд, д. 2/14.
Адрес места осуществления деятельности ИЛЦ: 109240, г. Москва, Устьинский проезд, д. 2/14.
Телефон: 8 (495) 698-53-46; факс: 8 (495) 698-53-79.
Электронный адрес: mailbox@ion.ru

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР
(ИЛЦ)

УТВЕРЖДАЮ

Аттестат аккредитации выдан:
ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБОЙ ПО АККРЕДИТАЦИИ
АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ
ЛАБОРАТОРИИ (ЦЕНТРА) № РОСС RU.0001.21ИИ14

ВРИО Первого заместителя
директора
по научной работе
ФГБУН «ФИЦ питания и
биотехнологии»,
доктор медицинских наук,
профессор

С.А.Хотимченко



ПРОТОКОЛ № 554/000023/14-17 от 16 января 2017 г.
испытаний (исследований) проб (образцов)

Биологически активная добавка к пище
«ЭРГАМИН», капсулы по 620 мг
Наименование пробы (образца)

Дата приема пробы (образца): 06.07.2016
Шифр пробы (образца): 554.16

1. Заявка на проведение испытаний (исследований) № 554/6 от 06.07.2016

2. Заявитель: ООО «АПОЛЛУКС»,
юридический адрес: 125130, Москва, ул. Клары Цеткин, д.31, пом. II, ком.1

Наименование организации, адрес, тел. факс, электронная почта

3. Производитель (изготовитель): ООО «Биотика С»,
юридический адрес: 125130, Москва, ул. Клары Цеткин, д.4

Наименование организации, адрес

4. Документы, устанавливающие требования к объектам испытаний:

№ п/п	ФЗ, ТР, ГОСТ, ТУ, спецификация производителя и др.	Наименование документа
1.	ТР ТС 021/2011	«О безопасности пищевой продукции»
2.	ТУ №02047304894.1.2016	Биологически активная добавка к пище «ЭРГАМИН»

5. ВИД ИСПЫТАНИЯ (ИССЛЕДОВАНИЯ):
САНИТАРНО-ХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Фактические и нормативные значения измеряемых показателей:

№ п/п	Шифр пробы (образца)	Наименование определяемого показателя	Фактическое значение, погрешность	Нормативное значение показателя	Нормативная документация на метод определения	Примечание
1	2	3	4	5	6	7
1.	554.16	Гексахлорциклогексан (ГХЦГ), (α, β, γ – изомеры)	Не обнаружено (предел обнаружения 0,001 мг/кг)	Не более 0,1 мг/кг	МУ 4120-86	-
2.	554.16	Дихлородифенилтрихлорометилметан (ДДТ) и его метаболиты	Не обнаружено (предел обнаружения 0,001 мг/кг)	Не более 0,1 мг/кг	МУ 4120-86	-

3.	554.16	Алдрин	Не обнаружено (предел обнаружения 0,001 мг/кг)	Не допускается	МУ 2142-80	-
4.	554.16	Гептахлор	Не обнаружено (предел обнаружения 0,001 мг/кг)	Не допускается	МУ 2142-80	-
5.	554.16	Ртуть	Не обнаружено (предел обнаружения 0,0025 мг/кг)	Не более 0,03 мг/кг	ГОСТ Р 54639-2011	-
6.	554.16	Мышьяк	0,011 мг/кг ± 6,1%	Не более 1,0 мг/кг	ГОСТ Р 51766-2001	-
7.	554.16	Свинец	0,036 мг/кг ± (5%)	Не более 1,0 мг/кг	Р.4.1.1672-03	-
8.	554.16	Кадмий	0,004 мг/кг ± (3%)	Не более 0,1 мг/кг	Р.4.1.1672-03	-

САНИТАРНО-МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Фактические и нормативные значения измеряемых показателей:

№ п/п	Шифр пробы (образца)	Наименование определяемого показателя	Фактическое значение, погрешность	Нормативное значение показателя	Нормативная документация на метод определения	Примечание
1	2	3	4	5	6	7
1.	554.16	Количество мезофильных аэробных и факультативно анаэробных микроорганизмов (КМАФАнМ)	2×10 ³ КОЕ/г	1,0 × 10 ⁴ КОЕ/г, не более	ГОСТ 10444.15-94, ГОСТ 31904-2012, ГОСТ 26669-85, ГОСТ 26670-91	-
2.	554.16	Бактерии группы кишечных палочек (БГКП), в массе продукта	В 1 г не обнаружены	В 1 г не допускаются	ГОСТ 31747-2012, ГОСТ 31904-2012, ГОСТ 26669-85, ГОСТ 26670-91	-
3.	554.16	Патогенные микроорганизмы, в т.ч. сальмонеллы, в массе продукта	В 25 г не обнаружены	В 25 г не допускаются	ГОСТ 31659-2012 (ISO 6579:2002), ГОСТ 31904-2012, ГОСТ 26669-85, ГОСТ 26670-91	-
4.	554.16	Дрожжи	Менее 50 КОЕ/г	50 КОЕ/г, не более	ГОСТ 10444.12-13, ГОСТ 31904-2012, ГОСТ 26669-85, ГОСТ 26670-91	-
5.	554.16	Плесени	Менее 50 КОЕ/г	50 КОЕ/г, не более	ГОСТ 10444.12-13, ГОСТ 31904-2012, ГОСТ 26669-85, ГОСТ 26670-91	-
6.	554.16	S. aureus, в массе продукта	В 1 г не обнаружены	В 1 г не допускаются	ГОСТ 31746-2012, ГОСТ 31904-2012, ГОСТ 26669-85, ГОСТ 26670-91	-

БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ ВЕЩЕСТВА

Фактические и нормативные значения измеряемых показателей:

№ п/п	Шифр пробы (образца)	Наименование определяемого показателя	Фактическое значение, погрешность	Нормативное значение показателя	Нормативная документация на метод определения	Примечание
1	2	3	4	5	6	7
	554.16	Аминокислотный состав:				
1.	554.16	Аспарагиновая кислота	34 мг/г (±15%) 168 мг / 8 капс (±15%)	-	Р 4.1.1672-2003	Масса 1 капсулы 620 мг
2.	554.16	Глутаминовая кислота	108 мг/г (±15%) 535 мг / 8 капс (±15%)	-	Р 4.1.1672-2003	Масса 1 капсулы 620 мг

№ п/п	Шифр пробы (образца)	Наименование определяемого показателя	Фактическое значение, погрешность	Нормативное значение показателя	Нормативная документация на метод определения	Примечание
1	2	3	4	5	6	7
3.	554.16	Серин	12 мг/г ($\pm 15\%$) 60 мг/ 8 капс ($\pm 15\%$)	-	Р 4.1.1672-2003	Масса 1 капсулы 620 мг
4.	554.16	Гистидин	97 мг/г ($\pm 15\%$) 481 мг/ 8 капс ($\pm 15\%$)	-	Р 4.1.1672-2003	Масса 1 капсулы 620 мг
5.	554.16	Глицин	96 мг/г ($\pm 15\%$) 478 мг/ 8 капс ($\pm 15\%$)	-	Р 4.1.1672-2003	Масса 1 капсулы 620 мг
6.	554.16	Аргинин	24 мг/г ($\pm 15\%$) 120 мг/ 8 капс ($\pm 15\%$)	-	Р 4.1.1672-2003	Масса 1 капсулы 620 мг
7.	554.16	Треонин	63 мг/г ($\pm 15\%$) 314 мг/ 8 капс ($\pm 15\%$)	-	Р 4.1.1672-2003	Масса 1 капсулы 620 мг
8.	554.16	Аланин	28 мг/г ($\pm 15\%$) 136 мг/ 8 капс ($\pm 15\%$)	-	Р 4.1.1672-2003	Масса 1 капсулы 620 мг
9.	554.16	Тирозин	19 мг/г ($\pm 15\%$) 93 мг/ 8 капс ($\pm 15\%$)	-	Р 4.1.1672-2003	Масса 1 капсулы 620 мг
10.	554.16	Цистеин	23 мг/г ($\pm 15\%$) 115 мг/ 8 капс ($\pm 15\%$)	-	Р 4.1.1672-2003	Масса 1 капсулы 620 мг
11.	554.16	Метионин	9 мг/г ($\pm 15\%$) 45 мг/ 8 капс ($\pm 15\%$)	-	Р 4.1.1672-2003	Масса 1 капсулы 620 мг
12.	554.16	Валин	39 мг/г ($\pm 15\%$) 193 мг/ 8 капс ($\pm 15\%$)	-	Р 4.1.1672-2003	Масса 1 капсулы 620 мг
13.	554.16	Триптофан	13 мг/г ($\pm 15\%$) 65 мг/ 8 капс ($\pm 15\%$)	-	Р 4.1.1672-2003	Масса 1 капсулы 620 мг
14.	554.16	Фенилаланин	38 мг/г ($\pm 15\%$) 189 мг/ 8 капс ($\pm 15\%$)	-	Р 4.1.1672-2003	Масса 1 капсулы 620 мг
15.	554.16	Изолейцин	29 мг/г ($\pm 15\%$) 144 мг/ 8 капс ($\pm 15\%$)	-	Р 4.1.1672-2003	Масса 1 капсулы 620 мг
16.	554.16	Лейцин	55 мг/г ($\pm 15\%$) 275 мг/ 8 капс ($\pm 15\%$)	-	Р 4.1.1672-2003	Масса 1 капсулы 620 мг
17.	554.16	Лизин	106 мг/г ($\pm 15\%$) 527 мг/ 8 капс ($\pm 15\%$)	-	Р 4.1.1672-2003	Масса 1 капсулы 620 мг
18.	554.16	Пролин	30 мг/г ($\pm 15\%$) 149 мг/ 8 капс ($\pm 15\%$)	-	Р 4.1.1672-2003	Масса 1 капсулы 620 мг
		Всего:	824 мг/г ($\pm 15\%$) 4,1 г/ 8 капс ($\pm 15\%$)			

ИО заведующий лабораторией, доктор химических наук, профессор, главный эксперт

Должность, ученая степень, научное звание



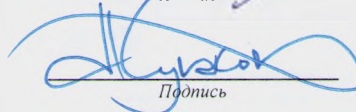
Подпись

Эллер К.И.

Ф.И.О. сотрудника

Ведущий инженер по качеству

Должность, ученая степень, научное звание



Подпись

Кулаков С.А.

Ф.И.О. сотрудника

Результаты испытаний (исследований) представленные в данном Протоколе, относятся только к представленной пробе (образцу).

Копирование и воспроизведение сведений содержащихся в данном Протоколе, без согласования с Испытательным лабораторным центром – запрещено!

ПРОЕКТ ЭТИКЕТКИ
БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНАЯ ДОБАВКА К ПИЩЕ
«ЭРГАМИН»

Не является лекарственным средством

Форма выпуска: капсулы по 620.0 мг.

Состав: аминокислоты в свободной форме: Аланин, Аргинин, Аспаргиновая кислота, Валин, Гистидин, Глицин, Глутаминовая кислота, Изолейцин, Лизин, Лейцин, Метионин, Пролин, Серин, Тирозин, Триптофан, Треонин, Фенилаланин, Цистеин.

Область применения: в качестве биологически активной добавки к пище – дополнительного источника аминокислот

Рекомендации по применению: взрослым по 4 капсулы 3 раза в день во время, запивая водой. Продолжительность приема – 4 недели.

Биологически активные вещества	Содержание в суточной дозе (12 капсул), мг, не менее	% РСР*
Аспарагиновая кислота	252 мг	2
Глутаминовая кислота	803 мг	6
Серин	90 мг	1
Гистидин	722 мг	34.5
Глицин	717 мг	21
Аргинин	180 мг	3
Треонин	471 мг	20
Аланин	204 мг	3
Тирозин+ Фенилаланин	140 мг+ 285 мг	10
Метионин + Цистеин	68 мг + 173 мг	13
Валин	290 мг	12
Триптофан	98 мг	12
Изолейцин	216 мг	11
Лейцин	413 мг	9
Лизин	791 мг	19
Пролин	224 мг	5

*% РСР- процент рекомендуемого уровня суточного потребления

согласно приложению 5 Величины суточного потребления пищевых и биологически активных веществ для взрослых в составе специализированных пищевых продуктов (СПП) и БАД к пище «Единых санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)» Таможенного союза ЕврАзЭС

Противопоказания: индивидуальная непереносимость компонентов, беременность, кормление грудью.

Перед применением рекомендуется проконсультироваться с врачом.

Дата изготовления: _____

Свидетельство о государственной регистрации № .

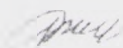
Изготовитель: ООО «Биотика С», 125130, г. Москва, ул. Клары Цеткин, д. 4 по заказу
ООО «Аполлукс»

Организация, уполномоченная принимать претензии: ООО «Аполлукс», 125130, г.
Москва, ул. Клары Цеткин, д. 31, +7499-951-4613

EAC

ООО «Аполлукс»

АПОЛЛУКС
АПОЛЛУКС



Генеральный директор

Тер-Саркисян В.Э.