



**СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ  
«ВСЕРОССИЙСКИЙ ЦЕНТР ЭКСПЕРТИЗЫ И КАЧЕСТВА»  
(Reg. № РОСС RU.32055.04ВЦЭ0 от 11.03.2019 года)  
Зарегистрирована в Едином реестре систем добровольной  
сертификации Федерального агентства по техническому  
регулированию и метрологии Российской Федерации  
(Росстандарт РФ)**

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ОБЩЕСТВА С ОГРАНИЧЕННОЙ  
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «СИГМА-ПРО»  
(ООО ИЛ «СИГМА-ПРО») ОГРН 1237700781560

Юридический адрес: 121096, г. Москва, вн.тер.г. Муниципальный Округ Филевский Парк, ул. Василисы Кожиной, д. 1,  
помещ. 15/7

Адрес места осуществления деятельности: 121096, г. Москва, вн.тер.г. Муниципальный Округ Филевский Парк, ул. Васи-  
лисы Кожиной, д. 1, помещ. 15/7

**СЕРТИФИКАТ № РОСС RU. 32055.ИЛ.00010 действителен до 21.03.2027 г.**

**УТВЕРЖДАЮ**



\_\_\_\_\_  
**Михайлов В.И.**

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № SIGMA-06-441 от 19.06.2024 г**

Место проведения испытаний:	Испытательная лаборатория ООО «СИГМА-ПРО»
Заявитель:	Международный Потребительский Кооператив "Астра Лайф" Место нахождения (адрес юридического лица): 125481, Москва, Свободы ул., д. 99, корп.1, пом. 2/2, ком.5, офис 17 Основной государственный регистрационный номер 1237700088636
Наименование продукции:	Комплексная пищевая добавка Астра Берберин +
Изготовитель:	Международный Потребительский Кооператив "Астра Лайф" Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 125481, Москва, Свободы ул., д. 99, корп.1, пом. 2/2, ком.5, офис 17
Испытание на соответствие требованиям:	ТР ТС 021/2011 "О безопасности пищевой продукции", ТР ТС 022/2011 "Пищевая продукция в части ее маркировки". ТР ТС 029/2012 "Требования безопасности пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств".
Дата получения образца:	03.06.2024 г. (Образцы отобраны заявителем)
Дата(ы) проведения испытаний:	03.06.2024 г. – 19.06.2024 г.

Протокол касается только образцов, подвергнутых испытаниям.  
Перепечатка протокола без согласия Испытательной лаборатории «СИГМА-ПРО» запрещается

## КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ

Температура окружающей среды, °С	15 - 30
Относительная влажность воздуха, %	45 - 70

### РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование показателя и/или критерий соответствия по НД	Единицы измерений	НД на методы испытаний	Значение показателей	
			по НД	результаты испытаний
<b>Токсичные элементы</b>				
Массовая концентрация свинца	мг/кг	ГОСТ 30178-96	Не более 1,0	Менее 0,01
Массовая концентрация мышьяка	мг/кг	ГОСТ 31707-2012	Не более 1,0	Менее 0,002
Массовая концентрация кадмия	мг/кг	ГОСТ 30178-96	Не более 0,1	Менее 0,01
Массовая концентрация ртути	мг/кг	ГОСТ Р 53183-2008	Не более 0,01	Менее 0,002
<b>Пестициды</b>				
ГХЦГ (а, р, у-изомеры)	мг/кг	ГОСТ 32689.1-2014	Не более 0,005	Менее 0,005
ДДТ и его метаболиты	мг/кг	ГОСТ 32689.2-2014 ГОСТ 32689.3-2014	Не более 0,005	Менее 0,005
<b>Микотоксины</b>				
Афлатоксин В1	мг/кг	ГОСТ 30711-2001	Не более 0,005	Менее 0,003
<b>Микробиологические показатели</b>				
Патогенные микроорганизмы, в т.ч. сальмонеллы	-	ГОСТ 31659-2012	Не допускается в 25 г продукта	Не обнаружены в 25 г продукта
Мезофильные аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы (КМАФАнМ)	КОЕ/г	ГОСТ 33536-2015	Не более 1х10 <sup>3</sup>	Менее 15
Бактерии группы кишечной палочки (колиформы)	-	ГОСТ 31747-2012	Не допускаются в 0,1 г продукта	Не обнаружены в 0,1 г продукта
Плесени	КОЕ/г	ГОСТ 10444.12-2013	Не более 100	Менее 10
Дрожжи	КОЕ/г	ГОСТ 10444.12-2013	Не более 50	Менее 10
<b>Молекулярно-генетические исследования</b>				
Генетически модифицированные организмы (регуляторные последовательности: NOS, 35S CaMV, 35S FMV)	%	ГОСТ ИСО 21569-2009	Не более 0,9	В анализируемой пробе материал, являющийся производным ГМО, не обнаружен (LOD 0,01%)

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Проверенные образцы изделий соответствуют ТР ТС 021/2011 "О безопасности пищевой продукции", ТР ТС 022/2011 "Пищевая продукция в части ее маркировки". ТР ТС 029/2012 "Требования безопасности пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств".