



KZ.T.02.0043

Испытательная лаборатория ТОО «НУТРИТЕСТ»Республика Казахстан, 050008, г. Алматы, ул. Клочкова, 66,
телефон/факс: (727) 375 82 23, (727) 375 00 34

Аттестат аккредитации № KZ.T.02.0043 от 08 февраля 2016 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 1568К от 07 августа 2020 г.

Дата поступления в лабораторию: 24.07.2020 г.

Наименование и адрес заявителя: ТОО "BB Partreys", Республика Казахстан, г. Алматы, ул. Жибек-Жолы д. 135

Наименование и обозначение испытываемого образца: NEO SAUMAL, сублимированное кобылье молоко

Серия (№ лота): -

Размер партии: -

Дата изготовления: 07.2020 г.

Срок годности: -

Изготовитель (страна, фирма): Республика Казахстан

Количество образцов, поступивших на исследование: 200 г

Обозначение НД на продукцию: ТР ТС 021/2011, утв. Реш. КТС от 09.12.2011г. № 880, приложение 1; ТР ТС 033/2013, прин. Реш. Совета ЕЭК от 09.10.2013г. № 67, приложение 8, п. 24 (б)

Дата начала испытания: 24.07.2020 г.

Дата окончания проведения испытания: 07.08.2020 г.

Вид испытаний: Контрольный

Условия проведения испытаний: Температура 21-23 °С; влажность 70-72%

Наименование показателей, единицы измерений	Допустимые нормы по НД	Фактически получено	Обозначение НД на методы испытаний
1	2	3	4
Микробиологические:			
Патогенные м-мы в т.ч. сальмонеллы, в 25см ³ (г)	Не доп.	Не обн.	ГОСТ 31659-2012
КМАФАнМ, КОЕ/см ³ (г), не более	1,0x10 ⁵	<1,5x10 ²	ГОСТ 9225-84
БГКП (колиформы), в 0,1 см ³ (г)	Не доп.	Не обн.	ГОСТ 9225-84
Staphylococcus aureus, в 1,0 см ³ (г)	Не доп.	Не обн.	ГОСТ 30347-2016
Органолептические:			
Внешний вид	-	Однородный порошок	Визуально
Вкус и запах	-	Чистый, свойственный свежему пастеризованному молоку	Органолептически
Цвет	-	Белый со светло-кремовым оттенком	Визуально
Консистенция	-	Мелкий сухой порошок	Визуально
Пищевая ценность, г/100г:			
Белки	-	19,53± 0,01	ГОСТ 23327-98
Жиры	-	11,45± 0,01	ГОСТ 29247-91
Углеводы	-	62,95± 3,14	И.М. Скурихин, вып. 1, 1987г.
Влага	-	2,84± 0,003	ГОСТ 3626-73
Зола	-	3,23± 0,001	ГОСТ 15113.8-77
Энергетическая ценность, ккал/кДж/100 г			
	-	433/1812	И.М. Скурихин, вып. 1, 1987г.
Витамины, мг/100 г:			
Витамин А	-	0,201±0,020	ГОСТ Р 54635-2011
Витамин D3	-	Не обн.	ГОСТ ЕН 12821--2012
Витамин Е	-	0,287±0,029	ГОСТ ЕН 12822-2014
Витамин В1	-	1,36±0,014	ГОСТ ЕН 14122-2013
Витамин В2	-	Не обн.	ГОСТ ЕН 14152-2013
Витамин В3 (РР)	-	28,69±2,87	ГОСТ 7047-55, р. VIII
Витамин В5	-	42,08±4,21	МВИ МН 3008-2005
Витамин В6	-	8,77±0,88	ГОСТ ЕН 14663-2014
Витамин В9	-	Не обн.	МВИ МН 2146-2004
Витамин С	-	4,66±0,47	ГОСТ Р ЕН 14130-2010
Минеральные вещества, в 100 г:			
Кальций (Са), мг	-	755,77±151,15	Р 4.1.1672-2003, р. II, п. 3
Магний (Mg), мг	-	103,49±20,70	Р 4.1.1672-2003, р. II, п. 3
Йод (I), мкг	-	Не обн.	Р 4.1.1672-2003, р. III, п. 1

Наименование показателей, единицы измерений	Допустимые нормы по НД	Фактически получено	Обозначение НД на методы испытаний
Железо (Fe), мг	-	1,09±0,22	ГОСТ 26928-86
Цинк (Zn), мг	-	0,85±0,10	ГОСТ 30178-96
Медь (Cu), мг	-	Не обн.	ГОСТ 30178-96
Аминокислотный состав, мг/100 г:			
Аспарагиновая кислота	-	1730,24±173,0	МВИ МН 1363-2000
Глутаминовая кислота	-	2848,68±284,9	МВИ МН 1363-2000
Серин	-	1108,88±110,9	МВИ МН 1363-2000
Гистидин	-	535,32±53,5	МВИ МН 1363-2000
Глицин	-	439,73±44,0	МВИ МН 1363-2000
Треонин	-	1032,41±103,2	МВИ МН 1363-2000
Аргинин	-	1290,51±129,1	МВИ МН 1363-2000
Аланин	-	1338,30±133,8	МВИ МН 1363-2000
Тирозин	-	1089,76±109,0	МВИ МН 1363-2000
Цистеин	-	411,05±41,1	МВИ МН 1363-2000
Валин	-	975,05±97,5	МВИ МН 1363-2000
Метионин	-	621,36±62,1	МВИ МН 1363-2000
Фенилаланин	-	2150,85±215,1	МВИ МН 1363-2000
Лейцин	-	1663,32±166,3	МВИ МН 1363-2000
Изолейцин	-	1118,44±111,8	МВИ МН 1363-2000
Лизин	-	1768,47±176,8	МВИ МН 1363-2000
Триптофан	-	296,34±29,6	МВИ МН 1363-2000
Пролин	-	1214,03±121,4	МВИ МН 1363-2000
Жирнокислотный состав, г/100 г:			
Насыщенные жирные кислоты:			
C6:0 капроновая	-	0,031±0,003	МВИ МН 1364-2000
C8:0 каприловая	-	0,41±0,04	МВИ МН 1364-2000
C10:0 каприновая	-	0,807±0,081	МВИ МН 1364-2000
C12:0 лауриновая	-	0,830±0,083	МВИ МН 1364-2000
C14:0 миристиновая	-	0,815±0,082	МВИ МН 1364-2000
C15:0 пентадекановая	-	0,041±0,004	МВИ МН 1364-2000
C16:0 пальмитиновая	-	2,43±0,24	МВИ МН 1364-2000
C17:0 маргариновая	-	0,033±0,003	МВИ МН 1364-2000
C18:0 стеариновая	-	0,127±0,013	МВИ МН 1364-2000
C20:0 арахиновая	-	0,008±0,0008	МВИ МН 1364-2000
C21:0 гениекозановая	-	0,034±0,003	МВИ МН 1364-2000
Мононенасыщенные жирные кислоты:			
C14:1 (cis-9) миристолеиновая	-	0,057±0,006	МВИ МН 1364-2000
C15:1 (cis-10) пентадеценивая	-	0,029±0,003	МВИ МН 1364-2000
C16:1 (cis-9) пальмитолеиновая	-	0,516±0,052	МВИ МН 1364-2000
C17:1 (cis-10) маргаринолеиновая	-	0,047±0,005	МВИ МН 1364-2000
C18:1 (cis-9) олеиновая	-	2,47±0,25	МВИ МН 1364-2000
C22:1 (cis-13) эруковая	-	0,021±0,002	МВИ МН 1364-2000
Полиненасыщенные жирные кислоты:			
C18:2n6c линолевая	-	2,31±0,23	МВИ МН 1364-2000
C18:3n6 γ-линоленовая	-	0,386±0,039	МВИ МН 1364-2000
C18:3n3 линоленовая	-	0,006±0,0006	МВИ МН 1364-2000
C20:2 эйкозодиеновая	-	0,024±0,002	МВИ МН 1364-2000
C20:5n3 эйкозапентаеновая	-	0,005±0,0005	МВИ МН 1364-2000

Исполнители:

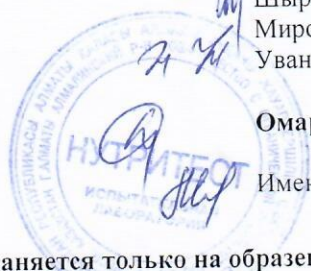
Хаджибаева И.Ф.
Шырынбек А.Н.
Мироненко А.Ю.
Уванисканова Ж.Н.

Заведующая ИЛ

Омарова Д.Т.

Протокол оформила

Именова М.А.



Протокол распространяется только на образец, подвергнутый испытаниям
 Полная или частичная перепечатка протокола без разрешения испытательной лаборатории запрещена