

Tecnologia NanoVi™ di Eng3

Il metabolismo dell'ossigeno è uno dei processi principali coinvolti nel metabolismo cellulare e nella produzione di energia. Ci sono due aspetti importanti del metabolismo dell'ossigeno: lo stress ossidativo, nel caso in cui i danni cellulari sono dovuti a radicali liberi in eccesso, e la risposta ossidativa, che è la risposta protettiva del corpo ai danni da radicali liberi. La tecnologia di Eng3 stimola la risposta ossidativa per migliorare l'attività cellulare. Salute, maggiore vitalità e prestazioni migliori sono i benefici portati da un'attività cellulare potenziata.

STRESS OSSIDATIVO

Le conseguenze dello stress ossidativo sono danni cellulari causati da ossidanti in eccesso. Questi danni hanno un effetto negativo sulla funzione cellulare e, più in generale, riducono l'attività delle cellule. Lo stress ossidativo è implicato nel processo di invecchiamento, nonché in disordini cronici, cancro, diabete e malattie cardiovascolari. L'incidenza di simili condizioni è in crescita, e questo rende lo stress ossidativo un problema di salute sempre più rilevante.

Alcuni degli effetti più comuni dello stress ossidativo sulla qualità della vita includono:

- Rigenerazione più lenta dopo prestazioni fisiche
- Stanchezza, poca energia, affaticamento
- Concentrazione e prestazioni mentali ridotte
- Ridotto funzionamento del sistema nervoso autonomo

Alcuni dei più comuni disordini associati allo stress ossidativo includono:

- | | | | |
|--|----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|
| • Alzheimer | • Cancro | • Fibromialgia | • Disordini neurologici |
| • Disturbo da deficit di attenzione/ADHD | • Celiachia | • Ipertensione | • Parkinson |
| • Arteriosclerosi | • Sindrome da stanchezza cronica | • Ipotiroidismo | • Malattia respiratoria/polmonare |
| • Asma | • BCO | • Malattia infiammatoria intestinale | • Artrite reumatoide |
| • Autismo | • Diabeti | • Degenerazione maculare | • Apnea nel sonno |
| • Malattie autoimmuni | • Enfisema | • Malattie mitocondriali | • Ictus |
| • Malattie cardiovascolari | • Disfunzione erettile | • Sclerosi multipla | • Acufene |

RISPOSTA OSSIDATIVA

La risposta ossidativa è la naturale difesa del corpo contro lo stress ossidativo. Essa ripara danni già provocati dallo stress ossidativo e protegge da danni futuri. La risposta ossidativa è avviata attraverso segnalazione biologica durante la quale le cellule convertono un tipo di stimolo o segnale in un altro. I segnali specifici ROS sono essenziali per la risposta ossidativa in quanto attivano il processo di segnalazione biologica. Questi segnali sono trasmessi a velocità molto elevate attraverso una rete interconnessa di molecole d'acqua.

Una risposta ossidativa più efficace significa che un danno elevato viene contrastato, o prevenuto, e l'attività cellulare ne risulta migliorata. Diminuire i danni da stress ossidativo e incrementare la risposta ossidativa è essenziale per un'attività cellulare ottimale e una buona produzione di energia.

I risultati di una risposta ossidativa efficace includono, tra l'altro:

- | | |
|---|--|
| • Protezione dai danni da radicali liberi | • Maggiore produzione di energia cellulare |
| • Riparazione di danni da radicali liberi | • Migliore metabolismo cellulare |
| • Miglior utilizzo di ossigeno | • Incremento dell'attività cellulare |

LA SOLUZIONE

La soluzione è assistere il processo di segnalazione naturale del corpo con la tecnologia di segnalazione bio-identica. I dispositivi NanoVi™ di Eng3 integrano un processo validato e provato che genera lo specifico segnale ROS necessario ad assistere la risposta ossidativa.

Il segnale è trasmesso attraverso l'umidità utilizzando una rete di molecole d'acqua nell'aria che viene inalata. I dispositivi NanoVi™ sono progettati in modo specifico per assistere il processo biologico della risposta ossidativa, essenziale per l'attività cellulare.

I benefici risultati dai dispositivi NanoVi™ di Eng3 comprendono:

- **Prestazioni – ottimizzare l'attività cellulare per prestazioni fisiche e mentali (rigenerazione cellulare, ringiovanimento cellulare, recupero)**
- **Benessere – promuovere la vitalità ed evitare problemi relativi alla salute**
- **Salute – affrontare i disordini associati allo stress ossidativo**



Comprendere la Tecnologia NanoVi™

Incrementa l'attività cellulare stimolando la risposta ossidativa.

L'attività cellulare è essenziale per:

- Velocizzare il recupero
- Ottimizzare la produzione di energia
- Rafforzare il sistema immunitario
- Sostenere un invecchiamento sano
- Aiutare a combattere molte malattie croniche



DNA 22
Distributore esclusivo ENG3
per l'Italia e Rep. San Marino



Bologna - Italy
web: www.plusdna22.com
E-mail: info@plusdna22.com

eng3

Comprendere la Tecnologia NanoVi™

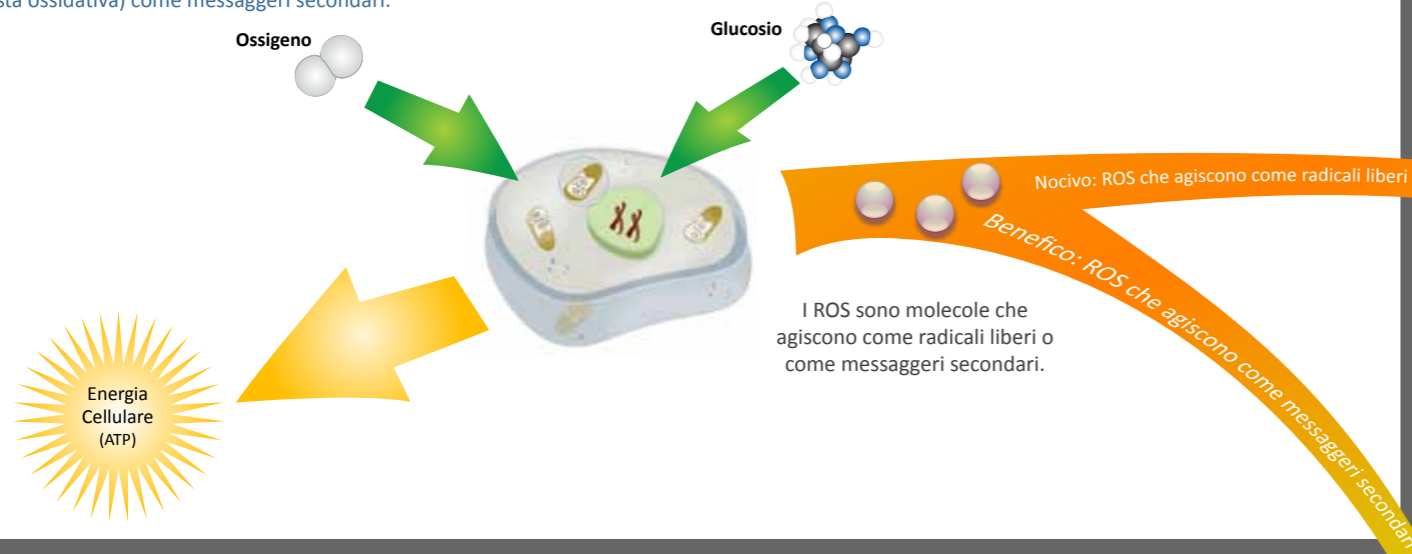
Migliora l'attività cellulare assistendo la risposta ossidativa

Il metabolismo dell'ossigeno è un processo continuo ed essenziale per le nostre cellule. Esso crea i ROS (Reactive Oxygen Species) che gli scienziati hanno dimostrato avere due diverse funzioni biologiche: come radicali liberi creano stress ossidativo e danni cellulari, come secondi messaggeri creano invece una risposta ossidativa emettendo segnali biologici. La risposta ossidativa è necessaria per controbilanciare il danno cellulare da stress ossidativo. Esso ha un impatto positivo sull'attività cellulare. La tecnologia NanoVi™ produce un segnale bio-identico e assiste l'importante processo di risposta dei secondi messaggeri per aumentare l'attività e la vitalità cellulare.

eng3

1. METABOLISMO DELL'OSSIGENO

Quando l'ossigeno viene metabolizzato dalle cellule, i mitocondri convertono il glucosio e l'ossigeno in energia. Il normale effetto secondario del metabolismo cellulare è la produzione di radicali d'ossigeno altamente reattivi, conosciuti come Reactive Oxygen Species (ROS). Tali ROS sono coinvolti in due processi diversi: stress ossidativo e risposta ossidativa. Nel primo caso (stress ossidativo) i ROS agiscono come radicali liberi, nel secondo (risposta ossidativa) come messaggeri secondari.



2. STRESS OSSIDATIVO

I radicali liberi in eccesso si legano con altre molecole danneggiando le proteine cellulari o le membrane cellulari. Le stesse molecole di DNA nei mitocondri sono particolarmente sensibili ai danni.



Conseguenze di un'attività cellulare ridotta

Biologico

- Riduce l'utilizzo di ossigeno
- Riduce la produzione di energia cellulare
- Riduce l'utilizzo di sostanze nutritive
- Riduce la vitalità

Salute

- Porta a malattie croniche
- Causa malattie mitocondriali
- Rallenta la cicatrizzazione di ferite

Invecchiamento

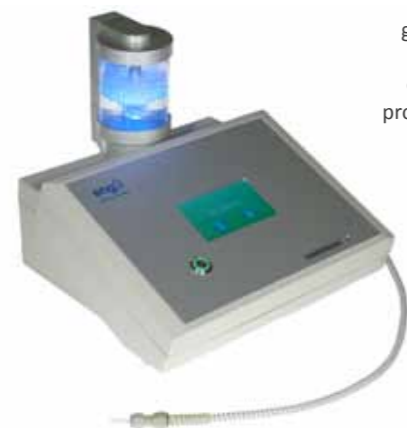
- Accelera l'invecchiamento
- Causa alcuni disordini legati all'età
- Influenza la concentrazione e la memoria

Sport

- Limita la concentrazione e la resistenza
- Rallenta il recupero
- Indebolisce il sistema immunitario

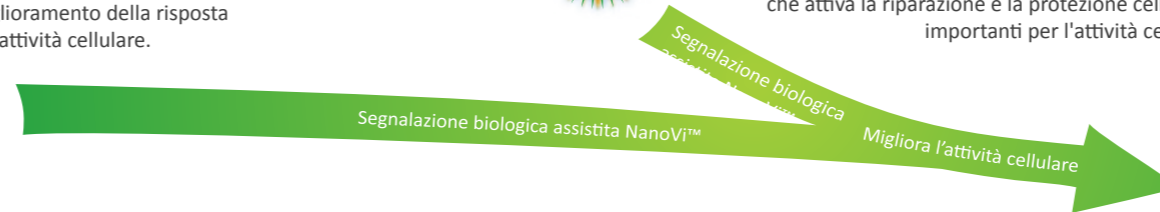
3. RISPOSTA OSSIDATIVA

La risposta ossidativa del corpo, ovvero la sua difesa ossidativa, ripara i danni già causati da stress ossidativo e protegge da danni futuri.



Tecnologia di Segnalazione Bio-identica:
NanoVi™ è una tecnologia di segnalazione bio-identica che genera lo specifico segnale ROS. Questo segnale è trasmesso attraverso l'umidità in un flusso d'aria che viene poi inalato dall'utente. Tale segnale specifico dei ROS assiste il naturale processo della risposta ossidativa. Il miglioramento della risposta ossidativa porta a una migliore attività cellulare.

Biologia:
Quando i ROS agiscono come messaggeri secondari attivano l'essenziale processo di risposta ossidativa attraverso una segnalazione biologica. Durante la segnalazione biologica, i ROS rilasciano un segnale specifico che attiva la riparazione e la protezione cellulare, che sono processi importanti per l'attività cellulare.



Benefici di una Migliore Attività Cellulare

Biologici

- Incrementa l'utilizzo di ossigeno
- Migliora la produzione di energia cellulare
- Migliora l'utilizzo di sostanze nutritive
- Migliora la vitalità

Salute

- Aiuta a prevenire malattie e disordini
- Migliora la capacità delle cellule di disintossicarsi
- Accelera la rigenerazione cellulare

Invecchiamento

- Rallenta il processo di invecchiamento
- Promuove l'invecchiamento sano
- Migliora la qualità della vita

Sport

- Migliora le prestazioni fisiche
- Riduce i tempi di recupero
- Rafforza il sistema immunitario

Copyright © 2015 by Eng3 Corporation. Tutti i diritti riservati. M226-rev01



DNA 22
Distributore esclusivo ENG3
per l'Italia e Rep. San Marino

Numero Verde
800-277738

Bologna - Italy
web: www.plusdna22.com
E-mail: info@plusdna22.com