



TrichoConcept™

Personalisierte Therapie bei Alopezie



Genomics



Alopezie ist meist durch genetische und Lifestyle-bedingte Faktoren verursacht. Diese beiden Einflüsse bei der Alopezietherapie zu berücksichtigen und zu analysieren ist daher sehr wichtig.

TrichoConcept™ ist Ihr Schlüssel für eine personalisierte und individuelle Alopezietherapie.



Tricho Produkte

Innovative Rezepturgrundlagen zur Herstellung personalisierter Rezepturen



TrichoTest™

Gentest, der den Arzt bei der Personalisierung der Alopezietherapie unterstützt.



Patienten Anamnese

Medikation, Pathologie, emotionales Befinden, körperliche Aktivität, familiäre Vorbelastungen und Gewohnheiten werden berücksichtigt.

TrichoTest™ vereint die Analyse der relevanten Gene sowie weitere durch die Anamnese gewonnene Merkmale. Diese Erkenntnis, ergänzt um eine personalisierte Therapieempfehlung mit optimalen innovativen Produkten, stellt das Prinzip des TrichoConcepts™ dar.



Einfach unkompliziert

13 Gene, die in Zusammenhang mit der Alopezie stehen, werden analysiert. Daraus ergeben sich 48 genetische Variationen, aus denen der personalisierte Therapieplan erstellt werden kann.



Inhalt des Test Kits:

- 1 x Teststäbchen
- 1 x Gebrauchsinformation
- 2 x Einverständniserklärung
- 1 x Aufkleber für das Proberöhrchen

Die Testdurchführung:

1. Entnehmen Sie die DNA-Probe gemäß der Gebrauchsinformation.
2. Registrieren Sie sich auf fagrongenomics.com und füllen Sie den Fragebogen aus.
3. Versenden Sie die Probe (mittels dem Test beiliegenden Versandkarton) an das Labor von Fagron Genomics.
4. Die Ergebnisse werden Ihnen in 4 – 5 Wochen online bereitgestellt.

Vorteile von TrichoTest™

Die Auswertung der DNA-Probe (TrichoTest™ Report) ermöglicht eine personalisierte Behandlung.

- Auswahl des richtigen Wirkstoffes
- Dosisanpassung an den Stoffwechsel des Patienten
- Verhinderung von Interaktionen zwischen den Wirkstoffen

Die Analyse

Aus den analysierten genetischen Variationen ergeben sich 7 verschiedene Behandlungsmöglichkeiten bei Alopezie:

	Gene	Effekt
1 Androgene Wirkung	CYP19 SR5DA	Aktivität der Aromatase Aktivität der 5 α -Reduktase Typ 1 und 2
2 Entzündung	GR-alpha	Resistenz gegenüber Glukokortikoiden
3 IGF Stoffwechsel	IGFR-1	Aktivität des IGF-1 Rezeptors
4 Kollagensynthese	COL1A1	Synthese von Kollagen
5 Prostaglandinstoffwechsel	GPR44 PGTFR PTGES2 SULT1A1	Aktivität des PGD2 Rezeptors Aktivität des PGF2a Rezeptors Aktivität des PTGES2 Enzyms Aktivität der Sulfotransferasen
6 Vasodilatation und Blutkreislauf	ACE	Aktivität des Angiotensin Converting Enzyms
7 Vitamin- und Mineralstoffwechsel	CRABP2 BTD	Transport von Vitamin A Aktivität von Biotinase

Tricho Produkte



Personalisierte Rezeptur

Anhand des TrichoTest™ Reports kann die am besten geeignete Therapie für den Patienten ausgewählt werden. Abgestimmt auf die Bedürfnisse jedes Einzelnen werden personalisierte Rezepturempfehlungen aufgezeigt.

Durch die Verwendung der Tricho Produkte wird eine perfekte Harmonie zwischen Wirkstoffen und innovativen Grundlagen in der Alopezietherapie erreicht. Die Grundlagen beruhen auf einem Phytokomplex, der ein Gleichgewicht des gesamten Haarsystems herstellt.



TRICHO PRODUKTE



TrichoFoam™

Eine alkoholfreie Schaumgrundlage für wasserlösliche und fettlösliche Wirkstoffe. TrichoFoam™ besteht aus sanften, nicht reizenden und sensorisch ansprechenden Inhaltsstoffen.



TrichoSol™

Eine hydrophile Lösung, die Mineralsalze pflanzlichen Ursprungs enthält und frei von Alkohol ist. Einzigartige und bewährte Stabilität mit wasserlöslichen und fettlöslichen APIs (Active Pharmaceutical Ingredients) und DCIs (Dermaceutical Ingredients).



Gemeinsam

gestalten wir die Zukunft personalisierter Medizin.

