

## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 1702

От 28.11.2017 г.

Договор № ЮЛ89-2017/ПСК от 06.06.2017 г.

НАИМЕНОВАНИЕ ОБРАЗЦА ПРОДУКЦИИ	СМЕТАНА С МАССОВОЙ ДОЛЕЙ ЖИРА 20 % 63РСК0021/1		
НД (ТД) НА ПРОДУКЦИЮ	-		
ПРЕДЪЯВИТЕЛЬ/ЗАКАЗЧИК	АНО «РОССИЙСКАЯ СИСТЕМА КАЧЕСТВА» (Роскачество), г. Москва, Средний Овчинниковский пер., д.12		
ИЗГОТОВИТЕЛЬ	-		
ЦЕЛЬ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ	ПРОВЕРКА НА СООТВЕТСТВИЕ ТРЕБОВАНИЯМ ТР ТС 033/2013 ПО МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИМ ПОКАЗАТЕЛЯМ; НА СООТВЕТСТВИЕ ТРЕБОВАНИЯМ ТР ТС 021/2011 ПО ПОКАЗАТЕЛЯМ БЕЗОПАСНОСТИ; ОПРЕДЕЛЕНИЕ ФИТОСТЕРИНОВ, ЖИРНО-КИСЛОТНОГО СОСТАВА И ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ		
МЕСТО ОТБОРА ОБРАЗЦА	-		
ДАТА, ВРЕМЯ / АКТ ОТБОРА ОБРАЗЦА	ДАТА ОТБОРА: 15.11.2017 г.	АКТ ОТБОРА: б/н 15.11.2017 г.	
ОТБОР ПРОИЗВЕДЕН	Представителем АНО «РОССИЙСКАЯ СИСТЕМА КАЧЕСТВА» Сороковановым А.Ф.		
ВЕТЕРИНАРНЫЙ СЕРТИФИКАТ/СВИДЕТЕЛЬСТВО	Не предоставлен		
МАССА ПАРТИИ/ РАЗМЕР ПАРТИИ/НОМЕР ПАРТИИ	Не указана		
КОЛИЧЕСТВО ОБРАЗЦА	3 шт. × 350 г		
НОМЕР (КОД) ОБРАЗЦА	ОБР.№ 1 (ЗАЯВКА № 1702 А от 15.11.2017 г.)		
УПАКОВКА	НАИМЕНОВАНИЕ УПАКОВКИ: полимерная упаковка, пломба № 15472038	ЦЕЛОСТНОСТЬ УПАКОВКИ: не повреждена	
ДАТА ИЗГОТОВЛЕНИЯ	-		
СРОК ГОДНОСТИ	-		
УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ	-		
ШТРИХОВОЙ КОД	-		
ОПИСАНИЕ ЭТИКЕТКИ	-		
СПОСОБ ДОСТАВКИ ОБРАЗЦА	Автотранспорт, изотермический контейнер		
ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ	ДАТА НАЧАЛА: 15.11.2017 г.	ДАТА ОКОНЧАНИЯ: 28.11.2017 г.	
РАЗДЕЛ ТР ТС 021/2011	Прил. 3		
РАЗДЕЛ ТР ТС 033/2013	Прил. 8		

### РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

НАИМЕНОВАНИЕ ОПРЕДЕЛЯЕМЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	НД НА МЕТОДИКУ ИССЛЕДОВАНИЙ	РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ	ГИГИЕНИЧЕСКИЙ НОРМАТИВ/ДОПУСТИМЫЙ УРОВЕНЬ
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ: БГКП (колиформы) S.AUREUS ПАТОГЕННЫЕ, В Т.Ч. САЛЬМОНЕЛЛЫ L.MONOCYTOGENES ДРОЖЖИ ПЛЕСЕНИ	В 0.001 г В 1.0 г  В 25 г В 25 г КОЕ/г КОЕ/г	ГОСТ 32901-2014 ГОСТ 30347-97  ГОСТ 31659-2012 ГОСТ 32031-2012 ГОСТ 33566-2015 ГОСТ 33566-2015	НЕ ОБНАРУЖЕНО НЕ ОБНАРУЖЕНО  НЕ ОБНАРУЖЕНО НЕ ОБНАРУЖЕНО <b>1.2×10<sup>2</sup></b> МЕНЕЕ 1.0×10 <sup>1</sup>	НЕ ДОПУСКАЕТ НЕ ДОПУСКАЕТ  НЕ ДОПУСКАЕТ НЕ ДОПУСКАЕТ НЕ БОЛЕЕ 50 НЕ БОЛЕЕ 50
МАССОВАЯ КОНЦЕНТРАЦИЯ ТОКСИЧНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ: СВИНЕЦ КАДМИЙ МЫШЬЯК РТУТЬ	мг/кг мг/кг мг/кг мг/кг	ГОСТ 30178-96 ГОСТ 30178-96 ГОСТ 26930-86 МУК 4.1.1472-03	0.026±0.008 0.017±0.004 0.013±0.004 0.002±0.0004	НЕ БОЛЕЕ 0.1 НЕ БОЛЕЕ 0.03 НЕ БОЛЕЕ 0.05 НЕ БОЛЕЕ 0.005
ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ: МАССОВАЯ ДОЛЯ ЖИРА МАССОВАЯ ДОЛЯ БЕЛКА ФОСФОТАЗА МАССОВАЯ ДОЛЯ КРАХМАЛА	% % % %	ГОСТ 5867 ГОСТ 23327 ГОСТ 3623 ГОСТ Р 54759	20.0±0.0 2.8±0.1 НЕ ОБНАРУЖЕНО 1.5±0.3	

ФИТОСТЕРИНЫ:				
БРАССИКАСТЕРИН	%	ГОСТ 33490-2015	НЕ ОБНАРУЖЕНО	
КАМПЕСТЕРИН	%	ГОСТ 33490-2015	НЕ ОБНАРУЖЕНО	
СТИГМАСТЕРИН	%	ГОСТ 33490-2015	НЕ ОБНАРУЖЕНО	
β-СИТОСТЕРИН	%	ГОСТ 33490-2015	НЕ ОБНАРУЖЕНО	

**ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ (ГОСТ Р ИСО 22935-2):**

**ВНЕШНИЙ ВИД И КОНСИСТЕНЦИЯ-** ОДНОРОДНАЯ ГУСТАЯ МАССА С ГЛЯНЦЕВОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ;

**ВКУС И ЗАПАХ-** ЧИСТЫЕ, КИСЛОМОЛОЧНЫЕ, БЕЗ ПОСТОРОННИХ ПРИВКУСОВ И ЗАПАХОВ;

**ЦВЕТ-** БЕЛЫЙ, РАВНОМЕРНЫЙ ПО ВСЕЙ МАССЕ.

Наименование показателя	Фактические значения	Жирнокислотный состав жировой фазы сметаны по ГОСТ 31452-2012	НД на методику испытания
1	2	3	4
<b>Жирнокислотный состав (массовая доля % от суммы жирных кислот)</b>			
Масляная C <sub>4:0</sub>	2,57	2,0-4,2	ГОСТ 31663-2012
Капроновая C <sub>6:0</sub>	2,25	1,5-3,0	
Каприловая C <sub>8:0</sub>	1,42	1,0-2,0	
Каприновая C <sub>10:0</sub>	2,54	2,0-3,5	
Деценовая C <sub>10:1</sub>	0,22	0,2-0,4	
Лауриновая C <sub>12:0</sub>	3,25	2,0-4,0	
Миристиновая C <sub>14:0</sub>	11,16	8,0-13,0	
Миристолеиновая C <sub>14:1</sub>	1,08	0,6-1,5	
Пальмитиновая C <sub>16:0</sub> *	28,14	22,0-33,0	
Пальмитолеиновая C <sub>16:1</sub> *	1,61	1,5-2,0	
Стеариновая C <sub>18:0</sub>	12,74	9,0-14,0	
Олеиновая C <sub>18:1</sub> *	28,72	22,0-33,0	
Линолевая C <sub>18:2</sub> *	3,62	2,0-4,5	
Линоленовая C <sub>18:3</sub> *	0,54	До 1,5	
Арахидовая C <sub>20:0</sub>	0,10	До 0,3	
Бегеновая C <sub>22:0</sub>	0,04	До 0,1	
* -расчет произведен по сумме изомеров			

Ответственный за оформление протокола: \_\_\_\_\_



Мякишева Е.В.