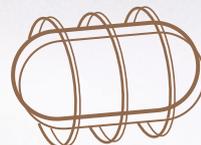


NEOSILK

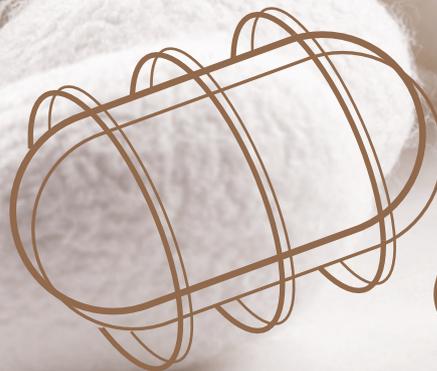
Best performing collagen.

Essential for beauty & health.

non-animal



non-allergenic



biocompatible

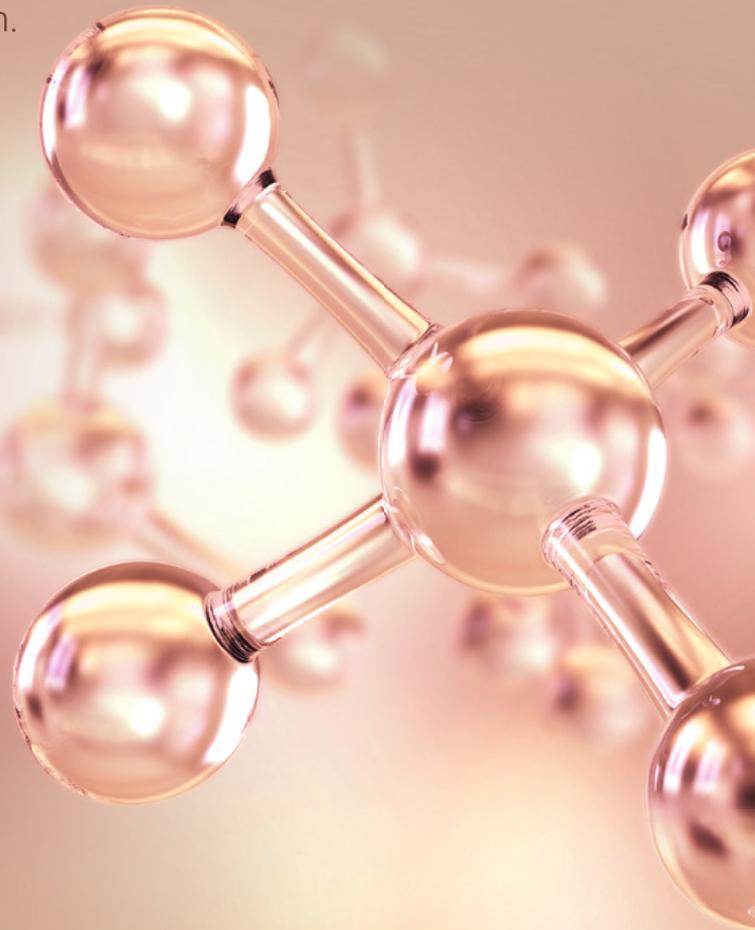
IDEEN werden WIRKLICHKEIT

NEOSILK

Veränderungen der Verbraucherbedürfnisse sowie neue Anforderungen der Gesetzgeber an die Wirksamkeit, Sicherheit und Verträglichkeit von Kosmetika, erfordern kontinuierliche Innovationen.

Mit NEOSILK steht den Herstellern von kosmetischen Produkten ein **neuartiges und sicheres Kollagen Typ1 zur Verfügung**, welches aus Seidenkokons gewonnen wird. Dabei geben die Tiere das Eiweißmolekül, in diesem Fall menschliches Kollagen, gleichzeitig mit den eigenen Seidenfäden ab und weben es in ihre aus reinem Protein bestehenden Kokons.

Das innovative Kollagen wird bereits bei einigen Kunden erfolgreich eingesetzt. Die exklusiven Vertriebsrechte weltweit besitzt die PolyNeo GmbH.



DIE VORTEILE AUF EINEN BLICK

Kollagen ist das häufigste Eiweiß (Protein) im menschlichen Körper.

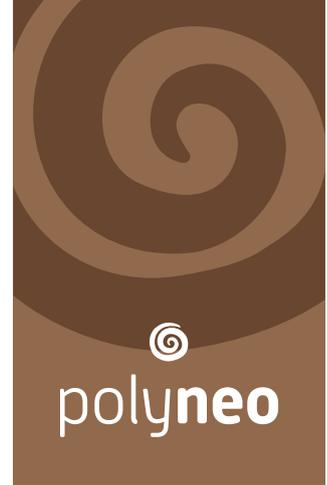
Es bestimmt die Struktur vieler Körperbestandteile und ist daher von besonderer Wichtigkeit. Mit einem Anteil von 60 Prozent macht das Kollagen den Hauptbestandteil unseres Bindegewebes aus und erfüllt vielfältige Funktionen wie z. B. Erhaltung von Elastizität und Flexibilität der Haut.

NEOSILK Kollagen zeichnet sich dabei durch besondere Vorteile gegenüber den bisherigen Herstellungsverfahren aus:

- **Homogenität zu menschlichem Kollagen** – die Aminosäuresequenzen von NEOSILK Kollagen gleichen der $\alpha 1$ Kette des menschlichen Kollagens Typ1, somit ausgezeichnete Biokompatibilität und kein Allergierisiko.
- Reines Kollagen gewonnen aus Seidenkokons – **frei von schädlichen Kontaminationen**
- **Keine tierischen Inhaltsstoffe**
- **Hygienisch reine Gewinnung** durch wasserlösliche Eigenschaft – kein Einsatz von Chemikalien notwendig
- **Stabile Qualität und hohe Reinheit** über Produktionschargen hinweg, dank eines kontrollierten Herstellungsprozesses.



PolyNeo GmbH



Die PolyNeo GmbH ist ein internationales Handelsunternehmen für den Kosmetikmarkt, mit Sitz in Frankfurt am Main. Im Vordergrund stehen dabei vor allem innovative, wirksame sowie nachhaltige Rohstoffe. Der Leitgedanke dahinter ist, die neuesten und wirksamsten Entwicklungen aufzuspüren und dem Kosmetikmarkt zur Verfügung zu stellen.

Getreu dem Motto „Ideen werden Wirklichkeit“, versteht sich PolyNeo als Partner für seine Kunden und steht unterstützend bei der Entwicklung und Vermarktung der aus den Rohstoffen resultierenden Fertigprodukte zur Seite.

Die Gründer blicken bereits auf 26 Jahre Erfahrung im internationalen Handel zurück. Im Zuge der Weiterentwicklung der Firma wurde im Jahre 2018 der Fokus auf den Kosmetikmarkt gelegt und das Produktportfolio in diesem Bereich stetig erweitert.

┌

PolyNeo GmbH

Borsigallee 12

60388 Frankfurt am Main (Germany)

Phone +49 69 94 20 72-33

Fax +49 69 41 03 60

info@polyneo.eu

www.polyneo.eu

└