

**Протокол испытаний № 12848
от 03.09.2021**

Лабораторный № 12964

Образец: Творог, 340г. Пакет от 14.08.2021г. Шифр 201РСК0013/3. Номер пломбы 66296877

Изготовитель: Образец зашифрован,

Юридический -
адрес:

Фактический -
адрес места
осуществления
деятельности:

Заявитель: АНО "Роскачество"

Юридический РФ, 119071, город Москва, улица Орджоникидзе, дом 12.
адрес:

Фактический РФ, 119071, город Москва, улица Орджоникидзе, дом 12.
адрес места
осуществления
деятельности:

Упаковка: Образец обмотан непрозрачной липкой лентой и опечатан пломбой с оттиском "66296877". Целостность пломбы не нарушена.

Маркировка: -

Этикетка: 201РСК0013/3

Задание: ТЗ АНО "Роскачество"

Заключение:

Результаты испытаний

Физико-химические показатели

Наименование показателя, ед.измерения	Результат	Нормы	Метод испытаний
Масса нетто , г	340,8		ГОСТ 8.579-2002
Массовая доля жира , %	0,0		ГОСТ 5867-90
Массовая доля белка , %	18,0±0,15		ГОСТ 34454-2018
Массовая доля влаги , %	77,2±0,3		ГОСТ Р 54668-2011

Массовая доля сухого обезжиренного молочного остатка, %	22,8±0,4		ГОСТ Р 54761-2011
Массовая доля титруемых кислот в пересчете на молочную кислоту, %	1,476±0,029		ГОСТ Р 54669-2011
Кислотность, Т° С	164,0±3,2		ГОСТ Р 54669-2011
Массовая доля сорбиновой кислоты, мг/кг	не обнаруж.(менее 1,0)		ГОСТ 31504-2012
Массовая доля бензойной кислоты, мг/кг	не обнаруж.(менее 5,0)		ГОСТ 31504-2012
Массовая доля пропионовой кислоты, мг/кг	не обнаруж.(менее 1,0)		ГОСТ 31504-2012
Массовая доля крахмала, %	не обнаруж.(менее 1,0)		ГОСТ Р 54759-2011
Содержание понсо 4R, мг/кг	не обнаруж.(менее 1,0)		ГОСТ 31504-2012
Содержание индигокармина, мг/кг	не обнаруж.(менее 1,0)		ГОСТ 31504-2012
Содержание желтого "солнечного заката", мг/кг	не обнаруж.(менее 1,0)		ГОСТ 31504-2012
Содержание Азорубина, мг/кг	не обнаруж.(менее 1,0)		ГОСТ 31504-2012
Содержание тартразина, мг/кг	не обнаруж.(менее 1,0)		ГОСТ 31504-2012
Массовая доля углеводов, %	3,4±0,3		МУ № 1-40/3805
Массовая доля лактозы, %	3,4±0,4		ГОСТ Р 54760-2011
Содержание Меламина, мг/кг	не обнаруж.(менее 1,0)		МУК 4.1.2420-08
Содержание Афлатоксина М1, мг/кг	менее 0,0005		ГОСТ 30711-2001
Масляная кислота (от суммы ЖК), %	2,98±0,4		ГОСТ 32915-2014
Капроновая кислота (от суммы ЖК), %	2,13±0,4		ГОСТ 32915-2014
Каприловая кислота (от суммы ЖК), %	1,60±0,4		ГОСТ 32915-2014
Каприновая кислота от суммы ЖК, %	3,05±0,4		ГОСТ 32915-2014
Дециновая кислота (от суммы ЖК), %	0,26±0,4		ГОСТ 32915-2014
Лауриновая кислота (от суммы ЖК), %	3,27±0,4		ГОСТ 32915-2014
Миристиновая кислота (от суммы ЖК), %	10,30±2,2		ГОСТ 32915-2014
Миристолеиновая кислота (от суммы ЖК)*, %	0,82±0,4		ГОСТ 32915-2014
Пальмитиновая кислота (от суммы ЖК), %	32,90±2,2		ГОСТ 32915-2014
Пальмитолеиновая кислота (от суммы ЖК)*, %	1,97±0,4		ГОСТ 32915-2014
Стеариновая кислота (от суммы ЖК), %	9,49±2,2		ГОСТ 32915-2014
Олеиновая кислота (от суммы ЖК)*, %	23,32±2,2		ГОСТ 32915-2014
Линолевая кислота (от суммы ЖК)*, %	3,00±0,4		ГОСТ 32915-2014
Линоленовая кислота (от суммы ЖК), %	0,46±0,4		ГОСТ 32915-2014
Арахидовая кислота (от суммы ЖК), %	0,19±0,4		ГОСТ 32915-2014
Бегеновая кислота (от суммы ЖК), %	менее 0,05		ГОСТ 32915-2014
Содержание стерина (брасикастерин, кампестерин, стигмастерин, β-ситостерин, холестерин)	фитостерины не обнаружены, холестерин обнаружен		ГОСТ 31979-2012

*Расчет массовых долей миристолеиновой, пальмитолеиновой, олеиновой и линолевой кислот проведен по сумме изомеров.

Микробиологические показатели

Наименование показателя, ед.измерения	Результат	Нормы	Метод испытаний
БГКП (колиформы), в 0,01 г	не обнаружены		ГОСТ 32901-2014
Патогенные микроорганизмы, в т.ч. сальмонеллы, в 25 г	не обнаружены		ГОСТ 31659-2012

К протоколу испытаний № 12848

стафилококки <i>S. aureus</i> , в 0,1 г	не обнаружены	ГОСТ 30347-2016
Дрожжи, КОЕ , в 1,0 г	<10	ГОСТ 33566-2015
Плесени, КОЕ , в 1,0 г	<10	ГОСТ 33566-2015
Молочнокислые микроорганизмы, КОЕ , в 1,0 г	$2,5 \times 10^6$	ГОСТ 33951-2016

Начало испытаний: 19.08.2021
Окончание испытаний: 03.09.2021