



Identificare la fonte

La comunità scientifica ha libero accesso al genoma umano, ma l'innovativa scienza ageLOC™ di Nu Skin® ci consente di interpretarlo in modo significativo.

Secondo una scoperta recente, in collaborazione con esperti di genetica e di prodotti anti-età, Nu Skin® ha identificato gruppi di geni essenziali, chiamati **cluster dei geni della giovinezza**. Nu Skin® crede fermamente che scoprire e identificare questi gruppi funzionali di geni sia essenziale per affrontare alla fonte il problema dell'invecchiamento.

Attraverso i risultati degli studi clinici, delle analisi del genoma e della ricerca sostanziata, gli scienziati di Nu Skin® sono riusciti ad identificare i geni le cui caratteristiche sono associate alla giovinezza. L'espressione di questi geni è responsabile per i segni dell'età visibili sulla nostra pelle.

La scienza di ageLOC™

Per ulteriori informazioni sull'opportunità commerciale e i prodotti di Nu Skin® vi invitiamo a contattare il vostro Incaricato di fiducia.

86157531_IT_1002_PS_VNV © 2010 NSE Products, Inc.



Scienza esclusiva

Con lo studio del genoma umano Nu Skin® sta portando la scienza dei **prodotti anti-età** a un livello superiore. In collaborazione con scienziati di primo piano, Nu Skin® ha identificato quelli che vengono chiamati **super marker correlati all'età**, ovvero arSuperMarkers. Questi **arSuperMarkers** (arNOX, geni e altri marker della pelle) sono i componenti della chimica dell'organismo che influiscono sul modo in cui invecchiamo. Sono le **fonti per eccellenza** dell'invecchiamento, e collegano alcuni geni alla salute della pelle. La scienza ageLOC™ esclusiva di Nu Skin® si concentra specificatamente su queste fonti.

Riattivare l'equilibrio della giovinezza

Una volta identificati i gruppi essenziali di geni, è necessario capire in che modo la loro attività possa riflettere un profilo dermatologico più giovanile. La riattivazione di questo profilo è un delicato processo di equilibrio. Attivare e disattivare i geni non è sufficiente. Alcuni marker della pelle devono probabilmente essere disattivati, altri attivati. La scienza ageLOC™ esclusiva di Nu Skin® crea nuove opportunità per una pelle dall'aspetto più giovane.

Base scientifica

Il team di Nu Skin® occupa una posizione di primo piano nel campo della scienza dei prodotti anti-età. Attraverso l'analisi della pelle e del tessuto umano con esperimenti di laboratorio, Nu Skin® ha scoperto l'importanza dei geni per un aspetto giovanile. Per mantenere un aspetto giovanile, ora sappiamo in che modo regolare la produzione degli arSuperMarkers e ottenere una pelle dall'aspetto visibilmente più giovane.

Questa scoperta rivoluzionaria si basa sulle collaborazioni esclusive di Nu Skin® con scienziati di prim'ordine in tutto il mondo, investimenti di milioni di dollari e anni di ricerca genetica e sui prodotti anti-età.

LO SGUARDO VERSO IL FUTURO

Grazie alla collaborazione esclusiva con i fondatori di LifeGen Technologies (il Dott. Richard Weindruch e il Dott. Tomas Prolla), Nu Skin® ha a disposizione oltre 30 anni di ricerca sulla componente genetica dell'invecchiamento. Secondo le previsioni, la ricerca costante e sempre all'avanguardia condotta da LifeGen Technologies fornirà dati importanti che ci consentiranno di comprendere a fondo il processo dell'invecchiamento e come mantenersi giovani. Le loro scoperte sono così innovative da essere pubblicate nelle riviste scientifiche più prestigiose in tutto il mondo.

Grazie a questo prestigioso rapporto di collaborazione, Nu Skin® potrà continuare a individuare e definire quali geni sono correlati all'invecchiamento. Con quest'impegno scientifico, unitamente al nuovo rapporto di collaborazione con la Stanford University (USA), la Società potrà approfondire la propria comprensione delle componenti genetiche e del loro impatto sull'invecchiamento della pelle. Potremo quindi utilizzare queste conoscenze per sviluppare una nuova scienza innovativa per molti anni a venire.

Siamo convinti che la scienza di ageLOC™ sia la risposta ai prodotti anti-età. Si tratta di una scoperta scientifica che va ben al di là dei segni dell'età ed agisce sulle fonti per eccellenza responsabili dell'invecchiamento.

arSuperMarkers e gli 8 segni dell'età

arSuperMarkers	8 segni dell'età
Struttura della pelle	Linee sottili e rughe
	Struttura della pelle
Pigmentazione	Scolorimento
	Carnagione irregolare
Idratazione	Idratazione
	Struttura, levigatezza
Riproduzione cellulare	Luminosità
	Dimensioni dei pori

* Questa è solo una selezione degli arSuperMarkers essenziali.

La scienza di
ageLOC™*

“Non vi sono dubbi che per un aspetto giovanile i geni devono mantenere i modelli di attività tipici della giovinezza. Attraverso l'analisi del tessuto umano a livello di geni, abbiamo scoperto il ruolo essenziale dell'espressione dei geni nel mantenere un aspetto giovane.”

Dott. Joseph Chang
Chief Scientific Officer
EVP Product Development