

# PERFECTION

## DREIFACHWIRKUNG FÜR EINE FLECKENFREIE HAUT UND EINEN PERFEKTEN TEINT

GENETISCHE REPROGRAMMIERUNG DEPIGMENTIERUNG DURCH DEAKTIVIERUNG DER TYROSINASE UND DIREKTE WIRKUNG AUF DEN ZELLKERN DER MELANOZYTE - SCHUTZ DER HAUT

Die Pigmentierung resultiert aus der Synthese und der Verteilung der Melaninpigmente in der Haut, den Haarfollikeln und den Augen. Die Melanine werden durch Melanozyten produziert. Die Anzahl der Melanozyten, ihre Fähigkeit, Melanine zu den oberflächlichen Keratinozyten zu transportieren, und die Größe der Melanosome, die Melaninkörner enthalten, entscheiden über die Farbe der Haut. Die Forschungslabors haben eine neue Möglichkeit gefunden, um schon im Vorfeld des Melanogenese-Prozesses, bei den im Kern der Melanozyte enthaltenen DNA-Genen, aktiv zu werden.

Die Besonderheit unserer neuen Behandlungsmethode „PERFECTION-WHITE EXPERTISE“ beruht auf der Tatsache, dass wir den biologischen Weg der Pigmentierung so weit als möglich zurückverfolgen und auf zwei Ebenen aktiv werden:

- Veränderung der genetischen Wirkung im Vorfeld des Pigmentierungsprozesses.
- Umleitung der zellulären Boten, die für die Pigmentproduktion verantwortlich sind.

### HAUPTWIRKSTOFFE

#### REGULIERUNG DER GENETISCHEN PIGMENTIERUNG MIT O.D.A. WHITE®

O.D.A.white® (Octa Decenedioic Acid) wird durch Bio-Fermentierung von natürlicher Ölsäure pflanzlicher Herkunft gewonnen.

#### VERÄNDERUNG DER ZELLNACHRICHTEN MIT LUMISKIN®

Zur Verstärkung der mit O.D.A. White® erzielten aufhellenden Wirkung, haben unsere Forschungslabors den Wirkstoff LUMISKIN® in die Formulierung der Produktlinie „PERFECTION“ eingebaut. LUMISKIN® besteht aus Diacetyl Boldin, einem natürlichen Molekül, das aus der Rinde des immergrünen chilenischen Boldobaumes gewonnen wird, bei dem aufhellende Eigenschaften im Vorfeld der Regulierung der Tyrosinase nachgewiesen wurden.

