

DNA VITAL

CRYO CELLULAR BIOTECHNOLOGY

ERICSON LABORATOIRE, stets darauf bedacht, im Bereich Innovationen und Forschung beste Leistungen zu bieten entwickelte für die anspruchsvolle Kundschaft die neue Anti-Age-Pflegelinie „DNA VITAL“, deren neue Moleküle aus dem Eis der Antarktis stammen.



Für die Entwicklung einer hochwirksamen Pflegebehandlung haben wir uns mit den Arbeiten einer erstaunlichen Entdeckung in der Antarktis beschäftigt: dem Kryo-Bakterium. Das ständig im Eis lebende Bakterium produziert besondere Substanzen, die es für sein Überleben in der Kälte benötigt. Die in Biosynthese gewonnenen Kryo-Proteine besitzen tief regenerierende Eigenschaften. Sie wirken als Bio-Protector und schützen vor Kälte.

BEHANDLUNG IM BEAUTY CENTER

SCHUTZ UNSERER DNA MIT CRYO-LIFTING

HOCHPOLYMERISIERTE DNA
GLYKOPROTEIN AUS DER
ANTARKTIS

Schutz der Zellmembran
hochwirksame Behandlung zur
Hautregeneration
Unterstützt den Aufbau
stimuliert die Kollagensynthese





E814.

CRYO-FORCE SERUM

Regenerierend und straffend für einen sofortigen Booster-Effekt oder eine intensive Straffungskur. Seine Formel mit einem effektiven Liftingwirkstoff strafft die Haut in der Tiefe, kämpft gegen die Erschlaffung der Gesichtskonturen und liefert eine sofortige modellierende Wirkung.



E572.

CRYO-NUTRITION

CRYO-NUTRITION ist eine Tagescreme mit nährenden und regenerierender Wirkung. Diese Creme mit einer Formel auf der Basis von hochreinem Gletscherwasser ist mit öligen Extrakten aus Sanddorn angereichert, die nährend und antioxidativ wirken.



E573.

CRYO-HYDRATION

CRYO-HYDRATION ist eine Tagescreme mit feuchtigkeitsspendender und revitalisierender Wirkung. Diese Creme mit einer Formel auf der Basis von hochreinem Gletscherwasser ist mit Extrakten aus arktischen Beeren angereichert, die nährend und entgiftend wirken.



E574.

CRYO-LIFTING

CRYO-LIFTING ist eine Tagescreme mit straffender und restrukturierender Wirkung. Diese Creme ist mit Extrakten aus Beeren aus der Arktis angereichert, die die Zellregenerierung anregen, die durch Freie Radikale hervorgerufenen Schäden begrenzen und die Mikrodurchblutung verbessern.

HAUPTWIRKSTOFFE



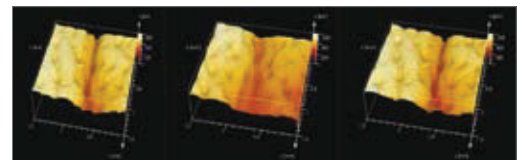
HOCHPOLYMERISIERTE DNA

Die hochpolymerisierte DNA, ein Molekül mit hohem Molekulargewicht, zählt mit zu den wirksamsten Aktivstoffen, die in der Hautkosmetik verwendet werden. Dieses aus Polydesoxyribo-nucleotiden gebildete Makromolekül wird von einem spezialisierten Forschungszentrum auf der Basis präziser pharmakologischer und klinischer Anforderungen hergestellt. Diese DNA hat mehrere Wirkungen: Sie schützt das Hautgewebe, wirkt antioxidativ, entschlackend und beugt Gewebeschlaffung durch den Antielastase-Effekt vor. Sie regeneriert die Hautstruktur, ist wundheilend, stimuliert die Proteoglycane- und die Kollagen-Synthese.



ANTARCTICINE®, EIN GLYKOPROTEIN AUS DER ANTARKTIS

Im Sommer 1988 brachten spanische Wissenschaftler von ihrer Expedition in die Antarktis Erdproben vom Fuße eines Gletschers im Meeresarm des Admiralty Bay auf der King George Insel (südliche Shetland-Inseln) mit. Aus diesen Proben konnte ein neuer Stamm der Bakterie NF3 isoliert werden, welcher auf den Namen „Pseudoalteromonas Antarctica“ getauft wurde. Im Laufe ihres Wachstums produziert die im Eis gefangene Bakterie ein extrazelluläres Polymer, das aus mehreren Glykoproteinen besteht; welches der Bakterie hilft, Wasser zu speichern, sich an die Oberfläche zu heften sowie Widerstandskraft gegen extreme Kälte aufzubauen. Paradoxerweise steht dieser Bakterie in der Antarktis nur sehr wenig Wasser zur Verfügung, da dieses größtenteils zu Eis verfestigt ist. Um das Überleben der Bakterie zu sichern, bilden die Glykoproteine deshalb eine Art Schutzschild, in dem Wasser zurückgehalten wird und das ein wirksames Mittel gegen Austrocknung und Kälte darstellt (bis zu -30°C für die Hautzellen in vitro). ERICSON LABORATOIRE arbeitete in seine „DNA VITAL“-Produktlinie den durch Biosynthese aus einem Glykoprotein gewonnenen Wirkstoff ANTARCTICINE® ein, der die Haut regeneriert und sie gegen Kälte schützt.



IN-VIVO TEST

Von der Augenpartie 10 freiwilliger weiblicher Testpersonen wurden mit Silikonabdrücken Topographie-Analysen der Haut erstellt. Bei dem getesteten Produkt handelt es sich um eine Creme auf der Basis von ANTARCTICINE®, sie wurde 30 Tage lang zwei Mal täglich aufgetragen. Die Silikonabdrücke wurden vor dem Test und am 30. Tag gemacht. Die Faltentiefe reduzierte sich stark und es konnten Maximalwerte von 50 bis 60% erreicht werden (der Durchschnittswert betrug 44%).