

# АССОЦИАЦИЯ ИСПЫТАТЕЛЕЙ ПРОДУКЦИИ «Минэкс-Тест»

(Ассоциация ИспП «Минэкс-Тест»)

Адрес местонахождения Ассоциации: 107113, город Москва, Маленковская улица, дом 32 стр/эт 3/1, пом/оф/ком I/2/47

## ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР

143050, РОССИЯ, Московская обл. Одинцовский р-н, Большие Вязёмы рп, Институт ул, владение 5, стр. 2, 1-ый этаж: № 127, 128; 3-ий этаж: 336, 337, 338, 339, 340, 367, 368, 369, 370, 373, 382, 383, 384, 385, 386, 389, 390, 392, 393, тел./факс: 8 (498) 694-10-13, e-mail: minex@minex.ru  
уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21ПС30 от 20 марта 2015 г.

Утверждаю

Директор аккредитованного  
испытательного центра Ассоциации  
ИспП «Минэкс-Тест»

Т.А. Калистратова  
24 апреля 2024 г.

## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 163-113 от 24 апреля 2024 г.

Заказчик (Заявитель)\*: ООО "РММ Биоинновации". Юридический адрес (место нахождения): 184365, РОССИЯ, Мурманская обл., Кольский район, пгт Молочный, ул. Строителей, дом 13, фактический адрес (адрес места осуществления деятельности): 184365, РОССИЯ, Мурманская обл., Кольский район, пгт Молочный, ул. Строителей, дом 13.

Место отбора образцов: 184365, РОССИЯ, Мурманская обл., Кольский район, пгт Молочный, ул. Строителей, дом 13

Дата отбора: 17.04.2024

Направление № 40/104-8 от 17.04.2024.

Дата начала испытаний 17.04.2024. Дата окончания испытаний 24.04.2024.

Изготовитель (фирма, адрес)\*: ООО "РММ Биоинновации", юридический адрес (место нахождения): 184365, РОССИЯ, Мурманская обл., Кольский район, пгт Молочный, ул. Строителей, дом 13, фактический адрес (адрес места осуществления деятельности): 184365, РОССИЯ, Мурманская обл., Кольский район, пгт Молочный, ул. Строителей, дом 13.

Наименование образца, маркировка\*: Белковые вещества. Рыбный коллаген, ТУ 10.89.19-001-91241287-2020.

Дата изготовления: 02.04.2024 г. Срок годности не более 36 месяцев с даты изготовления при температуре не выше 20°C и относительной влажности не более 70%.\*

Масса (объем) образца\*: 2 кг

Подтверждение соответствия требованиям: ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции», ТР ЕАЭС 040/2016 «О безопасности рыбы и рыбной продукции»

Определяемые показатели, единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность / неопределенность	Допустимый уровень, не более*	Методики исследований (испытаний), измерений
<b>Микробиологические показатели (патогенные)</b>				
Патогенные микроорганизмы, в т. ч. сальмонеллы, в 25 г	не обнаружены	-	не допускаются	ГОСТ 31659-2012
Listeria monocytogenes, в 25 г	не обнаружены	-	не допускаются	ГОСТ 32031-2012
<b>Микробиологические показатели</b>				
Количество мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов, КОЕ/г	2,8x10 <sup>2</sup>	[1,4x10 <sup>2</sup> 5,6x10 <sup>2</sup> ]	5x10 <sup>4</sup>	ГОСТ 10444.15-94 п.6.2
Бактерии группы кишечных палочек (колиформы), в 1,0 г	не обнаружены	-	не допускаются	ГОСТ 31747-2012 п.4.1
S.aureus, в 1,0 г	не обнаружены	-	не допускаются	ГОСТ 31746-2012 (ISO 6888-1:1999, ISO 6888-2:1999, ISO 6888-3:2003) п.4.1.1
<b>Токсичные элементы</b>				
свинец, мг/кг	<0,1	-	1,0	ГОСТ 30178-96
мышьяк, мг/кг	0,045	0,001	5,0	ГОСТ Р 51766-2001
кадмий, мг/кг	<0,02	-	0,2	ГОСТ 30178-96
ртуть, мг/кг	<0,002	-	0,5	ГОСТ Р 53183-2008
<b>Физико-химические показатели</b>				
массовая доля белка, %	98,6	0,1	-	ГОСТ 26889-86
массовая доля жира, %	0	-	-	ГОСТ 15113.9-77 п.4
массовая доля золы, %	0,8	0,02	-	ГОСТ 15113.8-77 п.2
<b>Радионуклиды</b>				
цезий-137, Бк/кг	менее 8,6	-	130	ГОСТ 32161-2013
стронций-90, Бк/кг	менее 12,7	-	100	ГОСТ 32163-2013
<b>Полихлорированные бифенилы</b>				

Полихлорированные бифенилы, мг/кг	0,010	0,0019	2,0	ГОСТ EN 1528-1-2014 ГОСТ EN 1528-2-2014 ГОСТ EN 1528-3-2014 ГОСТ EN 1528-4-2014
<b>Нитрозамины</b>				
ДЭНА (НДЭА), мг/кг ДМНА (НДМА), мг/кг	<0,00075 <sup>1</sup> <0,0005 <sup>1</sup>	-	0,003	МВИ.МН 3543-2010

<sup>1</sup> сумма менее 0,0005

**Сведения об отборе образцов, методике отбора ГОСТ 31339-2006 предоставлены заказчиком\*.  
Результаты испытаний действительны только для образцов (проб), прошедших испытания и предоставленных заказчиком.**

**\*ИЦ не несёт ответственности за сведения, представленные заказчиком.**

**Протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЦ.**

\*\*\*\*\* конец протокола \*\*\*\*\*