

TREND EDITION



SKIN DEFENSE SOLUTION



PRODUIT	NUMÉRO DE RÉFÉRENCE VENTE AU DÉTAIL	CONTENANCE VENTE AU DÉTAIL	NUMÉRO DE RÉFÉRENCE PRODUITS PROFESSIONNELS	CONTENANCE PRODUITS PROFESSIONNELS
PROBIOTICS Sérum Pro-Immun	2631	30 ml	2631P	50 ml
PROBIOTICS Crème Anti-Pollution	2621	50 ml	2621P	150 ml

L'ingrédient clé de ce nouveau duo de soin est un actif probiotique innovant obtenu à partir de bactéries spéciales de l'acide lactique, à l'action prouvée pour renforcer les défenses de la peau. Le microbiome de la peau est une couche protectrice unique composée de micro-organismes qui vivent en équilibre sur notre peau et la maintiennent en bonne santé. Des données scientifiques récentes montrent que le microbiome cutané peut être déséquilibré par des facteurs de stress externes. Les « bonnes » bactéries cutanées, ou bactéries utiles, ne peuvent plus tenir en échec les « mauvaises » bactéries, nocives pour la peau. Les conséquences sont désagréables : la barrière cutanée est affaiblie, la peau devient plus sèche et a tendance à s'irriter. Ce principe actif probiotique innovant permet de rééquilibrer le microbiome cutané perturbé. Les dommages à la barrière cutanée causés par les particules fines sont réduits, les irritations sont atténuées et l'hydratation de la peau est augmentée.

Du fait de nos conditions de vie modernes et de l'augmentation des agressions extérieures, les fonctions protectrices naturelles de notre peau s'affaiblissent toujours plus. Les polluants atmosphériques sont manifestement responsables de problèmes dermatologiques tels que les rougeurs, la déshydratation, les taches pigmentaires ou l'apparition de rides prématurées. En outre, l'utilisation intensive d'un ordinateur, d'une tablette ou d'un smartphone entraîne une exposition permanente à la lumière bleue. Ces rayons à haute énergie, scientifiquement appelés rayonnement HEV (High-energy visible), pénètrent profondément dans la peau et détruisent entre autres les fibres comme l'élastine et le collagène, qui assurent la tonicité et l'élasticité de la peau. On parle aussi de « vieillissement numérique ».

Un extrait innovant de microalgues agit contre ce que l'on appelle le vieillissement numérique. Cet extrait est activé par la lumière bleue à haute énergie et stimule ainsi les mécanismes de protection et de réparation de la peau. L'aspect de la peau est visiblement amélioré. Son éclat est significativement renforcé, les rides sont réduites et la peau est plus ferme.

PROBIOTICS est notre nouvelle gamme de soins pour les peaux irritées et stressées par leur environnement. Il s'agit de l'aboutissement de notre PROBIOTICS Crème Anti-Pollution éprouvée au camélia rouge et du PROBIOTICS Sérum Pro-Immun au bêta-glucane et à l'ectoïne. Deux principes actifs puissants ont été ajoutés aux ingrédients des deux produits afin de protéger la peau encore plus efficacement et de manière plus complète contre les dommages causés par la pollution atmosphérique, la lumière bleue et d'autres facteurs environnementaux.

Ces deux soins sont particulièrement efficaces lorsqu'ils sont combinés. Le sérum renforce la peau et constitue un soin d'urgence pour les peaux irritées et stressées. La crème 24 h assure une protection et une régénération intenses pour un soin au résultat optimal.

VK
VENTE
30 ml
Réf.
2631

CABINE
50 ml
Réf.
2631P



TREND EDITION

- Protège des influences extérieures négative
- Renforce le microbiome cutané
- Protège du vieillissement
- Stabilise les cellules immunitaires de la peau
- Hydrate
- Apaise les irritations
- Texture soyeuse

PROBIOTICS Sérums Pro-Immune

SÉRUM FORTIFIANT POUR PEAUX STRESSÉES

PROBIOTICS Sérums Pro-Immune active les mécanismes de défense de la peau. Ce sérum unique contient des principes actifs qui renforcent la peau et la protègent complètement des dommages causés par la pollution atmosphérique et la lumière bleue.

L'ingrédient clé du sérum est un actif probiotique innovant à l'efficacité prouvée pour améliorer la résistance cutanée et renforcer la barrière cutanée. L'agent probiotique utilisé aide à équilibrer le microbiome de la peau, réduisant ainsi les irritations et les dommages causés par les particules fines et d'autres facteurs de stress environnementaux. Grâce à un extrait de microalgues hautement efficace, les effets négatifs de la lumière bleue sont considérablement réduits. L'extrait est activé par les rayons à haute énergie et les transforme en anti-âge efficace. De plus, le bêta-glucane stimule le système immunitaire de la peau et augmente ainsi la résistance cutanée. L'Ectoin® favorise également la protection naturelle de la peau en protégeant les cellules de Langerhans, responsables des mécanismes de défense de la peau. Enfin, la formule aux acides hyaluroniques à chaîne longue et courte permet une hydratation intense de la peau.

Le PROBIOTICS Sérums Pro-Immune convient à tous les types de peau. En application régulière, la peau présente moins de taches, elle est moins sèche et moins stressée. Idéal en combinaison avec PROBIOTICS Crème Anti-Pollution.



Application à domicile

Appliquer quotidiennement sur la peau matin et/ou soir après le nettoyage masser doucement pour faire pénétrer. Ne pas oublier le cou et le décolleté lors de l'application. Laisser pénétrer le sérum puis appliquer le soin de jour ou de nuit habituel. Pour encore plus d'efficacité, il est recommandé de poursuivre les soins avec PROBIOTICS Crème Anti-Pollution matin et/ou soir.

Conseil : PROBIOTICS Sérums Pro-Immune est le complément idéal à la PROBIOTICS Crème Anti-Pollution, mais peut également être utilisé en cure avec n'importe quelle autre crème de soin. En été ou en cas d'augmentation des rayons UV, la combinaison avec le Soins Protecteur Avancé s'impose. Nous recommandons alors de suivre les étapes suivantes :

1. Soins Protecteur Avancé
2. PROBIOTICS Sérums Pro-Immune
3. PROBIOTICS Crème Anti-Pollution ou crème de soin habituelle



PRINCIPES ACTIFS

- **Principe actif probiotique :** fabriqué à partir de bactéries lactiques ; renforce les mécanismes de défense de la peau contre les germes pathogènes ; renforce la fonction barrière de la peau ; atténue la sécheresse et les irritations de la peau ; peut réduire significativement la perte d'eau trans-épidermique après seulement 7 jours
- **Extrait de microalgues :** activé par l'émission de lumière bleue (HEV = High Energy Visible Light) ; réduit significativement les signes de vieillissement numérique dès 10 jours : éclat +5 % ; profondeur des rides -16 % ; fermeté +4 %
- **Bêta-glucane :** polysaccharide naturel ; stimule le système immunitaire de la peau ; augmente la résistance de la peau
- **Ectoin® :** protection des cellules de Langerhans présentes dans la peau (« gardiennes » du système immunitaire)
- **Saccharide Isomérate :** complexe de glucides identique à la peau pour une hydratation durable
- **Acide hyaluronique, à chaîne longue et courte :** hydrate durablement
- **Allantoïne :** apaisant ; lutte contre les rougeurs
- **Bisabolol :** apaisant ; lutte contre les rougeurs
- **Vitamine E :** neutralise les radicaux libres qui endommagent les cellules Peau



VENTE
50 ml
Réf.
2621

CABINE
150 ml
Réf.
2621P



- **Protège des influences extérieures négative**
- **Renforce le microbiome cutané**
- **Protège du vieillissement numérique de la peau**
- **Apporte une hydratation durable**
- **Atténue les rides et les ridules**
- **Apaise les irritations**
- **Laisse immédiatement la peau plus douce et plus lisse**

PROBIOTICS Crème Anti-Pollution

SOIN 24 H PROTECTEUR POUR PEAUX STRESSÉES

PROBIOTICS Crème Anti-Pollution est un soin 24 h pour les peaux irritées et stressées par les agressions quotidiennes de l'environnement. Sa formule riche contient des principes actifs qui protègent complètement la peau des dommages causés par la pollution atmosphérique et la lumière bleue.

L'ingrédient clé de cette formule unique est un actif probiotique innovant à l'efficacité prouvée pour améliorer la résistance cutanée et renforcer la barrière cutanée. L'agent probiotique utilisé aide à équilibrer le microbiome de la peau, réduisant ainsi les irritations et les dommages causés par les particules fines et d'autres facteurs de stress environnementaux. L'extrait innovant de microalgues agit contre le vieillissement numérique de la peau induit par la lumière bleue. Il est activé par les rayons à haute énergie et les transforme en anti-âge efficace. L'extrait de camélia rouge réduit les effets négatifs de la pollution de l'air grâce à son puissant effet antioxydant. Il atténue les rides, améliore la densité et le taux d'hydratation de la peau. Les acides hyaluroniques à chaîne courte et longue repulpent les rides et ridules fines, la vitamine E neutralise les radicaux libres et le précieux beurre de karité prend soin de la peau.

PROBIOTICS Crème Anti-Pollution convient à tous les types de peau. En application régulière, la peau apparaît plus équilibrée, plus uniforme, plus lisse. Idéale en combinaison avec PROBIOTICS Sérum Pro-Immun.



Application à domicile

Appliquer régulièrement PROBIOTICS Crème Anti-Pollution matin et/ou soir sur la peau nettoyée du visage et du décolleté et masser délicatement pour faire pénétrer. Idéalement, appliquer le PROBIOTICS Sérum Pro-Immun auparavant.

Conseil : PROBIOTICS Crème Anti-Pollution est le complément idéal du PROBIOTICS Sérum Pro-Immun. La combinaison avec Soins Protecteurs Avancés est idéale pour les peaux particulièrement sensibles ou en cas de forte exposition aux rayonnements UV. Nous vous recommandons de suivre les étapes suivantes :

1. Soins Protecteurs Avancés
2. PROBIOTICS Sérum Pro-Immun
3. PROBIOTICS Crème Anti-Pollution



PRINCIPES ACTIFS

- **Principe actif probiotique :** fabriqué à partir de bactéries lactiques ; renforce les mécanismes de défense de la peau contre les germes pathogènes ; renforce la fonction barrière de la peau ; atténue la sécheresse et les irritations de la peau ; peut réduire significativement la perte d'eau trans-épidermique après seulement 7 jours
- **Extrait de microalgues :** activé par l'émission de lumière bleue (HEV = High Energy Visible Light) ; réduit significativement les signes de vieillissement numérique dès 10 jours : éclat +5 % ; profondeur des rides -16 % ; fermeté +4 %
- **Extrait de camélia rouge :** extrait des fleurs rouges de Camelia japonica, originaire du Japon et de Corée ; action anti-oxydante, atténue les rides, améliore la densité et l'hydratation de la peau ; bon effet anti-âge contre les particules fines
- **Acides hyaluroniques à chaîne longue et courte :** hydrate durablement
- **Saccharide Isomérate :** complexe de glucides identique à la peau pour une hydratation durable
- **Vitamine E :** neutralise les radicaux libres qui endommagent les cellules
- **Beurre de karité :** rend la peau lisse et souple



ÉTUDES D'EFFICACITÉ



ACTIF PROBIOTIQUE :

L'actif probiotique rééquilibre le microbiome de la peau perturbé par des influences environnementales négatives et renforce ainsi durablement la fonction barrière de la peau. La sécheresse cutanée et les irritations sont atténuées. De plus, le principe actif a un effet anti-pollution.

Preuves d'efficacité :

In vivo :

Réduction de la sécheresse cutanée :

Étude clinique chez les personnes ayant une peau très sèche. Avant le début des essais, un nettoyage au savon deux fois par jour a été mis en place pour endommager davantage la fonction barrière de la peau. Un nettoyage au savon une fois par jour a été maintenu pendant la durée du traitement.

Mesure de la perte d'eau trans-épidermique :

- Au bout de 7 jours : -5,6 %
- Au bout de 14 jours : -6,5 %
- Au bout de 28 jours : -6,1 %
- Au bout de 42 jours : -6,5 %

Résultats :

- ➔ La **perte d'eau trans-épidermique** peut déjà être réduite de façon significative **après seulement 7 jours**, bien que la barrière cutanée soit soumise à des agressions permanentes. Ces valeurs indiquent une **régénération importante de la fonction barrière**.
- ➔ Réduction durable des signes de sécheresse cutanée : 3 jours après la dernière application et la pression supplémentaire exercée sur la fonction barrière par le nettoyage au savon, le score de sécheresse est encore réduit de 2,8 %.

Ex vivo (explant de peau) :

Renforcement de la barrière cutanée :

Traitement de l'explant pendant 6 jours avec mesure du score de filaggrine. La filaggrine est une importante protéine structurante de la barrière cutanée.

Résultat :

- ➔ Augmentation de 42 % de la synthèse de filaggrine $\hat{=}$ **Renforcement de la fonction barrière et meilleure hydratation** de la peau

Effet anti-pollution :

Traitement de l'explant pendant 3 jours avec exposition à des particules fines sous forme de particules diesel. Visualisation de l'intrusion des particules dans l'explant à l'aide d'un colorant fluorescent.

Résultat :

- ➔ **Les dommages** causés à la **barrière cutanée** par les **particules fines** sont **réduits de 45 %**

In vitro :

Effet probiotique :

Les probiotiques génèrent des molécules utiles pour la peau.

- ➔ Sur le **modèle de peau 3D**, il a été démontré que le principe actif probiotique augmente la synthèse des peptides antimicrobiens $\hat{=}$ **Augmentation** de la **résistance** aux **germes pathogènes** (dont Staphylococcus aureus)

Action anti-inflammatoire :

Les probiotiques servent d'interface de communication avec les cellules cutanées.

- ➔ Les kératinocytes ont permis de démontrer que le principe actif probiotique réduit les processus inflammatoires en inhibant à hauteur de 45 % les signaux de rougeur du transmetteur d'inflammation IL-8.

EXTRAIT DE MICROALGUE :

Les mécanismes de protection et de réparation de la peau. L'aspect de la peau est visiblement amélioré. Son éclat est significativement renforcé, les rides sont réduites et la fermeté de la peau accrue.

Preuves d'efficacité :**In vivo :**

Étude clinique chez des sujets présentant une peau normale à sèche et une formation de rides faible à moyenne.

Mesure de la Skin Radiance (rayonnement) :

- **Au bout de 10 jours : +4,7 %**
- **Au bout de 28 jours : +7,1 %**

Mesure de la fermeté de la peau :

- **Au bout de 10 jours : +3,9 %**
- **Au bout de 28 jours : +8,5 %**

Mesure de la profondeur des rides :

- **Au bout de 10 jours : -15,8 %**
- **Au bout de 28 jours : -19,6 %**

Résultat :

➔ **Les signes de vieillissement numérique sont significativement réduits après seulement 10 jours.**

BÊTA-GLUCANE :

Le bêta-glucane augmente la résistance de la peau, favorise la régénération naturelle et la préserve de la déshydratation.

Preuves d'efficacité :

- **In vitro : action apaisante**
 - inhibe la libération de CGRP (-> effet apaisant)
 - inhibe l'entrée de calcium dans les neurones sensoriels (-> effet apaisant)
- **In vivo : protection contre le dessèchement** (observation de la régénération de la fonction barrière après une irritation avec du laurylsulfate de sodium ; mesure de la perte d'eau trans-épidermique)
- **In vivo : accélère la régénération cutanée**
- **In vivo : protection contre la perte d'élasticité induite par les UV**
- **In vivo : protège les lipides cutanés (squalane) des dommages des UV**
- **In vivo : diminue la profondeur des rides**

ECTOIN® :

L'Ectoin® stabilise les défenses immunitaires des cellules, protège la peau de la chaleur et du froid et retarde le vieillissement des cellules de la peau. En outre, elle améliore l'hydratation de la peau.

Preuves d'efficacité :

- **In vivo : protection immunitaire** (protection des cellules de Langerhans)
Résultat : l'Ectoin® protège efficacement contre la réduction des cellules de Langerhans dans la peau humaine exposée aux rayons UV.
- **In vitro : protection cellulaire**
Les études montrent que grâce à l'Ectoin®, la peau peut se protéger jusqu'à trois fois plus rapidement contre les agressions en produisant plus rapidement des protéines de choc thermique.
- **In vitro : protection UV**
Résultat : l'Ectoin® protège l'ADN des cellules de la peau contre les dommages causés par les rayons UVA.
- **In vitro : protection UV** (test Sun Burn Cell)
Résultat : le traitement à l'Ectoin® entraîne une réduction significative des cellules « sun burn », ou « coup de soleil », causées par les UV.
- **In vivo : protection contre la déshydratation**
Résultat : le traitement à l'Ectoin® augmente significativement l'hydratation.

EXTRAIT DE CAMÉLIA ROUGE :

L'extrait a un effet anti-oxydant et anti-polluant. Amélioration mesurable de la densité cutanée, de l'hydratation et de la rugosité.

Preuves d'efficacité :

- **In vitro : action anti-oxydante** : inhibe la formation de radicaux libres
- **In vitro : stimulation de la synthèse du collagène** de 16 %
- **In vivo : hydratation cutanée, anti-rides, densité cutanée**

30 sujets féminins âgés de $45,2 \pm 3,4$ ans ont été répartis en deux groupes (groupe A placebo, groupe B extrait de camélia rouge à 2 %) ; l'hydratation de la peau, la profondeur des rides et la densité de la peau ont été mesurées. Les produits ont été utilisés pendant quatre semaines. Une évaluation a été réalisée après 2 et 4 semaines de traitement.

Résultats par rapport au placebo :

- hydratation de la peau augmentée avec un facteur de 4,9
- effet anti-rides augmenté avec un facteur de 2,2
- densité cutanée augmentée avec un facteur de 4,3

Ex vivo : effet anti-pollution

Évaluation de l'effet anti-âge. L'extrait de camélia rouge est réparti pendant 4 jours sur un explant d'épiderme humain. Le quatrième jour, l'explant est exposé à un mélange défini de métaux lourds et d'hydrocarbures (mélange polluant).

Résultat : l'extrait de camélia rouge présente un bon effet anti-âge contre les polluants environnementaux.

SKIN APPLETS



PROFESSIONELLE HAUTPFLEGE IM SCHÖNHEITSINSTITUT

Traitement anti-pollution

ÉTAPES DE SOIN	PRODUITS	RÉF.
Nettoyage	<ul style="list-style-type: none">Mousse Démaquillante Douce	<ul style="list-style-type: none">2000P
Tonique	<ul style="list-style-type: none">Tonique Apaisant Doux	<ul style="list-style-type: none">2001P
Nettoyage en profondeur / Gommage	<ul style="list-style-type: none">Gel Peeling Clarté Affinée	<ul style="list-style-type: none">1107P
Purification	<ul style="list-style-type: none">Complexe Soins Clarifiant	<ul style="list-style-type: none">4430P
Complexe d'actifs	<ul style="list-style-type: none">PROBIOTICS Sérum Pro-Immun	<ul style="list-style-type: none">2631P
Masque	<ul style="list-style-type: none">Masque Crème Fango ou	<ul style="list-style-type: none">8530P
<i>alternative</i>	<ul style="list-style-type: none">Masque Peel-Off Goji Anti-Oxydant ouMasque Peel-Off Aloe De-Stress ouMasque Peel-Off Snow Algae Hydratant ouDermafleece Collagène Pure	<ul style="list-style-type: none">8399P8355P8350P8104.901
Massage	<ul style="list-style-type: none">PROBIOTICS Crème Anti-Pollution	<ul style="list-style-type: none">2621P
Soins des yeux	<ul style="list-style-type: none">Soins Confort pour les Yeux	<ul style="list-style-type: none">2060P
Protection UV en option	<ul style="list-style-type: none">Soins Protecteur AvancéPROBIOTICS Sérum Pro-ImmunPROBIOTICS Crème Anti-Pollution	<ul style="list-style-type: none">2831P2631P2621P