

INDENA PHYTOSOME®

IL DELIVERY SYSTEM DI INDENA

LA FORZA DEGLI INGREDIENTI NATURALI, ANCORA PIÙ

PHYTOSOME® A COLPO D'OCCHIO

Indena Phytosome® ottimizza la funzione specifica di un'ampia gamma di prodotti naturali.

Concretamente, Phytosome®:

- Ottimizza il bioassorbimento di molti nutrienti naturali, in particolare quelli proveniente da piante
- È progettato su misura per ogni prodotto naturale
- La sua funzione è confermata da molti rigorosi studi scientifici
- Contiene solo ingredienti di tipo alimentare
- È prodotto su scala industriale con processi di alta qualità
- È privo di nanoparticelle
- È sicuro e ben tollerato anche nel lungo periodo
- È disponibile per la formulazione in tutte le forme farmaceutiche più comuni, incluse le forme più smart e moderne
- È protetto da un solido know-how aziendale e dal deposito di domande di brevetto
- È un sistema efficace per la veicolazione degli estratti botanici e composti naturali, che nasce dall'esperienza decennale e dalla capacità innovativa di Indena.

BIOASSORBIMENTO: QUESTO È IL PROBLEMA

Malgrado le potenzialità dei composti naturali per la salute dell'uomo, essi hanno spesso una scarsa solubilità in acqua e vengono poco assorbiti dall'intestino: questo normalmente ne compromette il bioassorbimento e di conseguenza l'efficacia quando sono assunti per via orale.

Per un assorbimento ottimale, infatti, i composti naturali devono avere un buon equilibrio fra idrofilia (per sciogliersi nei fluidi gastrointestinali) e lipofilia (per attraversare le membrane cellulari lipidiche).

L'elemento chiave perché tali composti esprimano la loro efficacia, non è quindi la quantità di princi-

pio attivo che essi possono fornire all'organismo, ma l'ottimizzazione della loro formulazione, che influenzerà direttamente il loro bioassorbimento, quindi la possibilità che esercitino gli effetti benefici per la salute, coerentemente con il loro profilo chimico originario.

INDENA PHYTOSOME® È LA SOLUZIONE!

Phytosome® è il sistema innovativo, formulato al 100% con ingredienti alimentari, che veicola i composti naturali e botanici e ne può significativamente ottimizzare il bioassorbimento e il profilo biologico. Rispetto ai prodotti non formulati, Indena Phytosome® permette quindi all'organismo di assorbire composti naturali in modo ottimizzato e sicuro.

Oggi Indena Phytosome® è la soluzione più affidabile nel campo della nutraceutica.

COME FUNZIONA INDENA PHYTOSOME®?

Indena Phytosome® è una formulazione realizzata con sostanze già presenti nell'organismo umano: i fosfolipidi, che sono tra i principali componenti strutturali delle membrane cellulari. La funzione formulativa dei fosfolipidi è duplice: essi agiscono sia da vettori dei composti naturali, in quanto formano una struttura che li ingloba e li trasporta fino ai distretti anatomici di interesse, sia evitando che gli stessi si uniscano tra loro diventando indisponibili all'assorbimento intestinale, con un fenomeno chimico-fisico detto auto-aggregazione. Tuttavia, in assenza di composti naturali da veicolare anche i fosfolipidi andrebbero incontro ad auto-aggregazione. Per questo motivo ogni fitosoma viene studiato e realizzato in modo da creare un rapporto equilibrato tra le due componenti, il composto naturale e i fosfolipidi, rapporto realizzato in modo unico e specifico in base alle caratteristiche del composto

naturale.

Indena Phytosome® è una "dispersione solida" e consente ai composti naturali di interagire in modo efficiente con l'ecosistema intestinale per quanto riguarda l'assorbimento e l'interazione col microbiota. Il sistema ottimizza così il bioassorbimento senza che siano necessari coadiuvanti farmacologici o modifiche strutturali degli ingredienti, mantenendo tollerabilità e sicurezza nel tempo.

DIETRO INDENA PHYTOSOME® C'È INDENA

Indena coniuga 100 anni di esperienza nella fitochimica e nella botanica con tecnologie all'avanguardia e un impegno continuo per la qualità.

Questo consente all'azienda di produrre su larga scala estratti formulati con Phytosome®, assicurando al contempo che la matrice del componente naturale possa essere replicata, controllata e verificata lotto dopo lotto.

Nel corso degli anni Indena ha continuamente perfezionato e fatto evolvere la versione originaria di Phytosome®, creando la più ampia letteratura scientifica disponibile sull'argomento.

Si tratta di un'incredibile intelligenza distribuita in oltre 7 miliardi di dosi* al mondo, che riesce ad esaltare il potere della natura e l'efficacia dei fitonutrienti.

Per migliorare la salute delle persone.

Perché la natura aiuta l'uomo.

**Numero calcolato a partire dai dati di vendita interni di prodotti nutraceutici formulati con Phytosome® (all SKUs) 2004-2024 e considerando la dose giornaliera raccomandata da Indena.*

Website:

<https://www.indena.com/#>