

CLR · Обзор продуктов



Продукты CLR по группам		ПРИМЕНЕНИЕ										СЕРТИФИКАТЫ			РАСТВОРИМОСТЬ
		БОРЬБА С МОРЩИНАМИ, УКРЕПЛЕНИЕ, РАЗГЛАЖИВАНИЕ	ВОССТАНОВЛЕНИЕ КОЖИ	ЗАЩИТА КОЖИ	ОТБЕЛИВАНИЕ КОЖИ	УВЛАЖНЕНИЕ	УСПОКАИВАЮЩИЙ ЭФФЕКТ, АНТИСТРЕСС	АНТИ-АКНЕ	ПОДДЕРЖАНИЕ И ВОССТАНОВЛЕНИЕ БАРЬЕРНОЙ ФУНКЦИИ	ЗАЩИТА И КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ ВОЛОС	БОРЬБА С ПОТЕРЕЙ ВОЛОС	РАЗРЕШЕН В ЯПОНИИ, КАТЕГОРИЯ QUASI DRUGS	РАЗРЕШЁННЫЙ В КИТАЕ - CHINA COMPLIANT	HALAL	
ПРОДУКТ	ГРУППА														
AnnonaSense CLR™	13						■						С	WS	
Arnica Oil CLR	17						□				□	Q	С	Н	OS
Belides™ ORG	7				■							Q	С	Н	WS
Calendula Oil CLR	16						□						С	Н	OS
Carrot Oil CLR	8			□								Q	С		OS
Ceramide Complex CLR™ K	10					□				□	□	Q	С		WS
Collagen CLR	11					□							С		WS
CutiBiome CLR™	12, 20						■	■					С	Н	OS
Cutipure CLR™	15							■					С		WS
DayMoist CLR™	9, 21					■				■			С		WS
Elastin CLR	11					□						Q	С		WS
Follicusan™ DP	21									■			С		WS
Glycoderm™ (P)	10					■				□			С		WS
Hexaplant™ Richter	17						□				□		С		WS
Hygroplex™ HHG	10					■					■	Q	С	Н	WS
JuvenEye CLR™	5		■		■								С		WS
Lactokine™ Fluid PF	7, 15	■		■	■		■						С	Н	WS
Maricol S	11					□							С	Н	WS
Modukine™	13, 19					■	■		■			Q	С		WS
MPC™-Milk Peptide Complex	5	■	■									Q	С	Н	WS
MultiMoist CLR™	9, 21					■					■		С		WS
PhytoDefense CLR™	13						■						С		OS
Phytosan™ K	5	■	■	■								Q	С	Н	WS
ProBarrier™ CLR	7			■									С		WD
ProBioBalance CLR™ NP	15			■			■					Q	С		WS
ProRenew Complex CLR™	4, 18		■	■					■				С	Н	WS
Repair Complex CLR™ PF	6			■								Q	С		WS
Sedaplant™ Richter	17						□				□		С		WS
Solvit Richter NP	8		□								□		С		WS
St. John's Wort Oil CLR	17						□						С		OS
SyriCalm™ CLR (PC)	12, 19						■		■				С	Н	WS
Vitamin F forte	17, 22				■				■	■			С	Н	OS
Wheat Germ Oil CLR	8			□			□						С		OS

os – растворим в масле wd – дисперсия в воде ws – растворим в воде

Для ряда продуктов доступны версии с использованием альтернативных консервантов

применение

- протестировано
- рекомендовано

Информация о сертификатах натуральности, таких как COSMOS и NATRUE⁽¹⁾, доступна на нашем сайте: <https://www.clr-berlin.com/products>

Н: сертификат качества HALAL⁽¹⁾

Q: Может использоваться в Японии как (не-)функциональный ингредиент в категории Quasi Drugs

С: Ингредиенты из списка IECIC, Китай (Inventory of Existing Cosmetic Ingredients in China)

(1) Актуальная информация о сертификатах доступна на нашем сайте <https://www.clr-berlin.com/category/certifications/>



Новые эффективные решения в косметике с активными ингредиентами

CLR – Химическая лаборатория доктора Курта Рихтера – разрабатывает инновационные и высококачественные активные ингредиенты для ухода за кожей и волосами.

Еще в 1950-х CLR сконцентрировала свое внимание на производстве биологически активных косметических ингредиентов. За последние 60 лет компания CLR предложила рынку большое количество новых решений и продуктов.

Специализируясь на разработке биологически активных ингредиентов, мы используем новейшие технологические и научные достижения. Чтобы обеспечить качество нашей продукции и стабильные рецептуры для ее дальнейшего развития, мы постоянно совершенствуем систему менеджмента согласно современным требованиям. Таким образом мы используем интегрированную систему управления, объединяющую вопросы качества, окружающей среды и социальной ответственности в соответствии со стандартами ISO 9001, ISO 14001, SA8000 и EFCI GMP.

Для CLR устойчивое управление включает принятие социальной и экологической ответственности за свои действия. Кроме того, CLR поддерживает Организацию Объединенных Наций в осуществлении ее программы Целей в области Устойчивого Развития (ЦУР). В качестве интегральной цели Программы Защиты Климата 2030 федерального правительства Германии, CLR берет на себя обязательство сокращения выбросов, которые являются опасными для климата.

Мы видим задачу нашей компании в том, чтобы обеспечить косметическую индустрию высококачественными активными ингредиентами. Особое внимание мы уделяем разработке новых продуктов с научно подтвержденной эффективностью, а также инновационных решений по использованию этих продуктов. Вместе с нашими заказчиками мы создаем уникальные концепции, которые отвечают всем потребностям клиентов. В настоящее время компания CLR занимает одну из лидирующих позиций на рынке и имеет множество международных патентов.

ProRenew Complex CLR™

Постбиотическая поддержка
кожи и ее микробиоты



ProRenew Complex CLR™

in vivo	ex vivo	in vitro
<input checked="" type="checkbox"/> Кожа	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Процент ввода: 3,0%
Диапазон pH: 4,0 - 7,0

Название по INCI:
Lactococcus Ferment Lysate

ProRenew Complex CLR™
содержит в качестве
консерванта бензоат натрия.

Также доступен
ProRenew Complex CLR™ NP,
стабилизированный с помощью
фенилпропанола и леулиновой
кислоты / леулатином натрия.

Основанный на пробиотической технологии, ProRenew Complex CLR™ действует на главные особенности процесса старения кожи. Он даёт возможность коже успешно адаптироваться к постоянно меняющимся условиям внешней среды, и одновременно эффективно обновляться и самовосстанавливаться.

ProRenew Complex CLR™ оказывает положительное влияние на скорость и качество роста эпидермиса, а также эффективно воздействует на десквамацию, т. е. отшелушивание омертвевших клеток кожи. ProRenew Complex CLR™ полезен как для здоровья кожи, так и для ее микробиоты. Он выполняет вспомогательную, балансирующую и защитную функции для микробиоты кожи, поддерживает ее в условиях повседневного стресса.



Применение

- восстановление кожи
- поддержание и восстановление барьерной функции
- защита кожи

MPC™– Milk Peptide Complex

in vivo	ex vivo	in vitro
<input checked="" type="checkbox"/> Кожа	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>



Применение

- борьба с морщинами, укрепление, разглаживание
- восстановление кожи

MPC™ уменьшает видимые признаки старения за счёт того, что реактивирует клетки кожи, вызывая синтез таких молекул внеклеточного матрикса в дерме, как коллаген I типа, гиалуроновая кислота и фибронектин. Исследования in-vivo показывают, что продукты с MPC™ делают кожу более упругой и эластичной. MPC™ быстро и эффективно уменьшает глубину морщин и улучшает структуру кожи.

MPC™ - Milk Peptide Complex содержит комплекс активированных, натуральных сигнальных факторов роста, выделенных из молока, например TGF-β.

Продукт также доступен в инкапсулированном (в растительного происхождения липосомы) виде - MPC™-Liposomes.

Процент ввода: 0,5%
Диапазон pH: 6,0 - 7,0

Название по INCI: Whey Protein

MPC™– Milk Peptide Complex
не содержит консерванты.

MPC™-Liposomes

содержит в качестве консервантов бензоат натрия и дегидроацетат натрия.

Phytosan™ K

in vivo	ex vivo	in vitro
<input checked="" type="checkbox"/> Кожа	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>



Применение

- борьба с морщинами, укрепление, разглаживание
- восстановление кожи
- защита кожи

Phytosan™ K оказывает сильное влияние на процессы старения кожи. Он активирует восстанавливающие клеточные процессы, поддерживая целостность клеток и их энергии после УФ-облучения. Оба этих важных фактора препятствуют фотостарению.

Phytosan™ K также обладает такими восстанавливающими действиями, как стимулирование синтеза коллагена. Что в свою очередь способствует улучшению эластичности кожи, её гладкости и уменьшению глубины морщин. Phytosan™ K препятствует биологическому и УФ-индуцированному преждевременному старению кожи.

Phytosan™ K содержит протеины, гликопротеины и полисахариды, выделенные из органических бобов сои (без ГМО).

Процент ввода: 2,0 - 5,0%
Диапазон pH: 3,0 - 7,5

Название по INCI:

Water, Glycerin, Glycine Soja (Soybean) Seed Extract

Phytosan™ K

содержит в качестве консервантов феноксиэтанол и бензоат натрия.

JuvenEye CLR™

in vivo	ex vivo	in vitro
<input checked="" type="checkbox"/> Кожа	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>



Применение

- восстановление кожи
- отбеливание кожи

Основанный на синергетической комбинации двух экстрактов - ястребинки (лат. *Hieracium pilosella*) и цветков маргаритки многолетней (лат. *Bellis perennis*), JuvenEye CLR™ воздействует на наиболее важные дерматологические процессы, отвечающие за формирования и сохранения темных кругов. Он активирует жизненно важные процессы, связанные с разрушением гема, который играет важную роль в этиологии темных кругов. JuvenEye CLR™ стимулирует дренажные процессы в дерме, благодаря своей способности увеличивать производство васкулоэндотелиального фактора роста C (VEGF-C). Процессы выведения излишней жидкости, электролитов и иммунных клеток протекают более эффективно.

При использовании JuvenEye CLR™ сокращается осаждение меланина в коже и общее состояние и внешний вид кожи заметно улучшаются. Проведенные плацебо-контролируемые *in vivo* тесты показали, что JuvenEye CLR™ визуально сокращает темные круги вокруг глаз. Значительно уменьшается как площадь, так и насыщенность темных кругов.

Процент ввода: 3,0 - 5,0%
Диапазон pH: 4,5 - 6,5

Название по INCI:

Bellis Perennis (Daisy) Flower Extract, Hieracium Pilosella (Hawkweed) Extract

JuvenEye CLR™

содержит в качестве консервантов бензоат натрия и дегидроацетат натрия.

Belides™ ORGЕстественный способ
осветления кожи**Repair Complex CLR™ PF**

in vivo	ex vivo	in vitro
<input checked="" type="checkbox"/> Кожа	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

**Применение**

- защита кожи

Repair Complex CLR™ PF – биотехнологический антивозрастной активный компонент, полученный из лизата пробиотических бифидобактерий, которые защищают кожу от УФ-индуцированного излучения. УФ-радиация вызывает повреждение клеток кожи и иммуносупрессию – деактивацию местной иммунной системы в коже.

Эффективная активация анти-иммуносупрессивных процессов на клеточном уровне с помощью Repair Complex CLR™ PF увеличивает клеточное восстановление и поддерживает эндогенные защитные механизмы в коже. Таким образом, Repair Complex CLR™ PF борется с преждевременным старением кожи, с фотостарением.

Процент ввода:	5,0 - 10,0%
Диапазон pH:	3,8 - 7,0

Название по INCI:
Bifida Ferment Lysate

Repair Complex CLR™ PF
содержит в качестве консервантов феноксиэтанол и бензоат натрия.

Belides™ ORG



Применение

- отбеливание кожи

Belides™ ORG – натуральный отбеливающий компонент, полученный из органических цветов маргаритки (лат. *Bellis perennis*). Он подходит для косметических концепций, придающих ровный сияющий цвет лица. Действие

Belides™ ORG основано на эффективном и многоаспектном снижении активности меланоцитов. Belides™ ORG воздействует на различные клеточные механизмы, участвующие в меланогенезисе и охватывающие процессы снижения клеточной передачи сигналов, транскрипции тирозиназы, активности тирозиназы и перемещению меланосом. Такое влияние приводит к выравниванию тона лица и делает возрастные пятна менее заметными.

in vivo	ex vivo	in vitro
<input checked="" type="checkbox"/> Кожа	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Процент ввода: 2,0 - 5,0%
Диапазон pH: 4,5 - 6,5

Название по INCI:

Bellis Perennis (Daisy) Flower Extract

Belides™ ORG

стабилизирован с помощью фенетилового спирта.

Также доступен **Belides™ NP**, стабилизирован с помощью небольших количеств этанола, фенетилового спирта, глицерина и *Melissa officinalis*.

Lactokine™ Fluid PF



Применение

- борьба с морщинами, укрепление, разглаживание
- успокаивающий эффект, антистресс
- отбеливание кожи
- защита кожи

Lactokine™ Fluid PF – мультифункциональный компонент, который подходит для широкого спектра концепций. Он эффективно успокаивает кожу, ускоряя снижение покраснения и раздражения кожи после внешних стрессов. В дополнение Lactokine™ Fluid PF 'оживляет' и наполняет клетки кожи энергией, продуцируя синтез коллагена и делая кожу более гладкой и эластичной. Это позволяет рассматривать этот продукт как антивозрастной компонент. В других *in-vivo* исследованиях Lactokine™ Fluid PF оказывается эффективным в процессах отбеливания, уменьшая выработку меланина.

Lactokine™ Fluid PF содержит систему активированных и стабилизированных сигнальных молекул из молока.

in vivo	ex vivo	in vitro
<input checked="" type="checkbox"/> Кожа	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Процент ввода: 2,0 - 5,0%
Диапазон pH: 5,8 - 7,0

Название по INCI:

Milk Protein

Lactokine™ Fluid PF-H

содержит в качестве консервантов феноксиэтанол и дегидроацетат натрия.

ProBarrier™ CLR



Применение

- защита кожи

ProBarrier™ CLR – суспензия восковых частиц на основе каприлик / каприк триглицеридов и карнаубского воска (*Copernicia cerifera*), высокотехнологичный ингредиент, который создает устойчивую, но неокклюзивную пленку на поверхности кожи. Он был специально разработан для рецептур, задача которых создать для кожи щит от неблагоприятных условий окружающей среды, обеспечивая дополнительный защитный слой и лёгкое ощущение от продукта.

in vivo	ex vivo	in vitro
<input checked="" type="checkbox"/> Кожа	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Процент ввода: 3,0%
Диапазон pH: 4,5 - 7,5

Название по INCI:

Water, Caprylic/Capric Triglyceride, Copernicia Cerifera (Carnauba) Wax, Decyl Glucoside, Pentylene Glycol

ProBarrier™ CLR

стабилизирован с помощью пентиленгликоля.

Carrot Oil CLR

in vivo ex vivo in vitro



Применение

- защита кожи

Carrot Oil CLR хорошо подходит для ухода за зрелой кожей, солнцезащитных средств и продуктов после загара, а также для косметических концепций, связанных с ровным гармоничным цветом кожи. Морковь широко известна благодаря высокому содержанию β -каротина, которым обогащён продукт Carrot Oil CLR. Он обеспечивает оптимальный результат и необходимую защиту для кожи.

Carrot Oil CLR – это липофильный экстракт моркови (лат. *Daucus carota sativa*) в стабилизированном соевом масле, обогащённый антиоксидантом β -каротином до дозы в 3300 МЕ/г.

Процент ввода: 0,5 - 5,0%

Название по INCI:

Glycine Soja (Soybean) Oil, Daucus Carota Sativa (Carrot) Root Extract, Beta-Carotene, Tocopherol

Carrot Oil CLR

Стабилизировано с использованием концентрата натурального токоферола в качестве антиоксиданта.

Wheat Germ Oil CLR

in vivo ex vivo in vitro



Применение

- защита кожи
- успокаивающий эффект, антистресс

Wheat Germ Oil CLR отлично подходит для концепции 'защита кожи', а также для ухода за чувствительной и сухой кожей и губами. Wheat Germ Oil CLR имеет богатую историю использования. Веками масло из ростков пшеницы широко использовали для заботы о коже, например, в процессах заживления и при других многочисленных заболеваниях кожи.

Wheat Germ Oil CLR получен из свежемолотых ростков пшеницы, хорошо известных благодаря высокому содержанию антиоксидантов.

Процент ввода: 2,0 - 5,0%

Название по INCI:

Triticum Vulgare (Wheat) Germ Oil

Soluvit Richter NP

in vivo ex vivo in vitro



Применение

- восстановление кожи
- борьба с потерей волос

Soluvit Richter NP подходит для различных концепций по уходу за кожей и волосами, например, для борьбы с мешками под глазами, тёмными кругами, синяками, для заботы об уставших ногах и ногтях, а также служит против выпадения волос.

Soluvit Richter NP основан на экстракте конского каштана, обогащённом витаминами А, Е, F, Н (биотин) и витаминами группы В. Конский каштан имеет богатую историю использования в традиционной и современной медицине особенно благодаря его стимулирующим и заряжающим энергией свойствам. Витамины обладают полезными свойствами как для кожи, так и для волос.

Процент ввода: 1,0 - 5,0%

Диапазон pH: 3,0 - 10,0

Название по INCI:

Water, Alcohol, PEG-35 Castor Oil, Polysorbate 20, Aesculus Hippocastanum (Horse Chestnut) Seed Extract, Retinyl Palmitate, Tocopherol, Inositol, Calcium Pantothenate, Linoleic Acid, Biotin

Soluvit Richter NP

не содержит консерванты.



MultiMoist CLR™

Готовое решение ребуса с увлажнением



Применение

- увлажнение
- защита и кондиционирование волос



Применение

- увлажнение
- защита и кондиционирование волос

MultiMoist CLR™

MultiMoist CLR™ стимулирует выработку витамина D рецептором (VDR), усиливает активацию этого рецептора, а также оказывает на витамина D потенцирующее действие. Как следствие, кожа становится более увлажненной. Мгновенный и долгосрочный увлажняющий эффекты MultiMoist CLR™ были убедительно доказаны благодаря применению 5 различных инструментальных методов исследования. Кроме того, дополнительная потребительская оценка активности MultiMoist CLR™ показала значительное улучшение увлажненности, гладкости и внешнего вид кожи.

MultiMoist CLR™ состоит из мощной синергетической смеси фруктоолигосахаридов и экстракта корня свеклы (лат. *Beta vulgaris*).

in vivo	ex vivo	in vitro
<input checked="" type="checkbox"/> Кожа	<input checked="" type="checkbox"/> Волосы	<input checked="" type="checkbox"/>

Процент ввода:	3,0%
Диапазон pH:	3,0–8,0

Название по INCI:
Fructooligosaccharides, Beta Vulgaris (Beet) Root Extract, Water

MultiMoist CLR™
не содержит консерванты.

DayMoist CLR™

DayMoist CLR™ мощно и быстро увеличивает концентрацию естественных увлажняющих факторов (NMF) в верхних слоях кожи, что приводит к мгновенному и продолжительному увлажняющему действию. Достоверные результаты были получены методами конфокальной рамановской микроспектроскопии и корнеометрии. Кроме того, DayMoist CLR™ эффективно увлажняет волосы (см. раздел уход за волосами в этой брошюре).

DayMoist CLR™ представляет собой комплекс натуральных активных компонентов растительного происхождения.

in vivo	ex vivo	in vitro
<input checked="" type="checkbox"/> Кожа	<input checked="" type="checkbox"/> Волосы	<input type="checkbox"/>

Процент ввода:	1,0 - 3,0%
Диапазон pH:	3,0 - 10,0

Название по INCI:
Water, Hydrolyzed Corn Starch, Beta Vulgaris (Beet) Root Extract

DayMoist CLR™
стабилизирован анисовой кислотой растительного происхождения.

Hygroplex™ HHG

in vivo	ex vivo	in vitro
<input checked="" type="checkbox"/> Кожа	<input checked="" type="checkbox"/> Волосы	<input type="checkbox"/>



Применение

- увлажнение
- защита и кондиционирование волос

Hygroplex™ HHG – это физиологический увлажняющий компонент, который адаптирован к естественной способности кожи связывать и удерживать воду, и содержит ингредиенты, подобные натуральному увлажняющему фактору (НУФ) кожи. Этот продукт в первую очередь подходит для концепций 'сухая' и 'стареющая' кожа, но может быть использован для любых типов кожи и любых применений, где необходимо увлажнение. Hygroplex™ HHG эффективно увлажняет волосы и делает их гладкими.

В дополнение этот продукт можно использовать для увлажнения волос, т.к. он увеличивает содержание в волосах воды и улучшает их механические свойства.

Комплекс также доступен в версии без гексил никотината - Hygroplex™ WHN.

Процент ввода:
 Кожа: 2,0 - 5,0%
 Волосы: 1,0%
Диапазон pH: 3,0 - 10,0

Название по INCI:
 Hexylene Glycol, Fructose, Glucose, Sucrose, Urea, Dextrin, Alanine, Glutamic Acid, Aspartic Acid, Hexyl Nicotinate

Hygroplex™ HHG
 не содержит консерванты.

Glycoderm™ (P)

in vivo	ex vivo	in vitro
<input checked="" type="checkbox"/> Кожа	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



Применение

- увлажнение
- поддержание и восстановление барьерной функции

Glycoderm™ (P) – это увлажняющий компонент липосомальной структуры, в котором бислой из липосом растительного происхождения содержит гиалуроновую кислоту, полученную биотехнологическим способом, и натуральный цветочный мёд. Липосомальная структура продукта обеспечивает быструю абсорбцию гиалуроновой кислоты и цветочного мёда.

Таким образом, Glycoderm™ (P) создаёт поливалентный подход к увлажнению кожи, поддерживая и восстанавливая функции липидного барьера, а также снабжая кожу необходимыми ингредиентами, которые отвечают за удержание воды и увлажнение кожи.

Процент ввода: 3,0 - 5,0%
Диапазон pH: 3,0 - 10,0

Название по INCI:
 Water, Honey, Phospholipids, Sphingolipids, Hyaluronic Acid

Glycoderm™ (P)
 содержит в качестве консервантов феноксиэтанол и дегидроацетат натрия.

Ceramide Complex CLR™ K

in vivo	ex vivo	in vitro
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



Применение

- увлажнение
- поддержание и восстановление барьерной функции
- защита и кондиционирование волос

Ceramide Complex CLR™K поддерживает кожу с помощью структурных элементов, а также восстанавливает и помогает барьерной функции и влагоудерживающей способности слаженно работать.

Ceramide Complex CLR™K содержит 2% липидов в жидкокристаллической ламеллярной форме. Смесь липидов, выделенная из растений, состоит из фосфолипидов и по крайней мере 10% сфинголипидов, и способна легко проникать в кожу. Ceramide Complex CLR™K также увлажняет волосы.

Процент ввода: 5,0–10,0%
Диапазон pH: 3,0–10,0

Название по INCI:
 Water, Phospholipids, Sphingolipids

Ceramide Complex CLR™ K
 содержит в качестве консервантов феноксиэтанол и сорбат калия.

Collagen CLR

in vivo ex vivo in vitro



Применение

- увлажнение

Collagen CLR имеет высокое сродство и субстантивность человеческой коже, что делает его эффективным натуральным ингредиентом с плёнкообразующими свойствами. Благодаря чрезвычайно высокой влагоудерживающей способности Collagen CLR питает кожу незамедлительно, эффективно и заметно. Т. к. продукт улучшает биомеханические свойства кожи, она становится более гладкой и эластичной.

Collagen CLR представляет собой натуральный растворимый коллаген (не гидролизованный) с тройной спиральной структурой, которая подобна структуре коллагена кожи. Аминокислотный состав продукта очень похож на состав коллагена тип I человека.

Процент ввода: 3,0 - 10,0%
Диапазон pH: 3,7 - 6,5

Название по INCI:
Soluble Collagen

Collagen CLR
содержит в качестве консерванта бензоат натрия.

Maricol S

in vivo ex vivo in vitro



Применение

- увлажнение

Благодаря своим плёнкообразующим и защитным свойствам Maricol S прежде всего подходит для ухода за сухой и зрелой кожей, а также за кожей, подверженной негативному влиянию окружающей среды.

Maricol S – это природный растворимый коллаген морского происхождения, полученный из кожи рыб.

Процент ввода: 3,0 - 10,0%
Диапазон pH: 4,5 - 6,5

Название по INCI:
Soluble Collagen

Maricol S
содержит в качестве консерванта бензоат натрия.

Elastin CLR

in vivo ex vivo in vitro



Применение

- увлажнение

Elastin CLR можно использовать для ухода за любым типом кожи, однако, больше всего он подходит для применения в антивозрастной косметике. Он представляет собой уникальный водный раствор частично и мягко гидролизованного эластина, который обеспечивает сохранность натуральной структуры протеина (α -эластин, ~70кД)

Структура Elastin CLR подобна тропоэластину, который является предшественником эластина - мономером, синтезируемым фибробластами кожи, и основным строительным блоком для эластиновых волокон.

Процент ввода: 5,0 - 10,0%
Диапазон pH: 3,0 - 10,0

Название по INCI:
Hydrolyzed Elastin

Elastin CLR
содержит в качестве консерванта бензоат натрия.



CutiBiome CLR™

Настройка экосистемы кожи

CutiBiome CLR™

in vivo	ex vivo	in vitro
<input checked="" type="checkbox"/> Кожа	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Процент ввода: 1,5 - 3,0%

Диапазон pH: 4,0 - 7,0

Название по INCI:

Octyldodecanol, Leptospermum
Scoparium Branch/Leaf Oil,
Piper Nigrum Seed Extract,
Magnolia Officinalis Bark Extract

CutiBiome CLR™

не содержит консерванты.

CutiBiome CLR™ - это синергетический комплекс липофильных экстрактов мануки, черного перца и магнолии, который обеспечивает существенную поддержку естественного баланса между кожей и ее микробиотой в сложных ситуациях, таких как прыщи и перхоть.

CutiBiome CLR™ снижает пленкообразующую активность и значительно подавляет рост вирулентных фило типов *Cutibacterium acnes*. Проведенные *in vitro* и *in vivo* исследования наглядно продемонстрировали значительное сокращение воспалений, связанных с прыщами и перхотью. У людей, страдающих акне, использование CutiBiome CLR™ приводит к эффективному и ощутимому снижению выработки кожного сала, а также уменьшению количества комедонов, прыщей и угрей.



Применение

- анти-акне
- успокаивающий эффект, антистресс

AnnonaSense CLR™

in vivo Кожа ex vivo in vitro



Применение

- успокаивающий эффект, антистресс

AnnonaSense CLR™ был разработан как средство для создания и сохранения устойчивого гомеостатического равновесия в коже, а также улучшения ее состояния и здоровья. Адаптогенное действие AnnonaSense CLR™ поддерживает эндоканнабиноидную систему кожи (ЭКС), активируя рецептор CB2, а воспалительные процессы, связанные с рецептором TRPV1 - частью эндованиллоидной системы кожи (ЭВС), строго подавляются и устанавливается устойчивый баланс между ЭКС и ЭВС. Помимо этого, эффективно устраняется стресс, вызванный гистамином, а также медиаторами воспалений TNFα / субстанцией P, снижается экспрессия рецептора IL-31RA, вовлеченного в индукцию воспалительного ответа. AnnonaSense CLR™ делает кожу менее чувствительной и более сбалансированной, значительно уменьшается зуд кожи. Улучшается внешний вид кожи и ее состояние, и, как результат, повышается качество жизни. AnnonaSense CLR™ получают из плодов растения Черимойя (лат. *Annona Cherimola*) - сладкого съедобного фрукта из Южной Америки.

Процент ввода: 3,0%
Диапазон pH: > 5,2

Название по INCI:

Annona Cherimola Fruit Extract

AnnonaSense CLR™

содержит в качестве консервантов натрий дегидроацетат и фенилпропанол.

SyriCalm™ CLR (PC)

in vivo Кожа ex vivo in vitro



Применение

- успокаивающий эффект, антистресс
- поддержание и восстановление барьерной функции

SyriCalm™ получен из природных источников - гриба пории (*Poria cocos*) и тростника (*Phragmites*). Этот продукт эффективно уменьшает воспаление и поддерживает кожу, защищая её от внешних стрессов.

В дополнение SyriCalm™ был разработан для кожи, подверженной внешним раздражающим факторам, например, бритью, депиляции или ежедневной гигиене. Он помогает коже восстанавливать её естественный баланс.

Процент ввода: 3,0%
Диапазон pH: 3,0 - 8,0

Название по INCI:

Water, Phragmites Communis Extract, Poria Cocos Extract

Доступен также **SyriCalm™ CLR**

Название по INCI: Water, Phragmites Karka Extract, Poria Cocos Extract

Обе версии **SyriCalm™** содержат в качестве консерванта бензоат натрия.

PhytoDefense CLR™

in vivo Кожа ex vivo in vitro



Применение

- успокаивающий эффект, антистресс

PhytoDefense CLR™ был специально разработан для заботы о гиперчувствительной и раздражённой коже. Он существенно образом уменьшает чувствительность кожи, благодаря направленному действию на наиболее характерные её признаки: жжение / зуд / покраснение. Такое раздражение кожи как покраснение уменьшается очень заметно.

PhytoDefense CLR™ получают из экстракта южной магнолии (*Magnolia grandiflora*), которая известна в традиционной медицине благодаря своим успокаивающим свойствам.

Процент ввода: 3,0%
Диапазон pH: 4,0 - 7,0

Название по INCI:

Glycine Soja (Soybean) Oil, Dicaprylyl Ether, Magnolia Grandiflora Bark Extract, Lauryl Alcohol

PhytoDefense CLR™

стабилизирован с помощью концентрированного натурального экстракта розмарина в качестве антиоксиданта.



ProBioBalance CLR™ NP

Здоровое питание для кожи



Применение

- успокаивающий эффект, антистресс
- увлажнение
- поддержание и восстановление барьерной функции

Modukine™

Modukine™ - активный ингредиент из молока, который был специально разработан для эффективного восстанавливающего ухода за чувствительной, сухой и повреждённой кожей. Его используют для любого типа кожи, которая имеет хроническое и ярко выраженное воспаление. Modukine™ действует как очень сильный регулятор биологического ответа клеток.

Он эффективно уменьшает воспалительные процессы в коже на клеточном уровне и помогает восстанавливать барьерную защиту и нормальное функционирование кожи.

in vivo	ex vivo	in vitro
<input checked="" type="checkbox"/> Кожа	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Процент ввода: 0,5%
Диапазон pH: 6,0 - 7,0

Название по INCI:
Lactose, Milk Protein

Modukine™
не содержит консерванты.

Lactokine™ Fluid PF



Применение

- борьба с морщинами, укрепление, разглаживание
- успокаивающий эффект, антистресс
- отбеливание кожи
- защита кожи

Lactokine™ Fluid PF – полифункциональный компонент, который подходит для широкого спектра концепций. Он эффективно успокаивает кожу, ускоряя снижение покраснения и раздражения кожи после внешних стрессов.

В дополнение Lactokine™ Fluid PF 'оживляет' и наполняет клетки кожи энергией, продуцируя синтез коллагена и делая кожу более гладкой и эластичной. Это позволяет рассматривать этот продукт как антивозрастной компонент.

В других *in-vivo* исследованиях Lactokine™ Fluid PF оказывается эффективным в процессах отбеливания, уменьшая выработку меланина.

Lactokine™ Fluid PF содержит систему активированных и стабилизированных сигнальных молекул из молока.

in vivo	ex vivo	in vitro
<input checked="" type="checkbox"/> Кожа	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Процент ввода: 2,0 - 5,0%
Диапазон pH: 5,8 - 7,0

Название по INCI:
Milk Protein

Lactokine™ Fluid PF-H
содержит в качестве консервантов феноксиэтанол и дегидроацетат натрия.

ProBioBalance CLR™ NP



Применение

- успокаивающий эффект, антистресс
- защита кожи

ProBioBalance CLR™ NP активирует клеточные процессы, которые вовлечены в клеточное питание и помогают активировать процессы детоксификации. Метаболическая активность клеток кожи повышается, и иммунная система кожи становится более сильной и защищённой от неблагоприятных условий внешней среды. Применение ProBioBalance CLR™ NP приводит к уменьшению воспалений кожи и активно подготавливает её ко внешним стрессам.

ProBioBalance CLR™ NP состоит из пробиотических бифидокультур, которые суспендированы в биологически активном матриксе на основе молока.

in vivo	ex vivo	in vitro
<input checked="" type="checkbox"/> Кожа	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Процент ввода: 2,0–5,0%
Диапазон pH: 5,8–7,0

Название по INCI:
Water, Lactose, Milk Protein, Bifida Ferment Lysate

ProBioBalance CLR™ NP
стабилизирован с помощью фенетилового спирта.

Cutipure CLR™



Применение

- анти-акне

Cutipure CLR™ обладает сильными противовоспалительными свойствами, что важно в продуктах для жирной кожи и кожи с акне для достижения быстрых результатов. В дополнение этот продукт известен своим антибактериальным действием с широким спектром антибактериальной активности. Cutipure CLR™ уменьшает количество гнойничковых прыщей, пустул и комедонов, а также способен регулировать выработку секрета сальных желёз.

Cutipure CLR™ – это поливалентная синергетическая смесь, основанная на активных соединениях из масел чаульмугры, калинджи, чайного (лимонного) дерева мануки и экстракта коры магнолии.

in vivo	ex vivo	in vitro
<input checked="" type="checkbox"/> Кожа	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Процент ввода: 3,0%
Диапазон pH: 3,0 - 8,0

Название по INCI:
Water, Taraktogenos Kurzii Seed Oil, Nigella Sativa Seed Oil, Leptospermum Scoparium Branch/Leaf Oil, Potassium Lauroyl Wheat Amino Acids, Palm Glycerides, Capryloyl Glycine, Magnolia Grandiflora Bark Extract

Cutipure CLR™
содержит в качестве консерванта феноксиэтанол.



Arnica Oil CLR

Успокаивающее действие
для кожи тела и головы



Применение

- успокаивающий эффект, антистресс

Calendula Oil CLR

Calendula Oil CLR преимущественно подходит под те концепции по уходу за кожей и волосами, где успокаивающие свойства являются ключевыми. Это косметика для детей, забота о чувствительной коже, взрослой коже и повреждённой коже головы. Календула активно используется и в традиционной, и в современной медицине благодаря своим широкоизвестным противовоспалительным свойствам.

Calendula Oil CLR получают с помощью мягкой экстракции цветов календулы (*Calendula officinalis*) в стабилизированном соевом масле.

В ассортименте также есть **Organic Calendula Oil CLR**, в производстве которого используются только органические цветы календулы и органическое соевое масло в соответствии с европейским регламентом (ЕС) № 834/2007 по органическому производству сельскохозяйственной продукции. Имеет сертификаты качества **ECOCERT Greenlife⁽¹⁾** и **NATRUE⁽¹⁾**

in vivo	ex vivo	in vitro
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Процент ввода: 3,0 - 10,0%

Название по INCI:

Glycine Soja (Soybean) Oil, Calendula Officinalis Flower Extract, Tocopherol

Calendula Oil CLR

содержит природный концентрат токоферола для стабилизации.

Arnica Oil CLR

in vivo ex vivo in vitro



Применение

- успокаивающий эффект, антистресс
- борьба с потерей волос

Arnica Oil CLR находит широкое применение в таких косметических концепциях, как предотвращение потери волос, помощь повреждённой коже, средства после солнца. Арника известна благодаря своей способности стимулировать и заживлять кожу, поэтому её часто используют для лечения ушибов / синяков и растяжений связок / суставов. Также известны успокаивающие свойства масла арники.

Arnica Oil CLR получают с помощью мягкой экстракции цветов горной арники (*Arnica montana*) в стабилизированном соевом масле.

Процент ввода: 3,0 - 10,0%

Название по INCI:

Glycine Soja (Soybean) Oil, Arnica Montana Flower Extract, Tocopherol

Arnica Oil CLR

Стабилизировано с использованием концентрата натурального токоферола в качестве антиоксиданта.

St. John's Wort Oil CLR

in vivo ex vivo in vitro



Применение

- успокаивающий эффект, антистресс

St. John's Wort Oil CLR особенно подходит для заботы о сухой, чувствительной, проблемной коже, об обветренных / потрескавшихся губах и для поддержания раздражённой кожи. St. John's Wort (зверобой) традиционно используется в медицине для обработки мест укусов насекомых, ожогов, синяков и отёков.

St. John's Wort Oil CLR содержит липофильные компоненты надземной части растения зверобой (*Hypericum perforatum*), собранные в период цветения и мягко проэкстрагированные в оливковом масле.

Процент ввода: 2,0 - 10,0%

Название по INCI:

Olea Europaea (Olive) Fruit Oil, Hypericum Perforatum Flower/Leaf/Stem Extract, Tocopherol

St. John's Wort Oil CLR

Стабилизировано с использованием концентрата натурального токоферола в качестве антиоксиданта.

Hexaplant™ / Sedaplant™ Richter

in vivo ex vivo in vitro



Применение

- успокаивающий эффект, антистресс
- защита и кондиционирование волос

Hexaplant™ Richter и Sedaplant™ Richter подходят для широкого круга концепций по уходу за кожей и волосами, например, детская косметика, уход за чувствительной кожей и кожей головы.

Hexaplant™ Richter и Sedaplant™ Richter содержат эффективные смеси экстрактов из фенхеля, хмеля, ромашки, Melissa, омелы и тысячелистника. Sedaplant™ Richter дополнительно содержит мочевины и аллантоин. Все ингредиенты широко известны и применяются как в традиционной медицине, так и в современной науке благодаря их заживляющим и успокаивающим свойствам.

Процент ввода: 2,0 - 5,0%

Диапазон pH: 3,0 - 10,0

Название по INCI:

Hexaplant™: Water, Alcohol, Foeniculum Vulgare (Fennel) Fruit Extract, Humulus Lupulus (Hops) Extract, Melissa Officinalis Leaf Extract, Viscum Album (Mistletoe) Leaf Extract, Chamomilla Recutita (Matricaria) Flower Extract, Achillea Millefolium Extract

Sedaplant™: Water, Alcohol, Foeniculum Vulgare (Fennel) Fruit Extract, Humulus Lupulus (Hops) Extract, Melissa Officinalis Leaf Extract, Viscum Album (Mistletoe) Leaf Extract, Chamomilla Recutita (Matricaria) Flower Extract, Achillea Millefolium Extract, Urea, Allantoin

Hexaplant™ Richter и Sedaplant™ Richter не содержат консерванты.



SyriCalm™ CLR (PC)

Для защиты кожи

ProRenew Complex CLR™

in vivo	ex vivo	in vitro
<input checked="" type="checkbox"/> Кожа	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>



Применение

- восстановление кожи
- поддержание и восстановление барьерной функции
- защита кожи

Основанный на пробиотической технологии, ProRenew Complex CLR™ действует на главные особенности процесса старения кожи. Он даёт возможность коже успешно адаптироваться к постоянно меняющимся условиям внешней среды, и одновременно эффективно обновляться и самовосстанавливаться.

ProRenew Complex CLR™ оказывает положительное влияние на скорость и качество роста эпидермиса, а также эффективно воздействует на десквамацию, т. е. отшелушивание омертвевших клеток кожи. ProRenew Complex CLR™ полезен как для здоровья кожи, так и для ее микробиоты. Он выполняет вспомогательную, балансирующую и защитную функции для микробиоты кожи, поддерживает ее в условиях повседневного стресса.

Процент ввода: 3,0%
Диапазон pH: 4,0 - 7,0

Название по INCI:
Lactococcus Ferment Lysate

ProRenew Complex CLR™
содержит в качестве консерванта бензоат натрия

Также доступен **ProRenew Complex CLR™ NP**, стабилизированный с помощью фенилпропанола и леулиновой кислоты / леулатинат натрия.

SyriCalm™ CLR (PC)



Применение

- успокаивающий эффект, антистресс
- поддержание и восстановление барьерной функции

SyriCalm™ получен из природных источников - гриба пории (*Poria cocos*) и тростника (*Phragmites*). Этот продукт эффективно уменьшает воспаление и поддерживает кожу, защищая её от внешних стрессов.

В дополнение SyriCalm™ был разработан для кожи, подверженной внешним раздражающим факторам, например, бритью, депиляции или ежедневной гигиене. Он помогает коже восстанавливать её естественный баланс.

in vivo	ex vivo	in vitro
<input checked="" type="checkbox"/> Кожа	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Процент ввода: 3,0%
Диапазон pH: 3,0 - 8,0

Название по INCI:

Water, Phragmites Communis Extract, Poria Cocos Extract

Доступен также **SyriCalm™ CLR**

Название по INCI:

Water, Phragmites Kharka Extract, Poria Cocos Extract

Обе версии **SyriCalm™** содержат в качестве консерванта бензоат натрия.

Vitamin F forte



Применение

- увлажнение
- поддержание и восстановление барьерной функции
- защита и кондиционирование волос

Vitamin F forte питает, защищает и действует как кондиционер для кожи. Он отлично подходит для ухода за сухой, раздражённой, чувствительной кожей, поддерживая её в восстановлении и регулировании своей структуры и функциональных свойств. Vitamin F forte также имеет ряд определённых полезных свойств для волос (см. раздел по уходу за волосами в брошюре).

Vitamin F forte содержит натуральные полиненасыщенные незаменимые свободные жирные кислоты, полученные из сафлорового масла, отличающегося особо высоким содержанием линолевой кислоты.

Также доступна водорастворимая версия продукта – Vitamin F water-soluble CLR. В ассортименте есть и Vitamin F в форме эфиров – Vitamin F Ethyl Ester CLR и Vitamin F Glyceryl Ester CLR.

in vivo	ex vivo	in vitro
<input checked="" type="checkbox"/> Кожа	<input checked="" type="checkbox"/> Волосы	<input type="checkbox"/>

Процент ввода: 0,5–3,0%
Диапазон pH: 3,0–10,0

Название по INCI:

Linoleic Acid, Linolenic Acid

Vitamin F forte

Стабилизировано с использованием концентрата натурального токоферола в качестве антиоксиданта.

Modukine™



Применение

- успокаивающий эффект, антистресс
- увлажнение
- поддержание и восстановление барьерной функции

Modukine™ – активный ингредиент из молока, который был специально разработан для эффективного восстанавливающего ухода за чувствительной, сухой и повреждённой кожей. Его используют для любого типа кожи, которая имеет хроническое и ярко выраженное воспаление.

Modukine™ действует как очень сильный регулятор биологического ответа клеток. Он эффективно уменьшает воспалительные процессы в коже на клеточном уровне и помогает восстанавливать барьерную защиту и нормальное функционирование кожи.

in vivo	ex vivo	in vitro
<input checked="" type="checkbox"/> Кожа	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

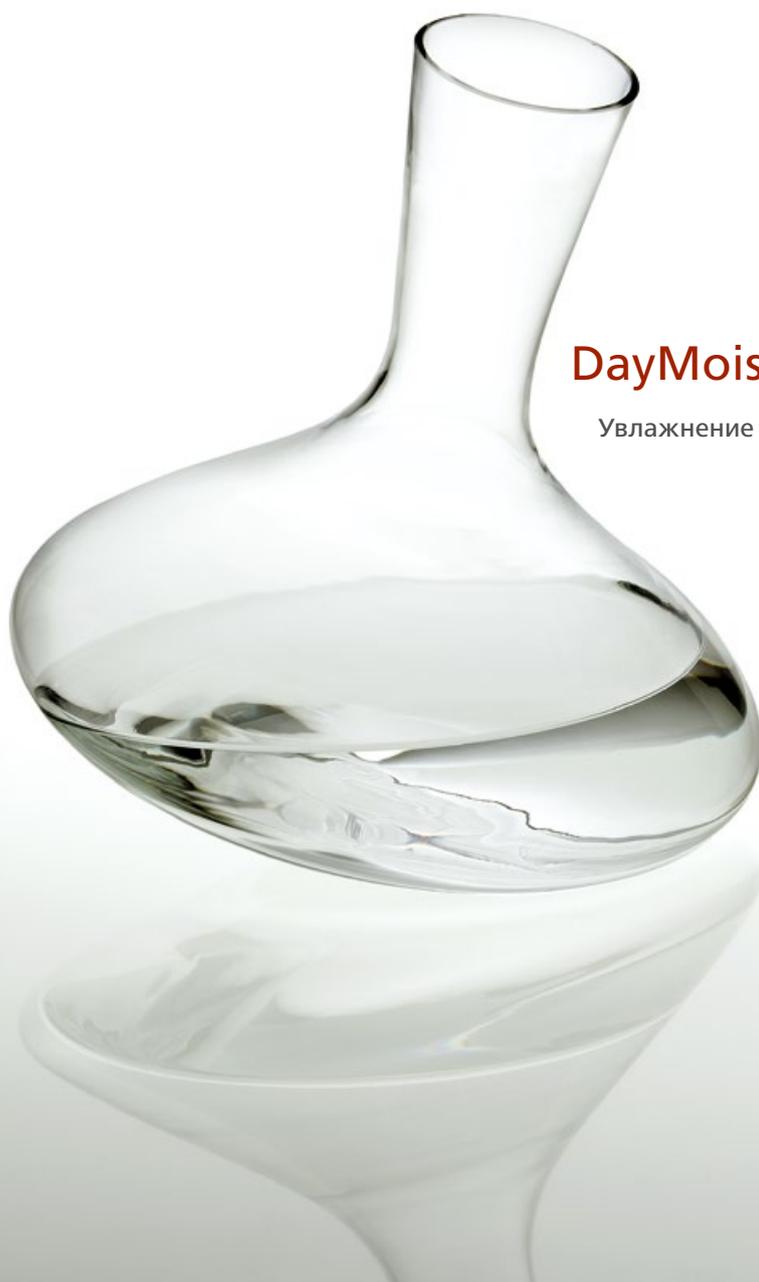
Процент ввода: 0,5%
Диапазон pH: 6,0 - 7,0

Название по INCI:

Lactose, Milk Protein

Modukine™

не содержит консерванты.



DayMoist CLR™

Увлажнение и кондиционирование волос

CutiBiome CLR™

in vivo	ex vivo	in vitro
<input checked="" type="checkbox"/> Кожа	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Процент ввода: 1,5 - 3,0%
Диапазон pH: 4,0 - 7,0

Название по INCI:
 Octyldodecanol, Leptospermum
 Scoparium Branch/Leaf Oil,
 Piper Nigrum Seed Extract,
 Magnolia Officinalis Bark Extract

CutiBiome CLR™
 не содержит консерванты.



Применение

- анти-акне
- успокаивающий эффект, антистресс

CutiBiome CLR™ - это синергетический комплекс липофильных экстрактов мануки, черного перца и магнолии, который обеспечивает существенную поддержку естественного баланса между кожей и ее микробиотой в сложных ситуациях, таких как прыщи и перхоть.

CutiBiome CLR™ снижает экспрессию 5α-редуктазы и выработку медиаторов воспаления. Проведенные *in vivo* исследования показали значительное сокращение перхоти. CutiBiome CLR™ поддерживает микробиоту кожи головы, возвращая ее к естественному здоровому состоянию, более эффективно, чем пироктон оламин (Piroctone Olamine). Он также превосходит этот эталонный ингредиент в снижении жирности, чувствительности и зуда кожи головы.

MultiMoist CLR™

in vivo ex vivo in vitro
 Кожа Волосы



Применение

- увлажнение
- защита и кондиционирование волос

MultiMoist CLR™ связывает воду внутри кортекса, улучшая важнейшие свойства волос. Он является эффективным кондиционером, обеспечивающим комплексный уход за волосами: облегчает расчесывание и укладку, предотвращает спутывание. Для окрашенных волос MultiMoist CLR™ предлагает защиту от выцветания и вымывания цвета в результате частого использования шампуня. MultiMoist CLR™ в значительной степени сокращает потерю волос при расчесывании, а также способствует уменьшению электростатических явлений на волосах.

MultiMoist CLR™ состоит из мощной синергетической смеси фруктоолигосахаридов и экстракта корня свеклы (лат. *Béta vulgaris*).

Процент ввода: 1,0%
Диапазон pH: 3,0 - 10,0

Название по INCI:

Fructooligosaccharides,
Beta Vulgaris (Beet) Root Extract,
Water

MultiMoist CLR™

не содержит консерванты.

Follicusan™ DP

in vivo ex vivo in vitro
 Кожа



Применение

- борьба с потерей волос

Follicusan™ DP стимулирует функциональные свойства клеток дермального сосочка – основы волосных фолликул, что препятствует преждевременной потере волос. Этот продукт увеличивает количество фолликул в стадии анаген (фаза роста) и уменьшает количество фолликул в стадии телоген (фаза покоя). Плотность волос, а также общая толщина волос увеличиваются.

Follicusan™ DP содержит биологически активные сигнальные протеины, этилпантенол (провитамин B5), инозитол, а также ацетил цистеин и ацетил метионин в водно-спиртовой среде.

Процент ввода: 3,0 - 5,0%
Диапазон pH: >5,8

Название по INCI:

Water, Alcohol Denat., Panthenyl
Ethyl Ether, Milk Protein, Lactose,
Inositol, Acetyl Cysteine, Acetyl
Methionine, Sodium Citrate,
Citric Acid

Follicusan™ DP

содержит в качестве консервантов феноксиэтанол и дегидроацетат натрия.

DayMoist CLR™

in vivo ex vivo in vitro
 Кожа Волосы



Применение

- увлажнение
- защита и кондиционирование волос

DayMoist CLR™ является кондиционером для волос, улучшая мокрое расчесывание и облегчая уход за ними. В дополнение этот продукт положительно влияет на механические свойства волос и обеспечивает стойкость цвета окрашенных волос. DayMoist CLR™ также эффективно защищает волосы при нагревании, которое используется при выпрямлении волос. Помимо преимуществ для волос DayMoist CLR™ эффективно увлажняет кожу (см. раздел увлажнение)

DayMoist CLR™ представляет собой комплекс из растительных активных ингредиентов.

Процент ввода: 1,0%
Диапазон pH: 3,0–10,0

Название по INCI:

Water, Hydrolyzed Corn Starch,
Beta Vulgaris (Beet) Root Extract

DayMoist CLR™

стабилизирован анисовой кислотой растительного происхождения.

Vitamin F forte

in vivo	ex vivo	in vitro
<input checked="" type="checkbox"/> Кожа	<input checked="" type="checkbox"/> Волосы	<input type="checkbox"/>



Применение

- увлажнение
- поддержание и восстановление барьерной функции
- защита и кондиционирование волос

Vitamin F forte представляет собой сильный кондиционер для волос, который улучшает мокрое расчёсывание и защищает волосы от ломкости. Также он имеет ряд определённых полезных свойств для кожи (см. раздел поддержка и восстановление барьерной функции в брошюре).

Vitamin F forte содержит натуральные полиненасыщенные незаменимые свободные жирные кислоты, полученные из сафлорового масла, отличающегося особо высоким содержанием линолевой кислоты.

Также доступна водорастворимая версия продукта – Vitamin F water-soluble CLR. В ассортименте есть и Vitamin F в форме эфиров – Vitamin F Ethyl Ester CLR и Vitamin F Glyceryl Ester CLR.

Процент ввода: 1,0%
Диапазон pH: 3,0–8,0

Название по INCI:
 Linoleic Acid, Linolenic Acid

Vitamin F forte
 Стабилизировано с использованием концентрата натурального токоферола в качестве антиоксиданта.

Другие активные ингредиенты для ухода за волосами: Hygroplex™ ННГ (стр. 10)

Откройте для себя ВЕБ-САЙТ CLR



Возможность поиска активных ингредиентов CLR, которые наилучшим образом соответствуют вашим требованиям, с помощью фильтров по функции, концепции или сертификации. Поиск дополнительной информации, например, инновационных рецептов с продуктами CLR: <https://www.clr-berlin.com/products>



Поиск подходящих рецептов от CLR используя фильтр: тип рецептуры, функция, применение: <https://www.clr-berlin.com/formulations>



Оставайтесь в курсе новостей CLR:
<https://www.clr-berlin.com/newsletter-overview/>



Найдите все сертификаты CLR:
<https://www.clr-berlin.com/category/certifications/>



Контактная информация: <https://www.clr-berlin.com/contact/>

ПРАВОВЫЕ УКАЗАНИЯ

Вся информация, которую содержит эта брошюра, в частности, данные, результаты тестов, советы и рецепты воспроизводятся нами с надлежащей добросовестностью на основе знаний, которыми мы располагаем на момент сдачи в печать. Тем не менее, мы не даем каких-либо гарантий в отношении актуальности, верности, полноты или качества информации, предоставленной в этой брошюре. Какие-либо претензии в отношении нашей ответственности за ущерб материального или нематериального характера, вызванный использованием или неиспользованием предлагаемой информации из этой брошюры, принципиально исключаются, если отсутствует доказанная вина в совершении нами преднамеренных действий или грубой неосторожности.

Использование торговых наименований, прав на торговые марки, товарных знаков или иных прав интеллектуальной собственности других компаний в этой брошюре не дает права полагать, что разрешено их свободное использование, поскольку в данном отношении речь может идти о защищенных или зарегистрированных правах третьих лиц, в том числе, в случае если они не обозначены в ясной форме в качестве таковых. Наличие возможных прав интеллектуальной собственности третьих лиц подлежит самостоятельной проверке и учету.

Авторские права в отношении всего содержания этой брошюры, а также права интеллектуальной собственности в отношении всех указанных в этой брошюре наименований наших продуктов и права интеллектуальной собственности в отношении самих продуктов принадлежат исключительно нам. Копирование или использование наших наименований продукции, фотографий, графических изображений и текстов без нашего согласия, выраженного в ясной форме, не разрешается.

Берлин, 10.2020

CLR
Chemisches Laboratorium Dr. Kurt Richter GmbH
Sperenberger Straße 3 · 12277 Berlin · Germany
Tel +49 30 851026-0 · Fax +49 30 851026-85
info@clr-berlin.com · www.clr-berlin.com

