

## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 1406/7

От 19.10.2017 г.

Договор № ЮЛ89-2017/РСК от 06.06.2017 г.

НАИМЕНОВАНИЕ ОБРАЗЦА ПРОДУКЦИИ	СМЕТАНА С МАССОВОЙ ДОЛЕЙ ЖИРА 20 % 63РСК0007/1		
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: 25.09.2017 г.	АКТ ОТБОРА: б/н 25.09.2017 г.	
ОТБОР ПРОИЗВЕДЕН	Представителями АНО «РОССИЙСКАЯ СИСТЕМА КАЧЕСТВА» Сороковановым А.Ф.		
ВЕТЕРИНАРНЫЙ СЕРТИФИКАТ/СВИДЕТЕЛЬСТВО	Не предоставлен		
МАССА ПАРТИИ/ РАЗМЕР ПАРТИИ/НОМЕР ПАРТИИ	Не указана		
КОЛИЧЕСТВО ОБРАЗЦА	4 шт. × 330 г		
НОМЕР (КОД) ОБРАЗЦА	ОБР.№ 7 (ЗАЯВКА № 1406 А от 25.09.2017 г.)		
УПАКОВКА	НАИМЕНОВАНИЕ УПАКОВКИ: полимерная упаковка, пломба № 15488156	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: 25.09.2017 г.	ДАТА ОКОНЧАНИЯ: 19.10.2017 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. САЛЬМО-НЕЛЛЫ 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 НЕ ОБНАРУЖЕНО НЕ ОБНАРУЖЕНО	НЕ ДОПУСКАЕТ НЕ ДОПУСКАЕТ  НЕ ДОПУСКАЕТ НЕ ДОПУСКАЕТ НЕ БОЛЕЕ 50 НЕ БОЛЕЕ 50
МАССОВАЯ КОНЦЕНТРАЦИЯ ТОКСИЧНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ: СВИНЕЦ КАДМИЙ МЫШЬЯК РУТЬ	мг/кг мг/кг мг/кг мг/кг	ГОСТ 30178-96 ГОСТ 30178-96 ГОСТ 26930-86 МУК 4.1.1472-03	0.030±0.009 0.014±0.004 0.020±0.005 0.004±0.0008	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 2.1±0.1 НЕ ОБНАРУЖЕНО 0.6±0.1	

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>	2,52	2,0-4,2	ГОСТ 31663-2012
Капроновая C <sub>6:0</sub>	1,65	1,5-3,0	
Каприловая C <sub>8:0</sub>	1,14	1,0-2,0	
Каприновая C <sub>10:0</sub>	2,10	2,0-3,5	
Дециновая C <sub>10:1</sub>	0,21	0,2-0,4	
Лауриновая C <sub>12:0</sub>	2,82	2,0-4,0	
Миристиновая C <sub>14:0</sub>	10,21	8,0-13,0	
Миристолеиновая C <sub>14:1</sub>	0,65	0,6-1,5	
Пальмитиновая C <sub>16:0</sub> *	31,44	22,0-33,0	
Пальмитолеиновая C <sub>16:1</sub> *	1,58	1,5-2,0	
Стеариновая C <sub>18:0</sub>	12,30	9,0-14,0	
Олеиновая C <sub>18:1</sub> *	30,09	22,0-33,0	
Линолевая C <sub>18:2</sub> *	2,80	2,0-4,5	
Линоленовая C <sub>18:3</sub> *	0,31	До 1,5	
Арахидиновая C <sub>20:0</sub>	0,11	До 0,3	
Бегеновая C <sub>22:0</sub>	0,07	До 0,1	

\* -расчет произведен по сумме изомеров

Ответственный за оформление протокола:



Мякишева Е.В.