



МИР ПРОБИОТИКОВ

Работаем вместе с природой до устойчивого результата

Главной причиной большинства проблем и возрастных изменений нашей кожи является внешнее воздействие неблагоприятных факторов окружающей среды. Агрессивное излучение ультрафиолета, плохая экология мегаполиса, некачественная вода – все это приводит к нарушениям обменно-восстановительных процессов в дерме и эпидермисе.

Задача косметических продуктов с пробиотиками – обеспечить кожу полезными бактериями для ее нормального функционирования.

С целью увеличения срока годности вместо живых бактерий в пробиотические косметические средства внедряют ЛИЗАТЫ бифидо/лакто бактерий и бактерии *Bacillus Subtilis* и *Bacillus Licheniformis*, вырабатывающие ферменты, растворяющие (лизирующие) и удаляющие продукты гнилостного распада из тканей, и таким образом стимулирующие регенерацию клеток.

Лизаты бактерий используемых в косметике компании МИР ПРОБИОТИКОВ относящиеся к третьему поколению бактериальных лизатов, получают путем ферментативного гидролиза. Данный способ расщепления позволяет получать лизаты бифидо, лакто и пропионовокислых бактерий, обеспечивая сохранность свободных аминокислот и витаминов, устранив при этом эффект токсичности.

Использование ферментативных лизатов бактерий в косметологии — это современный, инновационный, дермокосметический подход к уходу за кожей, поскольку позволяет внедрять в современную косметологическую практику новые крема и маски с заданными биологическими и физико-химическими свойствами. Лизаты бактерий содержат целый спектр биологически активных веществ, нормализующих биосинтетическую и пролиферативную активность фибробластов ткани кожи, и являются эффективным компонентом кремов или масок для ухода за нормальной и сухой кожей, в особенности при признаках старения и увядания кожи.

Главными фрагментами лизированных клеток пробиотических микроорганизмов, являются пептидогликаны, а у бактерий *Bacillus Subtilis* и *Bacillus Licheniformis*, антибактериальные вещества: субтилин, бацитрацин, фунгицид; биологически активные пептиды и полупептиды; аминокислоты; нуклеотиды; гликозиды; жирные кислоты; витамины группы А, В, С, Е; ферменты. Их эффективность в косметических продуктах клинически доказана, помимо использования в интенсивных омолаживающих линиях, бактериальные лизаты и ферменты используют в **Корнеотерапии** – совокупность методов ухода за кожей, направленных на восстановление и защиту ее барьерных систем, которые преграждают доступ патогенным микроорганизмам, токсинам, аллергенам, чужеродным веществам, которые являются причиной многих неприятностей, например, таких как «акне».



Шампунь для всех типов волос

Состав: омыленные масла (кедровое, кокосовое, касторовое), культуральная среда бифидобактерий, ферменты грамположительных спорообразующих аэробных бактерий *Bacillus subtilis* и *Bacillus licheniformis*, экстракты: корень лопуха, эхинацеи, виноградная косточка, цветы липы, хвощ, рябина красная; коллоидное серебро, коллаген, никотиновая кислота (витамин В3).

В основе шампуней – омыленные масла (кедровое, кокосовое, касторовое), обогащенные экстрактами полезных для здоровья волос трав и растений. Шампуню не содержат силикона, утяжеляющего волосы, и парабенов. В качестве консерванта использовано коллоидное серебро — раствор из микроскопических частиц серебра. Обладает консервирующими, дезинфицирующими, антибактериальными свойствами, уменьшает раздражение.

"МИР ПРОБИОТИКОВ"

info@mirprobio.ru

www.mirprobio.ru

Крем дневной—антивозрастной 40+



Состав: дистиллированная вода, масло кокосовое, лецитин, глицерин, ламинариевый гель, гиалуроновая кислота,

мед, молочная сыворотка, лизат бифидобактерий, энзимы грамположительных спорообразующих аэробных бактерий *Bacillus subtilis* и *Bacillus licheniformis*, бета-глюкан, масла ши, авокадо, виноградной косточки, коллаген, никотиновая кислота (витамин B3).

Крем может использоваться как средство по уходу за кожей после косметических процедур. Имеет природную, натуральную и экологическую основу. Инновационная формула крема содержит лизаты *Bifidobacterium*, бета-глюкан зерновых дрожжей и фермент *Bacillus subtilis* субтилизин (субтилопептидаза), благодаря чему применение крема позволяет достигать революционных результатов, соотносимых по своему эффекту с результатами пластических операций, а также процедур химического или лазерного воздействия.

Крем легко наносится и быстро впитывается. Результат заметен уже после первых применений: морщины разглаживаются, кожа становится мягкой, улучшается цвет лица. Ваша кожа молодеет с каждым днем!

Крем ночной—антивозрастной 40+



Состав: дистиллированная вода, масло кокосовое, лецитин, глицерин, ламинариевый гель, гиалуроновая кислота,

мед, молочная сыворотка, лизат бифидобактерий, энзимы грамположительных спорообразующих аэробных бактерий *Bacillus subtilis* и *Bacillus licheniformis*, супероксиддисмутаза, коллаген, никотиновая кислота (витамин B3).

Входящая в состав крема SOD (Superoxide Dismutase Супероксиддисмутаза) — является уникальным антиоксидантом, успешно применяемым в качестве основного действующего вещества при производстве косметических средств и лечебной косметики. SOD вырабатывается нашим организмом и играет важную роль в предотвращении образования морщин.

В тридцатилетнем возрасте способность к образованию SOD резко снижается, однако, используя косметические средства, содержащие SOD, удастся компенсировать возрастные изменения в организме и замедлить процесс образования морщин.

Крем обладает приятной, легкой текстурой, быстро впитывается, не оставляя жирного блеска. Кожа смягчается, становится бархатистой.

Комплекс фруктовых кислот - мезапилинг



Принцип действия мезопилинга заключается в комплексном воздействии альфа- (фруктовых) и бета- (салициловых) кислот (АНА и ВНА-кислоты). Они отшелушивают кожу, выравнивают ее поверхность и регулируют жирность.

Благотворное влияние оказывает активный компонент: гиалуроновая кислота и субтилизин, продуцируемые бактериями *Bacillus subtilis* - противовоспалительное, отбеливающее и восстанавливающее

воздействие.

Состав: молочная сыворотка, гиалуроновая кислота и субтилизин, продуцируемые бактериями *Bacillus subtilis*, комплекс фруктовых кислот: молочная, гликолевая, лимонная, яблочная, винная; салициловая кислота, коллоидное серебро.

Показания к применению:

- Постакне;
- Преждевременное старение кожи;
- Неровные текстура и цвет кожи;
- Шлифовка кожи;
- Толстая грубая кожа;
- Расширенные поры;
- Выраженный гиперкератоз;
- Гиперпигментация.