



VITA INVEST Naturprodukte

PURE BIOVERFÜGBARKEIT

DIE VIELFALT DER NATUR ERFÜLLT UNSEREN WUNSCH NACH
WOHLBEFINDEN



HERKÖMMLICHE PRODUKTE SIND NICHT EFFIZIENT

Der Markt für Nutraceuticals ist enorm gewachsen: Heute bevorzugen unglaubliche 80 % der Weltbevölkerung die Verwendung von Nahrungsergänzungsmitteln. Nutraceuticals erfüllen unser Streben nach Wohlbefinden.

Die meisten Nutraceuticals entfalten jedoch nur einen minimalen Teil ihres Potenziales. Ihre Fähigkeit, den menschlichen Körper mit wichtigen Nährstoffen zu versorgen, wird durch eine Hauptursache eingeschränkt: die geringe Bioverfügbarkeit.

BIOVERFÜGBARKEIT DER REGULÄREN NUTRACEUTICALS, DIE HEUTE AUF DEM MARKT ERHÄLTlich SIND



Curcumin
0,2%



Coenzyme Q10
2,2%



Vitamin E
10-30%



Vitamin B12
40%

SCHLECHTE ABSORPTION IST NICHT DAS EINZIGE PROBLEM

Reguläre Nutraceuticals haben mehrere Nachteile und Einschränkungen

Es ist relativ einfach, ein Produkt wie eine Tablette, ein Pulver oder eine Kapsel zu entwickeln, welche bioaktive Inhaltsstoffe enthält. Viel schwieriger ist es jedoch, für dieses Produkt eine ausreichend hohe Bioverfügbarkeit zu erreichen.

Jeder bioaktive Inhaltsstoff bringt seine eigenen Herausforderungen mit sich. Nehmen wir zum Beispiel Curcumin: Dieser Inhaltsstoff hat eine niedrige orale Bioverfügbarkeit aufgrund des extrem niedrigen Serumspiegels, der begrenzten Verteilung im Gewebe, des schnellen Metabolismus und der kurzen Halbwertszeit im Kreislauf. Coenzym Q10, zum Beispiel, hat aufgrund seines großen Molekulargewichts eine geringe Wasserlöslichkeit und Permeabilität.

SO, WIE ES DIE NATUR VORGESEHEN HAT

Nach 15 Jahren umfangreicher Forschung haben die Wissenschaftler von MyCell™ Technology ihr Ziel erreicht: Eine maximale Bioverfügbarkeit für Nutraceuticals zu erreichen. Wir sind stolz, einen natürlichen Prozess unseres Körpers sicher und effizient imitiert zu haben. Wir haben die Probleme gelöst, mit denen Nutraceuticals lange Zeit zu kämpfen hatten – dazu gehören der Schutz des Stoffes, die Stabilität, die Löslichkeit, verbesserte Permeabilität, zelluläres Targeting und die verlängerte Halbwertszeit.

Wie es funktioniert



MyCell™ imitiert den natürlichen Prozess

Wir ahmen nach, was unser Körper von selbst tut, und zwar auf sichere, natürliche, aber viel effizientere Weise. Bei MyCell™ wird der Wirkstoff eingekapselt, um diesen wasserlöslich zu machen, ihn zu schützen und seinen Eintritt in die Zelle zu erleichtern.

Wasser hält die Integrität jeder Zelle im Körper aufrecht

Unser Körper besteht von Kopf bis Fuß aus Wasser. Unser Blutkreislauf ist Wasser. Unser Gewebe ist Wasser. Unsere Zellen sind Wasser.

Wenn man bedenkt, dass der menschliche Körper zu 65-70 % aus Wasser ist, sollte es keine große Überraschung sein, dass wir Schwierigkeiten haben, fettlösliche orale Verbindungen zu absorbieren. Die meisten Verbraucher sind sich dessen jedoch nicht bewusst und gehen davon aus, dass sie von allen Nährstoffen profitieren, die auf der Flasche eines Nahrungsergänzungsmittels angegeben sind.

Tests zeigen, dass im Durchschnitt nur 2-20 % eines oral eingenommenen und fettlöslichen Nahrungsergänzungsmittels jemals absorbiert werden. Anders ausgedrückt, unser Körper wird nie die Chance haben, die erstaunlichen 80 % der fettlöslichen Verbindungen, die wir einnehmen, zu nutzen.

Auf der Suche nach einer Antwort für dieses Problem haben wir uns gefragt: Warum nicht diese fettlöslichen Verbindungen so umwandeln, dass sie auch in Wasser löslich sind? Die MyCell™ Technology macht genau das und ermöglicht es unseren Produkten, die Schleimhaut leicht zu durchdringen, in den Blutkreislauf einzutreten. So können sie fast sofort mit einer Bioverfügbarkeit von nahezu 100 % absorbiert zu werden.



NACHGEWIESENE RESULTATE

DIE EFFEKTE SIND STÄRKER UND SCHNELLER

Fettverbindungen wasserlöslich zu machen, ist nur einer der Vorteile der MyCell™ Technology. Unsere revolutionäre Methode, Nutraceuticals in wasserlöslicher Form zu erzeugen, hat nachweislich Wirkung gezeigt.

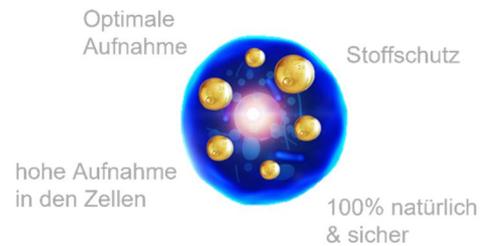
Die Verbindungen sind geschützt und stabiler und die Auflösungsrate wird verbessert. Die MyCell™ Technology sorgt für eine verlängerte Zirkulation, eine verbesserte intestinale Permeabilität und eine optimale zelluläre Aufnahme.

Zusammengenommen erhöhen diese Verbesserungen die Bioverfügbarkeit auf nahezu 100 %.



KOMBINATION DER BESTEN INHALTSSTOFFE MIT EINZIGARTIGER TECHNOLOGIE

Die Produkte von Swiss PharmaCan kombinieren eine revolutionäre Technologie mit den hochwertigsten Inhaltsstoffen. Mit Leidenschaft verbinden wir Natur und Wissenschaft.



Absolut rein. Vollkommen natürlich.

Alles natürlich
wasserlöslich
Gluten, GVO und allergen frei
ohne Öle



DIE NATUR IST UNSERE WERTVOLLSTE RESSOURCE FÜR UNSER WOHLBEFINDEN

Verborgene Schätze hat es in der Natur schon seit jeher gegeben: kostbare Ressourcen mit der Kraft, uns Leben, Vitalität und Jugend zu schenken. Es galt es jedoch immer, diese zu finden.

Rohstoffe sind ein Schlüsselement bei der Herstellung von Nutraceuticals. Jede Pflanze hat ihre einzigartigen Inhaltsstoffe und die Qualität hängt ganz von ihrer botanischen Herkunft und Art ab.

Wir glauben, dass die besten Nutraceuticals die hochwertigsten Inhaltsstoffe benötigen und kombiniert mit unserer revolutionären MyCell™ Technology ein einzigartiges Produkt entsteht. Unser Ziel ist es, die Kraft der Natur zurück in unseren Alltag zu bringen und das Beste zu nutzen, was uns unsere natürliche Welt zu bieten hat.

UNSERE PRODUKTE

Wir wollen die effizientesten Produkte schaffen, die nur möglich sind. Um das zu erreichen, erforschen wir jede einzelne Komponente und gehen die häufigsten Probleme mit Nutraceuticals an, die vor allem mit der Absorption, Effizienz, Zellpermeabilität und Toxizität zusammenhängen.

Entdecken Sie einige unserer Produkte – und wie wir diese effizienter machen durften.

Botanisch

Weihrauch
Kurkumin/Curcumin
Propolis

Vitamine

Vitamin B12
Vitamin C
Vitamin D3
Coenzyme Q10 / Vitamin E

Kombinationen

Weihrauch (Olibanum) / Curcumin
COC (Curcumin / Olibanum / Vitamin C)

Curcumin

Kurkumin ist eine natürliche Verbindung von *Kurkuma longa* L. und ist für ihre faszinierenden Vorteile auf dem Markt für Wellness bekannt. Verschiedene Studien berichten, dass es anti-inflammatorische, antioxidative und hepatoprotektive Eigenschaften besitzt und neuroprotektive Aktivitäten zeigt.

Die Probleme mit herkömmlichen Kurkumin:

- Kurkumin zeigt nachweislich eine sehr schlechte Bioverfügbarkeit, was zu niedrigen oder sogar nicht nachweisbaren Konzentrationen im Blut und Gewebe führt.
- Die chemische Instabilität, der schnelle Metabolismus, die schnelle Ausscheidung aus dem System und die nicht bioverfügbare, sogar hochtoxische Natur dieses Inhaltsstoffes sind bedeutende Herausforderungen, wenn es darum geht, herauszufinden, wie man ihn effizient nutzen kann.

Wie wir es besser machen:

- MyCell™ Technologie Kurkumin ist 264-mal potenter als normales Kurkumin, das auf dem Markt verkauft wird.*
- Nahezu 100 % Bioverfügbarkeit
- Hohe Absorption und zelluläre Aufnahme
- Sichere Ausscheidung nach der Nutzung durch den Körper
- Rein. Natürlich. Effizient.

Wir machen dies möglich, indem wir die Kurkuma longa L. mit der höchsten Konzentration an Curcuminoiden von 30 % auswählen. Dies ist eine der höchsten Konzentrationen, die es gibt und liegt deutlich über dem Bereich von 2 % bis 3 %, die man in den meisten Sorten findet. In Kombination mit der MyCell™ Technology ergibt sich ein hochqualitatives Nahrungsergänzungsmittel mit einer maximalen Bioverfügbarkeit.

Curcuma Longa Extract



Vitamin C

Studien zeigen, dass Vitamin C einer der essentiellen Nährstoffe sei, die für die Produktion von Kollagen benötigt werde. Es sei auch ein Antioxidans, das von einigen Forschern als ergänzende Massnahme zur Verbesserung der Lebensqualität befürwortet werde. Laut Berichten trage Vitamin C zur Aufrechterhaltung einer optimalen Funktion des Immunsystems bei, erleichtere die Kollagenbildung und trage zur normalen Funktion des Nervensystems bei. Es helfe auch, die Zellen vor oxidativem Stress zu schützen, trage zur Verringerung von Müdigkeit und Erschöpfung bei und erhöhe unsere Fähigkeit, Eisen zu absorbieren.

Die Probleme mit einfachem Vitamin C:

- Selbst in einer Form, die vom Körper leichter absorbiert werden kann, sinkt die Bioverfügbarkeit von Vitamin C bei höheren Dosen auf weniger als 50 %.
- Ascorbinsäure-Messungen haben viele Unsicherheiten aufgrund der Einschränkungen der Empfindlichkeit, Spezifität und Stabilität.
- Die orale Verabreichung von Vitamin C, selbst einer hohen Dosis, kann die Blutkonzentration nicht über 0,22 mM anheben.
- Die Vitamin-C-Absorption nimmt in vielen Geweben mit dem Alter deutlich ab.



Wie wir es besser machen:

- MyCell™ Technology Vitamin C ist über 75-mal wirksamer als normales Vitamin C
- Hohe Absorption und aktiver Transport in die Zelle
- Bis zu 100 % Bioverfügbarkeit, auch bei höheren Dosen

Vitamin B12

Studien zeigen, dass Vitamin B12 eine wesentliche Rolle bei der Produktion roter Blutkörperchen und der DNA spiele, sowie bei der korrekten Funktion des Nervensystems und der Regulierung des Immunsystems. Es wird auch berichtet, dass Vitamin B12 an der Förderung der Produktion von T-Lymphozyten beteiligt sei, die wiederum an der humoralen und zellulären Immunität beteiligt seien. Ebenfalls erklären verschiedene Quellen, dass dieses Vitamin zu einer normalen psychologischen Funktion beitrage, dabei helfe, Müdigkeit und Erschöpfung zu reduzieren und eine Rolle im Prozess der Zellteilung spiele.

Methylcobalamin



Das Problem mit herkömmlichen Vitamin B12:

- Die Bioverfügbarkeit von Vitamin B12 liegt bei gesunden Erwachsenen mit normaler gastrointestinaler Funktion bei 40-50 % und sinkt bei höheren Einnahmemengen noch weiter ab.
- Die wichtigste und schwierigste Abgabe von Vitamin B12 ist an das Knochenmark und die Nervenzellen.
- Geringe Stabilität.

Wie wir es besser machen:

- MyCell™ Technology Vitamin B12 enthält eine der reinsten, potentesten und bioverfügbarsten natürlichen Formen von B12, Methylcobalamin.
- Dieses ist anderen B12-Formen weit überlegen, da es die Vitamine auflöst und umsetzt, Toxine entfernt und sicherstellt, dass die Nährstoffe von den Zellen verwertet werden.
- Das hoch bioaktive, bioverfügbare MyCell™ Technology B12 bietet eine schnelle Aufnahme und eine hohe Absorption dank der kleinen Partikel, die intraoral absorbiert werden, wodurch Verdauungsprobleme, Magensäure und eine beeinträchtigte Umwandlung von B12 in seine aktive Form umgangen werden.
- Rein. Natürlich. Effizient.



Wir machen das Beste noch besser

Nahe an der Perfektion?
Ja, wir können es schaffen.



www.vita-invest.eu

VITA INVEST | Feldwieserstr.116 | D 83236 Übersee Tel.: 08642 5978010

info@vita-invest.eu