



A⁴ IMPULSE®

[A⁴ CERA PEPTID BEAUTY KOMPLEX®]
IHR IMPULS FÜR SCHÖNE HAUT.

Produkt-Information A⁴ IMPULSE®

Bitte lesen Sie diese Produktinformation vor dem ersten Verzehr von A⁴ IMPULSE® sorgfältig durch.

Liebe Verwenderin, lieber Verwender

Eine straffe und glatte Haut gilt in nahezu allen Kulturen dieser Welt als Schönheitsideal. Deshalb möchten wir sie möglichst ein Leben lang in diesem Zustand halten. Neben ausreichender Bewegung, möglichst viel Schlaf und hochwertigen Pflegeprodukten bildet auch eine ausgewogene Ernährung eine wichtige Grundlage für eine schöne Haut. Eine über die tägliche Ernährung hinausgehende Versorgung mit gezielt auf die Hautbedürfnisse zugeschnittenen Mikronährstoffen ist schon seit Jahren Gegenstand intensiver Forschung.

Mit A⁴ IMPULSE® haben Sie sich für ein modernes, sorgfältig entwickeltes Produkt des Derma-Experten „ESM WellCare“ entschieden. Das hochwertige Nahrungsergänzungsmittel enthält neben wichtigen Vitaminen und Mineralstoffen eine speziell entwickelte Kombination aus hochwertigen Kollagen-Peptiden und Ceramiden [A⁴ Cera Peptid Beauty Komplex®] sowie Fructooligosacchariden.

Wichtige Nährstoffe für eine schöne Haut

Kollagen und Ceramide sind elementare Bestandteile der Haut. **Kollagen** gibt der Haut vor allem Struktur und Stabilität. **Ceramide** verleihen ihr besonders Elastizität und Feuchtigkeit. Vor allem in Kombination unterstützen Kollagen-Peptide und Ceramide ein jugendlicher erscheinendes, attraktives Hautbild. **Vitamin C** trägt darüber hinaus zur natürlichen Kollagenbildung bei. **Vitamin E** hilft, die empfindlichen Hautzellen vor oxidativem Stress zu schützen. Auch die hautrelevanten Nährstoffe **Biotin und Zink** leisten einen wichtigen Beitrag.

Gezielte Nährstoffversorgung – von innen heraus

Mit zunehmendem Alter nimmt die natürliche Produktion sowohl von Kollagen als auch von Ceramiden durch darauf spezialisierte Hautzellen ab. Die Haut verliert an Festigkeit, Feuchtigkeit und Elastizität. Dem kann durch gezielte Zufuhr entsprechender Nährstoffe effektiv entgegengewirkt werden.

Die in dem speziell für **A⁴ IMPULSE®** entwickelten **[A⁴ Cera Peptid Beauty Komplex®]** enthaltenen Ceramide und Kollagen-Peptide können von innen heraus in die vom Alterungsprozess besonders betroffenen Schichten der Haut gelangen, in denen oberflächlich aufgetragene Seren oder Cremes nur selten eine sichtbare Wirkung entfalten. Über einen längeren Zeitraum eingenommen – empfohlen ist eine kurmäßige Einnahme von mindestens 8 Wochen, bei Cellulite 3 Monaten – kann die tägliche Einnahme je einer **A⁴ IMPULSE®**-Trinkampulle einen wertvollen Beitrag leisten, tief von innen heraus für ein attraktives, möglichst straffes und glattes Hautbild zu sorgen.

Die positiven Effekte der in **A⁴ IMPULSE®** enthaltenen Ceramide⁽¹⁾ und Kollagen-Peptide^(2,3,4) auf das Hauterscheinungsbild sind durch wissenschaftliche Studien belegt.

Für Ceramide:

⁽¹⁾: Bizot et al. 2017: Cosmetics: 4, 37

Für Kollagen-Peptide:

⁽²⁾: Proksch et al. 2014: Skin Pharmacol Physiol: 27 47 – 55

⁽³⁾: Proksch et al. 2014: Skin Pharmacol Physiol: 27 113 – 119

⁽⁴⁾: Schunck et al. 2015: Journal of Medicinal Food: 18 (12) 1340 –1348

Aufbau und Funktion der Haut

Unsere Haut, ein hochsensibles Organ, besteht aus drei ineinander greifenden Schichten: der **Oberhaut** (Epidermis), der **Unterhaut** (Subkutis) und der dazwischen liegenden **Lederhaut** (Dermis). Das Erscheinungsbild unserer Haut wird geprägt sowohl durch den Zustand der Lederhaut als auch durch den Zustand der Oberhaut. Während die Struktur der Lederhaut im Wesentlichen von einem ausreichend hohen Kollagengehalt bestimmt wird, sind es vor allem die Ceramide, welche für die Struktur der Oberhaut entscheidend sind. Die aus einzelnen Peptiden aufgebauten Kollagenfasern zeichnen sich durch einen hohen Feuchtigkeitsgehalt aus und bilden ein Stützgerüst, über das sich die elastische Oberhaut spannt. Bei Ceramiden handelt es sich um einen natürlich-elastischen Haut-Baustein, in welchen die empfindlichen äußeren Hautzellen (Keratinozyten) eingebettet sind.

So kommt es zur Faltenbildung

Beiden Strukturkomponenten – Kollagen primär für die Lederhaut und Ceramide primär für die Oberhaut – kommt somit eine entscheidende Bedeutung für ein insgesamt straffes und elastisches Hauterscheinungsbild zu.

Die junge Haut



Die Haut ab 30



Die Haut ab 50



Mangelt es an einem dieser beiden wichtigen Hautbausteine – häufig altersbedingt oder auch als Folge häufiger und intensiver Sonnenstrahlung – so kann dies zu einem Verlust an Festigkeit, Elastizität und letztlich auch dem Vermögen, ausreichend Feuchtigkeit zu speichern, führen. Dieser Alterungsprozess geht einher mit einer mehr oder weniger ausgeprägten Faltenbildung der besonders empfindlichen Oberhaut. Im Anfangsstadium tritt dies gerade im Gesicht zunächst in Form feiner „Linien“ äußerlich in Erscheinung, an bestimmten

Körper-Regionen auch als „Cellulite“. Die Haut verliert an Spannkraft und wird sichtbar und fühlbar schlaffer.

Fructooligosaccharide (FOS) – ein besonderer Inhaltsstoff

Das Hauterscheinungsbild ist abhängig von den unterschiedlichsten Faktoren. Eine ausgewogene Ernährung spielt in diesem Zusammenhang eine wichtige Rolle. Hier leisten die in **A⁴ IMPULSE®** enthaltenen Fructooligosaccharide (FOS) einen entsprechenden Beitrag.

Zutaten: Wasser, Orangensaftkonzentrat, Kollagen-Peptide (9%), Agavendicksaft, Fructooligosaccharide, natürliches Aroma, L-Ascorbinsäure, Konservierungsstoff (Natriumbenzoat, Kaliumsorbat), Zinkgluconat, **Weizen**ceramide, Nicotinamid, DL-alpha Tocopherylacetat, Kupfergluconat, Riboflavin, Emulgator (Mono- und Diglyceride von Speisefettsäuren), D-Biotin

Nahrungsergänzungsmittel mit Kollagen-Peptiden, Ceramiden, Vitaminen und Mineralstoffen.

Ohne Alkohol, purinfrei, glutenfrei, lactosefrei.

Frei von künstlichen Farbstoffen.

Nährwerte	pro 100 ml	pro Portion (25 ml)
Energie	389 kJ/92,1 kcal	97,3 kJ/23,0 kcal
Fett	0,2 g	< 0,1 g
- davon gesättigte Fettsäuren	< 0,1 g	< 0,1 g
Kohlenhydrate	9,4 g	2,3 g
- davon Zucker	8,9 g	2,2 g
Ballaststoffe	4,1 g	1,0 g
Eiweiß	10,3 g	2,6 g
Salz	0,05 g	< 0,01 g

Inhaltsstoffe	pro Tagesportion (1 Trinkampulle à 25 ml/0,85 fl oz)	% NRV der Referenz- mengen*
Kollagen-Peptide	2,5 g	**
Fructooligosaccharide	1,0 g	**
Vitamin C	80,0 mg	100
Ceramide	30,0 mg	**
Niacin (NE)	16,0 mg	100
Zink	5,0 mg	50
Vitamin E (TE)	3,0 mg	25
Riboflavin	1,4 mg	100
Kupfer	0,5 mg	50
Biotin	50,0 µg	100

* % NRV = % der Nährstoffbezugswerte (nach VO (EU) Nr. 1169/2011)
(TE - Tocopherol Äquivalent, NE - Niacin Äquivalent)

** keine Referenzmenge vorhanden

Verzehrempfehlung: Den Inhalt einer Trinkampulle täglich vor oder zu einer Mahlzeit einnehmen. Idealerweise nehmen Sie **A⁴ IMPULSE®** morgens ein, da tagsüber der Stoffwechsel aktiver ist und so die Nährstoffe im Körper besser verteilt werden. Eine langfristige Einnahme von **A⁴ IMPULSE®** über mindestens 8 Wochen wird empfohlen.

Wichtige Hinweise: Dieses Nahrungsergänzungsmittel ist kein Ersatz für eine ausgewogene und abwechslungsreiche Ernährung. Achten Sie auch stets auf eine gesunde Lebensweise. Die angegebene empfohlene, tägliche Verzehrsmenge darf nicht überschritten werden. Außerhalb der Reichweite von kleinen Kindern lagern.

Ampullen bitte vor Gebrauch gut schütteln.

A⁴ IMPULSE® enthält natürliche Inhaltsstoffe. Daher kann es zu leichten Geschmacksveränderungen und Trübungen kommen, die aber keinerlei Auswirkung auf die Qualität haben.

Angaben zur Haltbarkeit und Lagerung: Das Mindesthaltbarkeitsdatum dieser Packung ist auf der Faltschachtel und den Trinkampullen aufgedruckt. Verwenden Sie den Inhalt nicht mehr nach diesem Datum!

A⁴ IMPULSE® nicht über 25°C lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.

Packungsgrößen: **A⁴ IMPULSE®** ist in der Packungsgröße mit 28 Trinkampullen (à 25 ml/0,85 fl oz) exklusiv in Apotheken (PZN 14288915) und ausgewählten Premium-Parfümerien erhältlich.

Hergestellt in Deutschland:

ESM WellCare GmbH, Cuvilliesstr. 14, 81679 München

Stand der Produktinformation: Juni 2019

www.a4impulse.de

Product information

A⁴ IMPULSE® [A⁴ Cera Peptid Beauty Komplex®] is a beauty drink with a unique formula, containing bioactive ceramides, collagen peptides and fructosans in combination with additional vitamins and minerals.

A⁴ IMPULSE® gives you beautiful skin from within. It is specially designed to reach the layers of the skin, that are most effected by the aging process, where serums

and creams are often not very effective. The active ingredients are readily absorbed and have long-lasting effects not only on the sensitive skin of the face but on the whole body. A scientific study of ceramides ⁽¹⁾ showed that both the moisture levels and the elasticity of the skin are significantly improved and wrinkles are clearly reduced. The appearance of the skin becomes visibly smoother and softer. The positive properties of collagen peptides on the skin's appearance have also been scientifically proven ^(2,3,4): Collagen is important above all for the skin's inner structure and consistency.

Recommended intake: Take the contents of one ampoule (25 ml / 0,85 fl oz) of the drink every day, either before or with a meal. Long-term use is recommended for a minimum of 8 weeks.

Ingredients:

Water, orange syrup concentrate, collagen peptides (9 %), agave syrup concentrate, fructosan (FOS), natural aroma, L-ascorbic acid; stabilisers: sodium benzoate and potassium sorbate, zinc gluconate, **wheat** ceramides, vitamin B2, vitamin E, copper gluconate, vitamin B3; emulsifiers: mono- and diglycerides of fatty acids, biotin.

For more information: www.a4impulse.de

⁽¹⁾: Bizot et al. 2017: *Cosmetics*: 4, 37

⁽²⁾: Proksch et al. 2014: *Skin Pharmacol Physiol*: 27 47 – 55

⁽³⁾: Proksch et al. 2014: *Skin Pharmacol Physiol*: 27 113 – 119

⁽⁴⁾: Schunck et al. 2015: *Journal of Medicinal Food*: 18 (12) 1340 – 1348