

# Пресс-релиз

## Концерн BASF выпускает новый активный ингредиент Sacred Patch® для ухода за кожей и поддержки эмоционального здоровья

- Специалисты химического концерна BASF раскрывают потенциал драгоценного экстракта сакрана из редкой водоросли *Aphanothese sacrum*
- Sacred Patch® способствует интенсивному увлажнению, а также успокаивает чувствительную кожу и стимулирует высвобождение окситоцина – нейромедиатора хорошего самочувствия
- Созданный на основе технологии MicroPatch®, сразу после нанесения продукт улучшает эмоциональное состояние

Укрепление эмоционального здоровья стало приоритетом в постоянно меняющемся мире. С помощью инновационного ингредиента Sacred Patch® концерн BASF помогает производителям в разработке средств по уходу за кожей, которые поддерживают эмоциональное благополучие и одновременно удовлетворяют потребности чувствительной кожи. Компонент Sacred Patch® разработан на основе технологии MicroPatch®, которая полностью использует весь потенциал сакрана, экстракта редкой водоросли. Sacred Patch® работает сразу по трем направлениям: обеспечивает мгновенный ощутимый подъем настроения сразу после нанесения, успокаивает чувствительную кожу и увлажняет ее. Sacred Patch® на 99,2% состоит из натуральных ингредиентов, что подтверждается стандартом ISO 16128.

### Технология Smart Patch® для комплексной заботы

Экстракт японской микроводоросли *Aphanothese sacrum* издавна известен

своими успокаивающими свойствами. Ученые концерна BASF обнаружили, что содержащийся в нем полисахарид сакран также стимулирует высвобождение окситоцина, нейропептида и медиатора хорошего самочувствия. Для создания инновационного ингредиента Sacred Patch® специалисты использовали это исключительное свойство и интегрировали сакран в систему из трех биополисахаридов – альгината, пулулана и гиалуроновой кислоты по технологии MicroPatch®.

Продукт был протестирован методом *ex vivo* и продемонстрировал впечатляющие результаты по стимулированию высвобождения окситоцина – показатель достиг 40%. Комплексное тестирование *in vivo* подтвердило, что эмульсия с активным компонентом Sacred Patch® улучшает настроение сразу после нанесения: 93% панелистов отметили проявление таких эмоций, как нежность, 90% – радость и счастье и 61% – желание.

### **Увлажнение чувствительной кожи**

Чувствительной коже свойственна чрезмерная реакция на внешние стимулы, такие как раздражители или микроорганизмы, причем ситуация может усугубляться. Попадая внутрь, раздражители заставляют клетки эпидермиса вырабатывать противовоспалительные хемокины, например, Интерлейкин-8. Путем тестирования *in vitro* (в контролируемом окружении вне живого организма), проведенном на кератиноцитах человека, инфицированных золотистым стафилококком, был продемонстрирован противовоспалительный эффект Sacred Patch®: воспаление уменьшилось на 93% по сравнению с клетками без использования ингредиента. Ингредиент помог заметно успокоить раздраженную кожу.

### **Быстрое и интенсивное увлажнение**

Повреждения кожного барьера могут привести к обезвоживанию, способствуя возникновению множества нежелательных последствий, включая дискомфорт, заломы и морщины, а также тусклый цвет лица и шелушение. С помощью технологии BASF MicroPatch® на поверхности чувствительной кожи образуется защитная успокаивающая пленка, которая предотвращает испарение влаги. Более того, сакран обладает впечатляющей способностью

притягивать воду. Таким образом, он помогает улучшить естественную способность кожи удерживать воду и оставаться увлажненной. Тесты на коже путем *ex vivo* доказывают, что Sacred Patch® обеспечивает быстрое увлажнение верхних слоев эпидермиса, а эффект длится не менее шести часов после нанесения. Клинические испытания подтвердили этот результат: участники исследования оценили увлажняющее и успокаивающее действие эмульсии с 2-процентным содержанием инновационного компонента Sacred Patch® не менее, чем на 4 балла из 5. Опрос проводился спустя восемь часов после нанесения, а также по результатам 14 дней применения.

Данная технология является результатом многолетнего опыта концерна в области натуральных макромолекул и контролируемого высвобождения активных ингредиентов. Она также лежит в основе целого ряда продуктов, входящих в портфель активных ингредиентов BASF: PatchH2O™, который обеспечивает мгновенное, длительное и устойчивое увлажнение кожи, MicroPatch® Caffeine, уменьшающий темные круги под глазами и видимый целлюлит, а также увлажняющего компонента MicroPatch® Serine. В будущем BASF планирует расширить ассортимент своей продукции на основе технологии MicroPatch®.

#### **О подразделении «Сырье для косметики и бытовой химии»**

BASF предлагает широкий выбор компонентов для косметических средств, бытовой химии и промышленных чистящих средств. Мы являемся ведущим мировым поставщиком продукции для косметической промышленности, а также для индустрии моющих и чистящих средств, и предлагаем нашим клиентам инновационные и экологически безопасные продукты, решения и концепции. Подразделение производит широкую линейку поверхностно-активных веществ, эмульгаторов, полимеров, эмоленгов, хелаторов, косметических активных ингредиентов и УФ-фильтров, доказавших свою высокую эффективность. Наши производственные и научные базы находятся по всему миру, в том числе мы расширяем свое присутствие на развивающихся рынках. С более подробной информацией вы можете ознакомиться на сайте <http://www.care-chemicals.basf.com>.

#### **О концерне BASF**

BASF создаёт химию для устойчивого будущего. В своей деятельности мы сочетаем экономические успехи с бережным отношением к окружающей среде и социальной ответственностью. Сотрудники Группы BASF, общая численность которых составляет более 110 тысяч человек, вносят вклад в успешное развитие бизнеса наших клиентов в различных индустриях практически во всех странах мира. Структура нашего бизнеса включает шесть

основных сегментов: химикаты, материалы, промышленные решения, технологии для обработки поверхностей, питание и уход, решения для сельского хозяйства. По итогам 2020 года объём продаж BASF составил 59 млрд евро. Акции BASF торгуются на фондовой бирже во Франкфурте (BAS), в России на Санкт-Петербургской бирже (BAS@DE), а также в виде американской депозитарной расписки (BASFY) в США.

В России BASF работает с 1874 года, представлен в рейтинге 500 крупнейших по выручке компаний страны по версии РБК, глава концерна в регионе Россия и СНГ, господин Кристоф Рёриг, с 2018 года неизменно входит в первую десятку руководителей химической отрасли по версии Ассоциации Менеджеров России и ИД «Коммерсантъ». Более подробная информация доступна на сайте: [www.basf.com](http://www.basf.com)