



kabrita[®]
Нежное питание
на основе козьего молока



МОЛОЧНЫЕ СМЕСИ KABRITA[®] GOLD на основе козьего молока

информация для специалистов



КОЗЬЕ МОЛОКО

ОТ ЗНАМЕНИТЫХ ЗААНЕНСКИХ КОЗ

Натуральное фермерское козье молоко

- 🐐 Вековые традиции и современные технологии
- 🐐 Высокая питательная ценность и безопасность (GRAS¹)
- 🐐 Мягкий сливочный вкус

Легко усвояемые белки козьего молока

- 🐐 Козье молоко A2
- 🐐 Ценнейшая сыворотка козьего молока
- 🐐 Высокое содержание β-лактоглобулина
- 🐐 Более низкое содержание αs1-казеина
- 🐐 Более мягкий коагулят

Ценные ПРИРОДНЫЕ нутриенты

- 🐐 Олигосахариды
- 🐐 Нуклеотиды



НЕЖНОЕ ПИТАНИЕ НА ОСНОВЕ КОЗЬЕГО МОЛОКА



- 🐐 Сывороточные белки
- 🐐 Комплекс DigestX® (β-пальмитиновая кислота)
- 🐐 Пребиотики GOS & FOS
- 🐐 Пробиотики Bifidobacterium BB-12® и безопасность (GRAS¹)
- 🐐 DHA&ARA
- 🐐 26 витаминов и минералов
- 🐐 Природные нуклеотиды и олигосахариды козьего молока

КАВРИТА® - ОПТИМАЛЬНОЕ ПИТАНИЕ ДЛЯ КОМФОРТНОГО ПИЩЕВАРЕНИЯ ПРИ НЕДОСТАТОЧНОСТИ ИЛИ НЕВОЗМОЖНОСТИ ГРУДНОГО ВСКАРМЛИВАНИЯ

Гармоничное созревание пищеварительной системы обеспечивает усвояемость питательных веществ и формирует природный защитный барьер от инфекций и аллергенов². Существуют данные, что микробиота влияет на развитие интеллекта и поведенческой модели³.

Вследствие незрелости пищеварительной системы на первом году жизни, ребенок часто испытывает дискомфорт при переваривании пищи, а родители – стресс и недосыпания. Все это снижает качество жизни в самый ответственный и радостный период времени молодой семьи. Поэтому так важно выбрать смесь, которая будет хорошо переноситься и усваиваться.

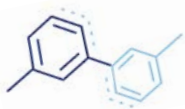


Ссылки
и литература



KABRITA® ЛЕГКОУСВОЯЕМЫЙ БЕЛКОВЫЙ СОСТАВ.

KABRITA® - это легкоусвояемый белковый состав. Легкое усвоение белка способствует более комфортному пищеварению малыша, снижая частоту и интенсивность запоров, диарей и колик у здоровых детей⁴.



KABRITA® ОБОГАЩЕНА ЦЕННЕЙШЕЙ СЫВОРОТКОЙ КОЗЬЕГО МОЛОКА

- Соотношение сыворотки и казеина в смеси подобно соотношению в грудном молоке.
- Сыворотка козьего молока переваривается легче, в том числе, благодаря особенностям β-лактоглобулина⁵. Под воздействием желудочно-кишечного сока переваривается 77% β-лактоглобулина козьего молока и только 17% коровьего⁶.
- Сыворотка восполняет аминокислотный состав смеси без добавления их синтетических аналогов.

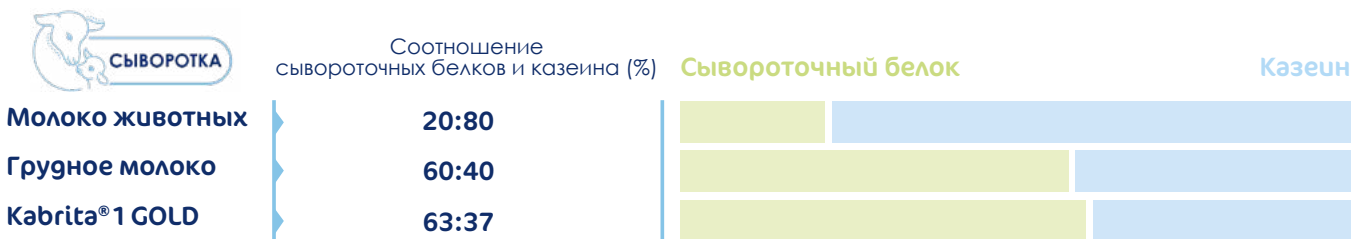


Рис. 1. Соотношение сывороточных белков и казеина в молоке животных, грудном молоке и смеси kabrita® 1GOLD.

KABRITA® - СМЕСИ НА ОСНОВЕ МОЛОКА A2

Козье молоко содержит только A2 β-казеин. Принадлежность козьего молока смеси Kabrita® к смеси на основе молока A2 подтверждена исследованиями известной международной лаборатории Eurofins Technologies.



Узнай больше
о белках A1 и A2
на нашем сайте



0-6 месяцев

63% : 37%

сыворотка : казеин



6-12 месяцев

60% : 40%

сыворотка : казеин



12+ месяцев

45% : 55%

сыворотка : казеин



18+ месяцев

20% : 80%

сыворотка : казеин

КАВРИТА® – ЛЕГЧЕ ПЕРЕВАРИВАЕМЫЙ КАЗЕИНОВЫЙ ПРОФИЛЬ СМЕСЕЙ

- Низкое (**6%**) содержание α 1-казеина в козьем молоке (**38%** - в коровьем).
- Высокое (**55%**) содержание β -казеина в козьем молоке (**39%** - в коровьем).
- Казеин козьего молока образует более рыхлый коагулат, который легче расщепляется энзимами желудочного сока ^{7,8}.

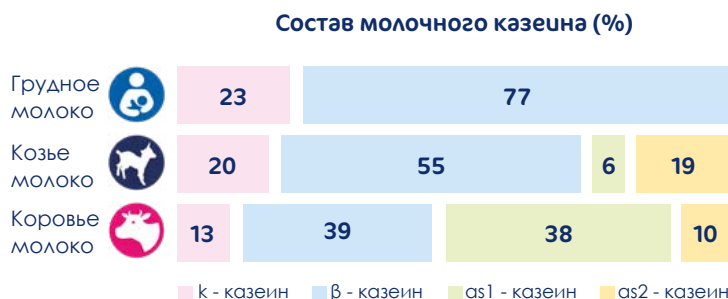


Рис. 2. Казеиновый профиль грудного, козьего и коровьего молока.



Рис. 3. Коагулят козьего и коровьего молока

ДИНАМИКА ПЕРЕВАРИВАНИЯ БЕЛКОВ СМЕСИ КАВРИТА® БЛИЖЕ К ДИНАМИКЕ ПЕРЕВАРИВАНИЯ БЕЛКОВ ГРУДНОГО МОЛОКА

- Перевариваемость смеси Kabrita®1 подтверждена in vitro исследованиями с использованием модели ЖКТ младенца «Tiny TIM» («крошечный желудочек»)⁹.
- Белки смеси Kabrita® перевариваются легче, а потому им не требуется дополнительная модификация (гидролизация).
- Более легкая перевариваемость белков смеси Kabrita® способствует ее более комфортному пищеварению и лучшему усвоению.

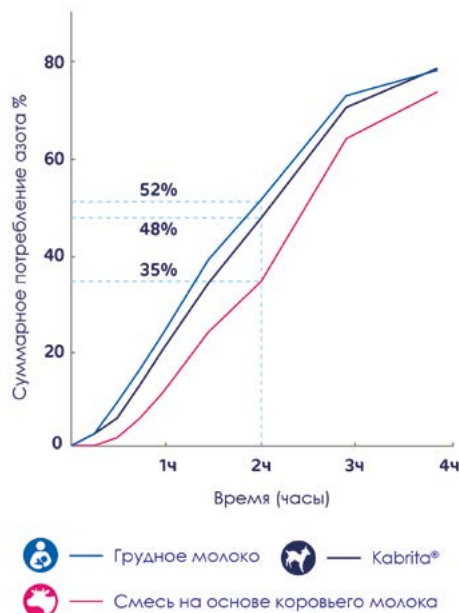


Рис. 4. Перевариваемость смеси Kabrita®, смеси на коровьем молоке и грудного молока⁹.



ВЫВОД: в течение 2 часов переварились почти 50% белков грудного молока и смеси Kabrita® и только 35% белков смеси на основе коровьего молока. Перевариваемость белков смеси Kabrita®1 ближе к таковой у грудного молока⁹.

KABRITA® СОВРЕМЕННЫЙ ЖИРОВОЙ СОСТАВ СПОСОБСТВУЕТ НОРМАЛИЗАЦИИ ПИЩЕВАРЕНИЯ, СОЗРЕВАНИЮ ПИЩЕВАРИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ, БАЛАНСУ КИШЕЧНОЙ МИКРОБИОТЫ, РАЗВИТИЮ МОЗГА И ЗРЕНИЯ



β - ПАЛЬМИТИНОВАЯ КИСЛОТА В СОСТАВЕ КОМПЛЕКСА DigestX® ДЛЯ УЛУЧШЕНИЯ ПИЩЕВАРЕНИЯ

- Пальмитиновая кислота – одна из важнейших жирных кислот грудного молока. 60% пальмитиновой кислоты грудного молока находится в средней sn2-позиции на глицерольном каркасе (β-пальмитат) и не образует в процессе расщепления нерастворимые кальциевые мыла, улучшая усвоение кальция и жирных кислот (Рис. 5). Это способствует более комфортному пищеварению, облегчает и нормализует стул, снижая частоту и интенсивность запоров^{10,11,12}.
- В смесях Kabrita® белки козьего молока сочетаются с уникальным комплексом жиров DigestX®. DigestX® - комплекс структурированных триглицеридов (ОРО-жиров), богатых пальмитиновой кислотой в sn2-позиции (β-пальмитиновая кислота). Это обеспечивает более комфортное пищеварение.
- β-пальмитиновая кислота оказывает положительное влияние на развитие микробиоты ЖКТ¹¹.

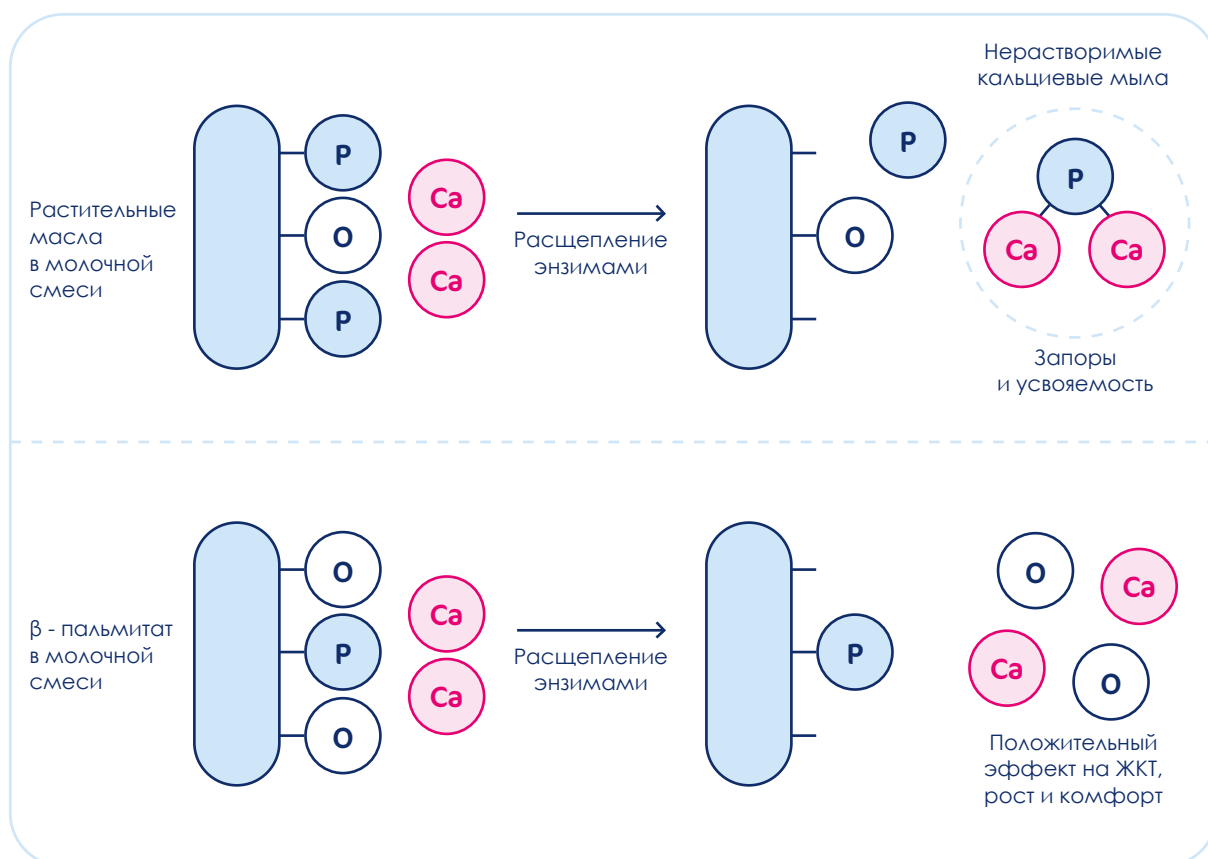


Рис. 5. Структура бета-пальмитиновой кислоты и предотвращение образования кальциевых мылов^{10,11}.

О - олеиновая кислота Р - пальмитиновая кислота

KABRITA® – КОМПЛЕКС ЖИРОВ Digest X®, ПОДОБНЫЙ ЖИРАМ ГРУДНОГО МОЛОКА. Digest X® СОДЕРЖИТ ВЫСОКОЕ КОЛИЧЕСТВО (42%) β -ПАЛЬМИТАТА

- Клинически подтверждено, что β -пальмитат в смесях Kabrita® способствует повышению качества жизни малыша, снижая интенсивность и частоту плача, смягчая стул и улучшая микробиоту^{10,11,13,14}.



Рис. 6. β -пальмитиновая кислота – помогает ребенку пребывать в более комфортном состоянии¹⁴.

* Моделирование на грызунах.

ДЕТСКИЕ СМЕСИ С ВЫСОКИМ СОДЕРЖАНИЕМ β -ПАЛЬМИТАТА СПОСОБСТВУЮТ КОМФОРТНОМУ СОСТОЯНИЮ РЕБЕНКА

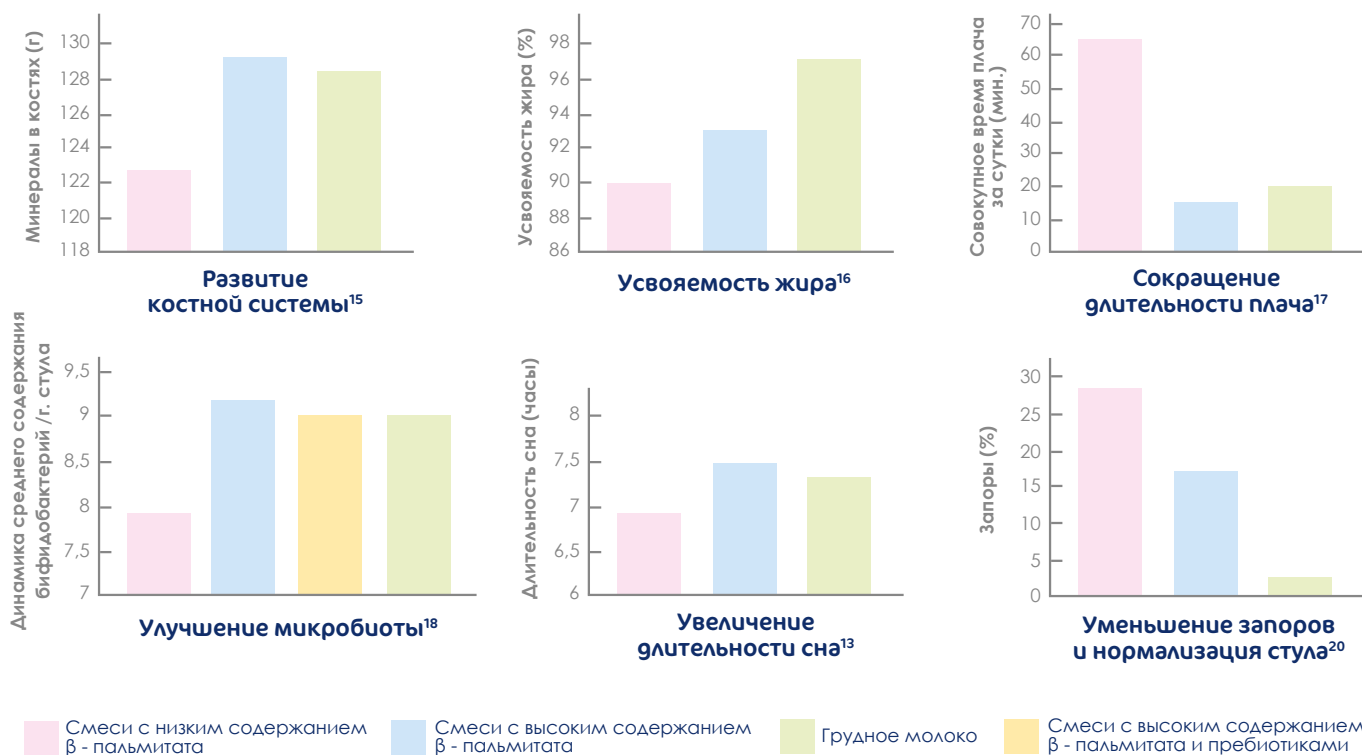


Рис. 7. Результаты исследований показывают положительный эффект на микробиоту, рост и уровень комфорта младенца¹⁷

KABRITA® ПОЛЕЗНЫЕ ПРИРОДНЫЕ НУТРИЕНТЫ ДЛЯ РОСТА, РАЗВИТИЯ, ЗАЩИТЫ И КОМФОРТА



ВЫСОКОЕ СОДЕРЖАНИЕ ПРИРОДНЫХ ОЛИГОСАХАРИДОВ В КОЗЬЕМ МОЛОКЕ

- Грудное молоко содержит более 1000 различных по структуре олигосахаридов. На сегодняшний день хорошо изучены только 200 из них.
- Разнообразие структур и функций олигосахаридов грудного молока (ОГМ) предполагает необходимость их разнообразия и в детских смесях^{20,21}.



Рис. 8. Преимущества ОГМ^{20,21}

СИНТЕЗ РАЗЛИЧНЫХ ПО СТРУКТУРЕ ОЛИГОСАХАРИДОВ ОЧЕНЬ СЛОЖЕН, ПОЭТОМУ ТАК ВАЖНО ИМЕТЬ ДОСТУП К ПРИРОДНЫМ ОЛИГОСАХАРИДАМ, КОТОРЫМИ БОГАТО КОЗЬЕ МОЛОКО²⁴

- Козье молоко содержит в 4-10 раз больше олигосахаридов, чем коровье¹⁹. Козье молоко, по сравнению с коровьим, содержит более разнообразную палитру структур олигосахаридов.
- Структура олигосахаридов козьего молока (ОКМ) ближе к структуре ОГМ.
- В настоящее время изучено 14 ОКМ, 5 из них (3'-SL, 6'-SL, 2'-FL, LNH, LNT) по своей структуре идентичны ОГМ и оказывают благотворное воздействие аналогичное ОГМ^{19,23}.
- Очень важно, что эти 14 изученных ОКМ сохраняют свои свойства при тепловой обработке во время производства смесей²⁴.

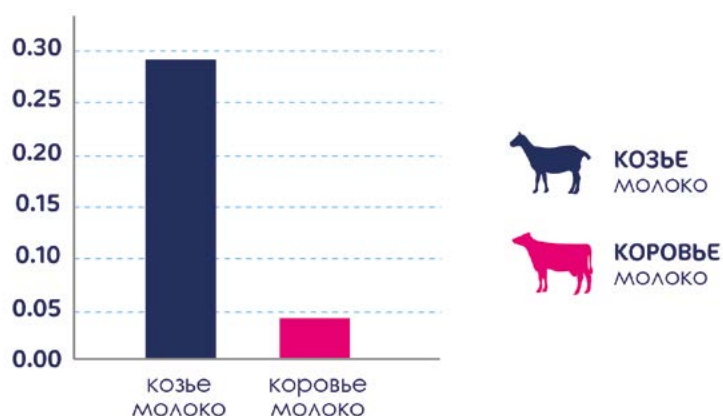


Рис. 9. Содержание олигосахаридов в козьем и коровьем молоке г/л¹⁹.



КАБРИТА® – ВЫСОКОЕ СОДЕРЖАНИЕ ПРИРОДНЫХ НУКЛЕОТИДОВ КОЗЬЕГО МОЛОКА

- Нуклеотиды важны для синтеза ДНК, энергообмена и клеточного метаболизма, поддержания сбалансированной микрофлоры кишечника.
- Смеси, обогащенные нуклеотидами, способствуют поддержанию гуморального иммунитета, созреванию иммунных клеток, повышению уровней IgA и предотвращению диарей^{27,28}.
- Нуклеотиды оказывают влияние на качество и длительность сна²⁷.
- Нуклеотиды в младенческом возрасте необходимы для созревания пищеварительной системы, что обуславливает комфорт и качество жизни ребенка²⁸.
- Нуклеотиды синтезируются организмом, но в связи с активным ростом и развитием младенца добавление нуклеотидов в смеси считается несомненным плюсом.

Смеси Kabrita® по сравнению со смесями на коровьем молоке содержат в 4-5 раз больше природных нуклеотидов, что ставит их на шаг ближе к грудному молоку³¹.



Рис. 10. Содержание природных свободных нуклеотидов в смеси на козьем и коровьем молоке²⁹.



KABRITA® ПОЛЕЗНЫЕ ДОБАВЛЕННЫЕ НУТРИЕНТЫ ДЛЯ РОСТА, РАЗВИТИЯ, КОМФОРТА И ЗАЩИТЫ



KABRITA® – КОМБИНАЦИЯ ПРЕБИОТИКОВ FOS (ИЗ ЦИКОРИЯ) И GOS (ИЗ ЛАКТОЗЫ) С ЖИВЫМИ БИФИДОБАКТЕРИЯМИ Bifidobacterium BB-12®

- Стимулируют рост и активность положительных бактерий, поддерживая здоровую микрофлору кишечника.
- Сдерживают рост патогенных бактерий.
- Положительно влияют на развитие иммунной системы.
- Помогают пищеварению.
- Способствуют смягчению и облегчению стула.
- Пробиотический штамм Bifidobacterium BB-12® с 1985 года включен в Список Безопасных Ингредиентов (GRAS, GRN 49)¹

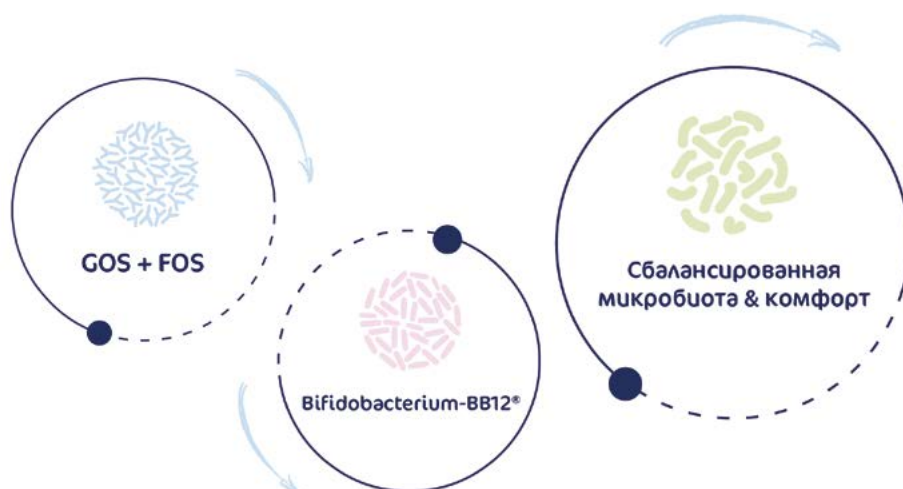


Рис. 11. Положительное влияние пребиотиков и пробиотиков на микробиоту и комфортное пищеварение³⁰⁻³³.



KABRITA® – DHA (ω-3) & ARA (ω-6)

- В младенческом возрасте DHA не синтезируется в достаточных количествах³⁴. До сих пор неизвестно, синтезируется ли ARA в количестве, способном удовлетворять потребности для роста и развития ребенка³⁵. Поэтому смеси Kabrita® дополнительно обогащены этими важными омега-кислотами.



- Формирование мозга, зрения, кожи.
- Когнитивные и зрительные функции.
- Социальное и эмоциональное развитие, поведение.



- Формирование иммунитета, зрения, ЦНС, тканей и свертывания крови.
- Регуляция иммунного и воспалительного ответа.
- Физическое здоровье и качество жизни.

KABRITA® 1 ИЗ ОТЧЕТОВ ОБ ИССЛЕДОВАНИЯХ СМЕСИ^{36,37}

ФГАУ «НМИЦ здоровье детей» МЗ РФ

- Смеси на основе козьего молока способствуют уменьшению частоты и интенсивности проявлений симптомов функциональных нарушений пищеварения у детей с минимальными проявлениями дисфункций ЖКТ.
- Подходят также детям со сниженным аппетитом.
- Хорошо переносятся детьми первого полугодия жизни и не вызывают симптомов пищевой непереносимости.
- Нормализуют характер стула у детей со склонностью к запорам.



Рис. 12. Влияние смеси Kabrita® на частоту симптомов функциональных нарушений пищеварения у детей до и на фоне приема смеси. Различия до и после исследования достоверны, $p < 0.05$

Новосибирский государственный медицинский университет МЗ РФ, Белоусова Т.В. и др. 2013 г.

- Оказывают положительное влияние при наличии у детей функциональных расстройств питания в виде метеоризма, срыгиваний.
- Рекомендованы детям с умеренным дефицитом питания в виде ЗВУР и постнатальной гипертрофии I степени.
- Имеют хорошую переносимость.

ФГБУ «НИИ питания» РАН, Савченко Е.А., Ханферян Р.А., 2013 г.

- Обеспечивают нормальные темпы физического развития за счет сбалансированного состава макро- и микронутриентов.
- Оказывают положительное влияние при наличии у детей минимальных функциональных расстройств питания.
- Способствуют нормализации стула.

г. Москва, из отчета по апробации смеси kabrita®1 GOLD на основе козьего молока в питании здоровых детей первого года жизни, проф., г.м.н. Захарова И.Н., 2014 г.

- Могут быть использованы в питании детей с функциональными нарушениями ЖКТ, без признаков атопии.
- Оказывают положительное влияние на характер стула, а также на основные параметры копрограммы.

ФБГУ НЦАГиП им. В.И. Кулакова Минздрава РФ, г.м.н. Рюмина И.И., 2015 г.

- Обеспечивают комфортное пищеварение.
- Обеспечивают стабильную прибавку веса.
- Обеспечивают правильное формирование состава тела (PEA POD, LMI, CSHA).

9 из 10 МАМ, кормивших детей смесями Kabrita®, отметили улучшение пищеварения и хорошую переносимость смесей³⁸



ДЛЯ ВРАЧЕЙ:

- отчеты о клинических исследованиях
- публикации
- материалы
- полезная информация



kabrita®

Нежное питание
на основе козьего молока



МОЛОКО
A2

DIGEST X

DHA
+
ARA

ПРЕБИОТИКИ
БИФИДО-
БАКТЕРИИ
ПРОБИОТИКИ

5
НУКЛЕОТИДОВ

БЕЗ
САХАРА

ОТ ФЕРМЫ

Как выбрать молочную смесь? Непростая задача!

Вы хотите знать всё - кто составляет рецептуру смеси, где и как она произведена, и насколько она безопасна?

Смеси Kabrita® производятся с контролем и гарантией **качества от фермы до бутылочки**. Каждая банка смеси имеет индивидуальный код, по которому ее можно отследить от партии молока и фермы, где оно было получено, до готового продукта.

Смеси Kabrita® обогащены ценнейшей сывороткой козьего молока.

Хорошая переносимость смесей подтверждена клинически.

Приглашаем в гости - посмотрите, как рождаются наши смеси

Ферма



Козье молоко для производства продукции Kabrita® получают с **75 семейных ферм**

Близость к производству



Близость к производству (не более 2,5 часов пути) обеспечивает сохранение максимальной питательной ценности и безупречного вкуса молока

Качество и безопасность



Группа компаний Ausnutria имеет **5 собственных производственных площадок**. В режиме 24/7 ведется **видеомониторинг** и осуществляется **контроль качества** и безопасности производства

Грудное молоко – лучшее питание для младенца. По вопросу выбора смеси проконсультируйтесь со специалистом. Последующая адаптированная сухая молочная смесь kabrita® 2 GOLD на основе козьего молока для комфортного пищеварения, для детей от 0 до 6 месяцев, 800 г. DigestX® (Дайжест Экс) — комплекс масел особой структуры для регулярного стула и комфортного пищеварения. DHA — докозагексаеновая кислота, ARA — арахидоновая кислота. Представительство kabrita® в России. Товар зарегистрирован. Реклама.

ДО БУТЫЛОЧКИ



Опыт производства
с 1897 года

R&D

Отдел исследований и разработок компании (R&D) создает рецептуры продуктов, руководствуясь рекомендациями ВОЗ и новейшими данными доказательной медицины, диетологии и нутрициологии. К исследовательской работе **привлекаются известные мировые ученые** и медицинские учреждения

Kabrita® в мире

Kabrita® – глобальный бренд, стремительно ворвавшийся в мировой клуб избранных производителей детского питания. Kabrita® – **один из мировых лидеров в категории детского питания** на козьем молоке. Мамы 35 стран мира доверяют нашему стабильному качеству

Сыворотка

Сыворотка козьего молока богата многими питательными элементами, включая природные **аминокислоты, что способствует лучшему усвоению и переносимости смесей**



9 ИЗ 10 МАМ ОТМЕТИЛИ
**УЛУЧШЕНИЕ ПИЩЕВАРЕНИЯ
И ХОРОШУЮ ПЕРЕНОСИМОСТЬ
СМЕСЕЙ KABRITA®**



Приглашаем
на Kabrita® - ферму

Для просмотра
видео сканируйте
QR-код

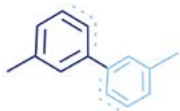


С любовью  **kabrita®**

*По данным Наблюдательной программы, проведенной Представительством Kabrita® в России, 855 детей, 7 городов РФ, январь – май 2016 г.

8 800 100 55 12 www.kabrita.ru

Kabrita® нежное питание на основе козьего молока для комфортного пищеварения



**Адаптированный
белковый состав** -
обогащение ценнейшей
сывороткой козьего молока

A2

КОЗЬЕ
МОЛОКО

Козье молоко

для хорошей переносимости
и легкого усвоения



Пребиотики и пробиотики
для помощи пищеварению
и поддержания иммунитета

DIGEST X®

Жировой комплекс
для нормализации
пищеварения

**26 витаминов
и минералов**
для роста
и развития



**Мягкий
сливочный вкус**
для спокойного сна
сытого малыша



DHA и ARA

для развития
мозга и зрения



5 нуклеотидов
для поддержания
иммунитета



**Природные
олигосахариды**
козьего молока
для помощи
пищеварению
и поддержания
иммунитета



Меньше запоров, колик и срыгиваний
для хорошего настроения
мамы и малыша



Из сладкого вкусного молока
белоснежных зааненских коз
с частных фермерских хозяйств

**2 ПОРЦИИ
В ДЕНЬ KABRITA®
3 GOLD**

(% от суточной
потребности)

54%

Ca

40%

Fe

54%

D



**Смеси, каши, пюре
для комфорта малыша
и радости мамы**

Подробнее
о продуктах
Kabrita®





Зааненская коза

Знаменитые зааненские козы – главные герои и символ бренда Kabrita®.
Все смеси, каши и пюре Kabrita® приготовлены из молока этих белоснежных красавиц.

Каждая капля нашего молока содержит любовь фермера к своему делу. Этот бесценный витамин любви не значится на этикетке, но, безусловно, обогащает все наши продукты и передает энергию добра малышам и мамам.

Что важно для исключительного вкуса и качества молока?



Идеальные условия содержания и гигиены



Раздельное содержание самцов и самок



Высококачественное сбалансированное питание

Смеси Kabrita® - полноценное и безопасное питание на основе козьего молока

		Другие смеси на основе козьего молока	Смеси на основе коровьего молока	Смеси Комфорт
Безопасный источник белка	✓	✓	✓	✓
Полноценное питание (есть все необходимые ингредиенты)	✓	✓	✓	✓
Козье молоко, которое легче усваивается	✓	✓	✗	✗
Не содержат переработанные (гидролизированные) белки	✓	✓	✓	✗
Обогащены сывороточными белками	✓	не все	✓	✓
Высокое (42%) содержание β-пальмитата (ОРО)	✓	✗	не все	✗
DHA&ARA	✓	✓	✓	✓
Пребиотики	✓	не все	не все	не все
Пробиотики	✓	не все	не все	не все
Высокое содержание природных нуклеотидов	✓	✓	✗	✗
Высокое содержание природных олигосахаридов	✓	✓	✗	✗
100% козье молоко из Нидерландов	✓	не все	не все	не все
Питание при АБКМ	✗	✗	✗	✗
Питание при лактазной недостаточности	✗	✗	✗	✗

KABRITA® GOLD

СОСТАВ И ПИЩЕВАЯ ЦЕННОСТЬ



	Ед. изме- рения	на 100 г сухой смеси	на 100 мл готовой смеси	на 100 г сухой смеси	на 100 мл готовой смеси	на 100 г сухой смеси	на 100 мл готовой смеси	на 100 г сухой смеси	на 100 мл готовой смеси
Энергетическая ценность	кДж	2123	280	2087	292	2053	298	1922	279
	ккал	507	67	498	70	490	71	458	66
Белок	г	10,2	1,3	10,3	1,4	13,8	2,0	13,9	2,0
сывороточные белки	г (%)	6,4	0,8 (63%)	6,1	0,8 (60%)	6,2	0,9 (45%)	2,8	0,41 (20%)
казеин	г (%)	3,8	0,5 (37%)	4,2	0,6 (40%)	7,6	1,1 (55%)	11	1,6 (80%)
Жир	г	26,1	3,4	24,4	3,4	24,0	3,5	18	2,6
линолевая кислота	г	4,1	0,54	3,8	0,54	3,3	0,49	2,1	0,31
альфа - линоленовая кислота	мг	423	56	395	55	349	51	-	-
докозагексаеновая кислота (DHA)	мг	101	13,3	99	13,9	73	10,6	120	17
арахидоновая кислота (ARA)	мг	111	14,6	109	15,2	73	10,6	120	17
1,3 - диолеол 2 - пальмитоил триглицерид (DigestX®)	г	5,1	0,67	4,8	0,67	4,1	0,59	2,5	0,36
Углеводы	г	56,8	7,5	58,2	8,2	53,6	7,8	58,8	8,5
лактоза	г	52,8	7,0	54,4	7,6	49,7	7,2	52,8	7,7
Пребиотики	г	2,4	0,31	2,4	0,33	2,4	0,34	2,4	0,34
фруктоолигосахариды (ФОС)	г	1,5	0,2	1,5	0,2	1,5	0,2	1,5	0,22
галактоолигосахариды (ГОС)	г	1,3	0,2	1,3	0,2	1,3	0,2	1,3	0,19
Минералы									
кальций	мг	380	50	392	55	825	120	884	128
фосфор	мг	229	30	246	34	434	63	501	73
кальций/фосфор	-	1,66	-	1,59	-	1,9	-	1,76	-
магний	мг	42	5,6	46	6,4	56	8,2	88	12,8
железо	мг	5,2	0,69	7,5	11	7,6	1,1	13	1,9
цинк	мг	3,8	0,50	4,0	0,57	4,2	0,60	9,4	1,4
марганец	мкг	60	7,9	59	8,3	70	10,2	333	48
медь	мкг	324	43	374	52	377	55	101	15
йод	мкг	70	9,2	90	12,6	111	16,1	180	26
натрий	мг	142	18,7	141	19,7	173	25	169	25
калий	мг	435	57	451	63	670	97	814	118
хлориды	мг	344	45	352	49	510	74	650	94
селен	мкг	17,0	2,2	17,7	2,5	19,2	2,8	12	1,7
Витамины									
витамин А	мкг - RE	455	60	475	66	515	75	461	67
витамин D ₃	мкг	7,4	0,98	10,0	1,4	10,3	1,5	10	1,5
витамин E	мг - α TE	6,5	0,86	8,5	1,2	7,7	1,12	9,6	1,4
витамин K ₁	мкг	40	5,3	41	5,7	42	6,0	37	5,4
витамин C	мг	79	10,4	76	10,6	69	10,0	70	10,2
витамин B ₁	мкг	466	62	560	78	606	88	516	75
витамин B ₂	мкг	1200	158	1188	166	1219	177	1136	165
витамин B ₆	мкг	391	52	515	72	560	81	522	76
витамин B ₁₂	мкг	1,3	0,17	1,4	0,19	1,5	0,21	2,3	0,33
ниацин PP	мкг	4500	594	4456	624	4817	699	2364	343
фолиевая кислота	мкг	80	10,6	90	12,6	93	13,5	350	51
пантотеновая кислота	мкг	3500	462	3465	485	3747	543	1181	171
биотин	мкг	16,0	2,1	15,3	2,1	16,4	2,4	12,0	1,7
холин	мг	162	21	131	18,4	139	20	120	17
инозитол	мг	40	5,3	39	5,4	47	6,9	56	8,1
таурин	мг	40	5,3	35	4,9	42	6,0	-	-
L - карнитин	мг	10,0	1,3	9,0	1,3	11,4	1,6	-	-
Нуклеотиды	мг	19,5	2,6	19,2	2,7	19,2	2,8	-	-
Пробиотики									
бифидобактерии Bifidobacterium BB-12®	КОЕ/г	3*10 ⁶	4*10 ⁵	3*10 ⁶	4*10 ⁵	3*10 ⁶	4*10 ⁵	3*10 ⁶	4*10 ⁵
Сола	г	2,1	0,28	2,2	0,31	3,7	0,54	-	-
Влага	г	≤ 3,0		≤ 3,0		≤ 3,0		-	-
Осмосальность	мОсм/кг	300		315					

kabrita® 1 GOLD

Состав: обезжиренное козье молоко, лактоза, растительные масла (кокосовое масло, низкоолеиновое рапсовое масло, подсолнечное масло), DigestX® (1,3-диолеол 2-пальмитоил триглицерид), концентрат сыровоточных белков козьего молока, галактоолигосахариды, фруктоолигосахариды, минеральный премикс (карбонат кальция, натрия цитрат, кальциевая соль ортофосфорной кислоты, калия гидроксид, кальция цитрат, магния хлорид, железа сульфат, цинка сульфат, меди сульфат, марганца сульфат, йодид калия, селенат натрия), рыбий жир (источник DHA), холина битартрат, арахидоновая кислота, L-фенилаланин, витаминный премикс (L-аскорбиновая кислота, L-аскорбат натрия, ниацинамид (синоним - никотинамид), D-пантотенат кальция, рибофлавин, тиамин гидрохлорид, ретинол ацетат, пиридоксина гидрохлорид, DL-альфа-токоферола ацетат, фолиевая кислота, фитоменадион, D-биотин, D3 холекальциферол, цианокобаламин), таурин, инозитол, нуклеотиды (цитидин-5-монофосфат динатриум, уридин-5-монофосфат динатриум, аденозин-5-монофосфат динатриум, гуанозин-5-монофосфат динатриум), L-карнитин, бифидобактерии (Bifidobacterium BB-12®).

kabrita® 2 GOLD

Состав: обезжиренное козье молоко, лактоза, растительные масла (кокосовое масло, низкоолеиновое рапсовое масло, подсолнечное масло), DigestX® (1,3-диолеол 2-пальмитоил триглицерид), концентрат сыровоточных белков козьего молока, галактоолигосахариды, фруктоолигосахариды, минеральный премикс (карбонат кальция, натрия цитрат, кальциевая соль ортофосфорной кислоты, калия гидроксид, кальция цитрат, магния хлорид, железа сульфат, цинка сульфат, меди сульфат, марганца сульфат, йодид калия, селенат натрия), рыбий жир (источник DHA), холина битартрат, арахидоновая кислота, витаминный премикс (L-аскорбиновая кислота, L-аскорбат натрия, ниацинамид (синоним - никотинамид), DL-альфа-токоферола ацетат, D-пантотенат кальция, тиамин гидрохлорид, рибофлавин, ретинол ацетат, пиридоксина гидрохлорид, фолиевая кислота, фитоменадион, D-биотин, D3 холекальциферол, цианокобаламин), L-фенилаланин, таурин, инозитол, нуклеотиды (цитидин-5-монофосфат динатриум, уридин-5-монофосфат динатриум, аденозин-5-монофосфат динатриум, гуанозин-5-монофосфат динатриум), L-карнитин, бифидобактерии (Bifidobacterium BB-12®).

kabrita® 3 GOLD

Состав: обезжиренное козье молоко, лактоза, растительные масла (кокосовое масло, низкоолеиновое рапсовое масло, подсолнечное масло), цельное сухое козье молоко, DigestX® (1,3-диолеол 2-пальмитоил триглицерид), концентрат сыровоточных белков козьего молока, галактоолигосахариды, фруктоолигосахариды, минеральный премикс (кальция цитрат, кальциевая соль ортофосфорной кислоты, калия гидроксид, кальция цитрат, магния хлорид, железа сульфат, цинка сульфат, меди сульфат, марганца сульфат, йодид калия, селенат натрия), рыбий жир (источник DHA), арахидоновая кислота, холина битартрат, витаминный премикс (L-аскорбиновая кислота, L-аскорбат натрия, ниацинамид (синоним - никотинамид), DL-альфа-токоферола ацетат, D-пантотенат кальция, тиамин гидрохлорид, рибофлавин, ретинол ацетат, пиридоксина гидрохлорид, фолиевая кислота, фитоменадион, D-биотин, D3 холекальциферол, цианокобаламин), таурин, инозитол, нуклеотиды (цитидин-5-монофосфат динатриум, уридин-5-монофосфат динатриум, аденозин-5-монофосфат динатриум, гуанозин-5-монофосфат динатриум), L-карнитин, бифидобактерии (Bifidobacterium BB-12®).

kabrita® 4 GOLD

Лактоза, цельное сухое козье молоко, обезжиренное сухое козье молоко, растительные масла (кокосовое, низкоолеиновое рапсовое, подсолнечное), комплекс жиров DigestX® (1,3-диолеол 2-пальмитоил триглицерид), галактоолигосахариды, минеральный премикс (кальция цитрат, кальциевая соль ортофосфорной кислоты, калия гидроксид, кальция цитрат, магния хлорид, железа сульфат, цинка сульфат, меди сульфат, марганца сульфат, йодид калия, селенат натрия), рыбий жир (источник DHA), арахидоновая кислота, холина битартрат, витаминный премикс (L-аскорбиновая кислота, L-аскорбат натрия, ниацинамид (синоним - никотинамид), DL-альфа-токоферола ацетат, D-пантотенат кальция, тиамин гидрохлорид, рибофлавин, ретинол ацетат, пиридоксина гидрохлорид, фолиевая кислота, фитоменадион, холекальциферол, D-биотин, цианокобаламин), инозитол, бифидобактерии (Bifidobacterium Animalis).

Производитель: Ausnutria Nutrition B. V., Dokter van Deenweg 150, 8025 BM Zwolle, The Netherlands
По всем вопросам обращаться в Представительство торговой марки kabrita®.
121170, Россия, г. Москва, Кутузовский проспект, д. 36, стр. 41; тел.: +7 (800) 100 55 12 www.kabrita.ru



Литература

1. Козье молоко и сыворотка, используемые в производстве смесей Kabrita® и живые бифидобактерии Bifidobacterium BB-12® включены в список GRAS /FDA (Список Безопасных Пищевых Ингредиентов) GRAS GRN №№ 644, 49).
2. Bischoff, S. C., Gut Health; a new objective in medicine? BMC Med.2011. 9. p.24.
3. Karaivazoglou, K., et al., Neonate gut colonization: The rise of social brain. Neurogastroenterol Motil; 2019: p.13767.
4. Hamilton, J.R., Major symptoms and signs of digestive track disorder, ed. T. o. pediatrics. 1987.
5. Park, Y. W. and G. F. W. Haelele, Handbook of milk of non-bovine mammals. 2nd ed., 2017, Ames, Iowa: Blackwell Pub.
6. Almaas, H., et al., In vitro digestion of bovine and caprine milk by human gastric and duodenal enzymes. International Dairy Journal, 2006, 16(9): p. 961-968.
7. Park, Y., et al., Physico-chemical characteristics of goat and sheep milk. Small Ruminant Research, 2007.68(1): p. 88-113.
8. Ceballos, L. S., et al., Composition of Goat and Cow Milk produced under similar conditions and analyzed by identical methodology. Journal of Food Composition and Analysis, 2009, 22(4): p. 322-329
9. Maathuis, A., et al., Protein Digestion and Quality of Goat and Cow Milk Infant Formula and Human Milk under Simulated Infant Conditions. J. Pediatric Gastroenterology and Nutrition, 2017, 65(6),p. 661-666.
10. Bronsky, J., et al., Palm Oil and Beta-palmitate in Infant Formula: A Position Paper by the European Society for Paediatric Gastroenterology, Hepatology, and Nutrition (ESPGHAN) Committee on Nutrition. J. Pediatr Gastroenterol Nutr, 2016. 68(5): p. 742-760.
11. Havlicekova, Z., et al., Beta-palmitate – a natural component of human milk in supplemental milk formulas. Nutr. J., 2016. 15: p. 28.
12. Lonnerdal, B., Bioactive Proteins in Human Milk: Health, Nutrition and Implications for Infant Formulas. J. Pediatr., 2016, 173 Suppl: p. S4-9.
13. Bar-Yoseph, F., et al., SN2-Palmitate Improves Crying and Sleep in Infants Fed Formula with Prebiotics: A Double-Blind Randomized Clinical Trial. Clinics Mother Child Health, 2017. 14:2.
14. Miles, E.A., and P.C. Calder, the Influence of the position of palmitate in infant formula triacylglycerols on health outcomes. Nutr. Res, 2017. 44: p. 1-8.
15. Litmanovitz, I., et al., High beta-palmitate formula and bone strength in term infants: a randomized, double-blind, controlled trial. Calcified tissue international, 2013. 92(1): p. 35-41.
16. Carnielli, V.P., et al., Structural position and amount of palmitic acid in infant formulas: effects on fat, fatty acid, and mineral balance. Journal of pediatric gastroenterology and nutrition, 1996. 23(5): p. 553-560.
17. Litmanovitz, I., et al., Reduced crying in term infants fed high beta-palmitate formula: a double-blind randomized clinical trial. BMC pediatrics, 2014. 14(1): p. 152. Savino, F., et al., Looking for new treatments of Infantile Colic. Ital J Pediatr, 2014. 40: p. 53.
18. Yao, M., et al., Effects of term infant formulas containing high sn-2 palmitate with and without oligofructose on stool composition, stool characteristics, and bifidogenicity. J Pediatr Gastroenterol Nutr, 2014. 59(4): p. 440-8.
19. Sci, 2020. Martinez-Feres, et al., Goat Milk as a Natural Source of lactose-derived oligosaccharides: Isolation by membrane technology. International Dairy Journal, 2006, 16 (2): p. 173-181..
20. Zuurveld, M., et al., Immunomodulation by Human Milk Oligosaccharides: The Potential Role in Prevention of Allergic Diseases, frontiers in Immunology, 2020, 11.

21. Quinn, E.M., L. Joshi, and R. M. Hickey. Symposium review: Dairy-derived oligosaccharides - Their influence on host-microbe interactions in the gastrointestinal tract of infants. *J.Dairy Sci*, 2020.
22. Martinez-Feres, et al., Goat Milk as a Natural Source of lactose-derived oligosaccharides: Isolation by membrane technology. *International Dairy Journal*, 2006, 16 (2): p.173-181.
23. Sousa,Y. R. F.,et al., Composition and isolation of goat cheese whey oligosaccharides by membrane technology, *Int J Biol Macromol*,2019, 139 (1):p. 57-62.
24. Leong, A, et al., Oligosaccharides in goats' milk-based infant formula and their prebiotic and anti-infection properties. *Br J Nutr*, 2019, 122 (4):p. 441-449.
25. Lara-Villostade, F. et al., Oligosaccharides isolated from goat milk reduce intestinal inflammation in a rat model of dextran sodium sulfate-induced colitis. *Clin Nutr*, 2006, 25 (3):p. 477-88.
26. Kiskini, A. and A. Difilippo, Oligosaccharides in goat milk structure, health effects and isolation. *Cell Mol Biol (Noisy-le-grand)*, 2013, 59 (10): p. 25-30.
27. Sanchez,C.L., et al., The possible role of human milk nucleotides as sleep inducers. *Nutr Neurosci*, 2009. 12(1):p. 2-8.
28. Hess, J. R. and N. A. Greenberg. The Role of nucleotides in the immune and gastrointestinal systems potential clinical applications. *Nutrition in Clinical Practice*, 2012. 27 (2): p. 281-294.
29. Pellis, L.T, and B.H., Naturally high content of nucleotides in goat milk based infant formula. Poster presented at ESPGHAN, Geneva, Switzerland, 2018.
30. Macfarlane, G.T., H. Steed, and S. Macfarlane, Bacterial Metabolism and health-related effects of galacto-oligosaccharides and other prebiotics. *J. Appl. Microbiol*, 2008. 104 (2): p. 305-44.
31. Chen, Y.L., et al., A Prebiotic Formula Improves the Gastrointestinal Bacterial Flora in Toddlers, *Gastroenterol Res Pract*, 2016:p.3504282.
32. Ribeiro, T.C. et al, Stool pattern changes in toddlers consuming a follow-on formula supplemented with polydextrose and galactooligosaccharides. *J Pediatr Gastroenterol Nutr*, 2012. 54 (2): p. 288-90.
33. Vaisman., et al, Short-term effect of prebiotics administration on stool characteristics and serum cytokines dynamics in very young children with acute diarrhea. *Nutrients*, 2010. 2 (7): p.683-92.
34. McNamara, R. K. et al, Docosahexaenoic acid supplementation increases prefrontal cortex activation during sustained attention in healthy boys: a placebo-controlled, dose-ranging functional magnetic resonance imaging study. *Am J Clin Nutr*, 2010. 91(4): p. 1060-7.
35. Brenna, J.T., Arachidonic acid need in infant formula when docosahexaenoic acid is present. *Nutr Rev*. 2016. 74(5): p. 329-36.
36. Боровик Т.Э., Лукьянова О.Л., Семенова Н.Н., Звонкова Н.Г., Бушуева Т.В., Степанова Т.Н., Копыльцова Е.А., Мельничук О.С., Отчет по апробации смеси Kabrita®1 GOLD на основе козьего молока в питании здоровых детей первого года жизни, Вопросы современной педиатрии 2014, Национальный медицинский исследовательский Центр Здоровья Детей.
37. Боровик Т.Э., Лукьянова О.Л., Семенова Н.Н., Звонкова Н.Г., Бушуева Т.В., Степанова Т.Н., Скворцова В.А., Мельничук О.С., Копыльцова Е.А., Е.Л.Семикина, И.Н.Захарова, И.И. Рюмина, М.В. Нароган, Е.В. Грошева, Р.А. Ханферьян, Е.А. Савченко, Т.В. Белоусова, Т.Н.Елкина, Е.А.Суровикина, Ю.А. Татаренко, Эффективность использования адаптированной смеси на основе козьего молока в питании здоровых детей первого

полугодия жизни: результаты многоцентрового проспективного сравнительного исследования, Вопросы современной педиатрии, 2017, том 16, № 3.

- 38.** По данным наблюдательной программы, Представительством Kabrita®, Россия, 855 детей первых двух лет жизни, 7 городов РФ, январь-май 2016.