

Q₁₀-Intercell®

Hochkonzentrierte Ubichinol-Pellets in einer innovativen und gelatinefreien Formulierung. Mit den Synergiefaktoren Selen, Vitamin E und C für den Zellschutz.

Sehr geehrte Leserin, sehr geehrter Leser,

mit **Q₁₀-Intercell®** erhalten Sie einen hochwertigen Zellschutzkomplex mit bioaktivem Coenzym Q₁₀. Hochkonzentriert und in Kombination mit den Synergiefaktoren Selen, Vitamin C sowie einem natürlichen Vitamin-E-Komplex.

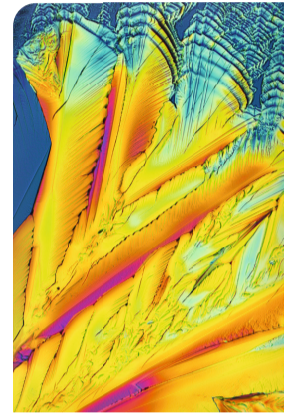
Nachfolgend erhalten Sie wichtige Informationen zu den einzelnen Bestandteilen sowie den Vorteilen von **Q₁₀-Intercell®**:

Coenzym Q₁₀

Coenzym Q₁₀ ist eine Substanz, die im gesamten Organismus vorkommt und in die Zellmembran (Hülle) eingebunden ist. Dort ist es entscheidend an der Energiegewinnung und Atmung der Zelle beteiligt und übt zudem Schutzfunktionen aus. Besonders hohe Gehalte an Q₁₀ weisen der Herzmuskel, die Leber und die Bauchspeicheldrüse auf.

Q₁₀ ist in bestimmten Lebensmitteln (vor allem rohe tierische Produkte) enthalten und kann auch vom Körper selbst gebildet werden.

Unterschieden wird zwischen Q₁₀ in Form von Ubichinon (oxidierte Form) oder Ubichinol (aktive Form). Gegenüber Ubichinon kann Ubichinol deutlich leichter aufgenommen werden und muss zudem im Körper nicht umgewandelt werden. Im Vergleich zu Ubichinon führt deshalb die Aufnahme von Ubichinol zu deutlich höheren Q₁₀-Spiegeln im Organismus.



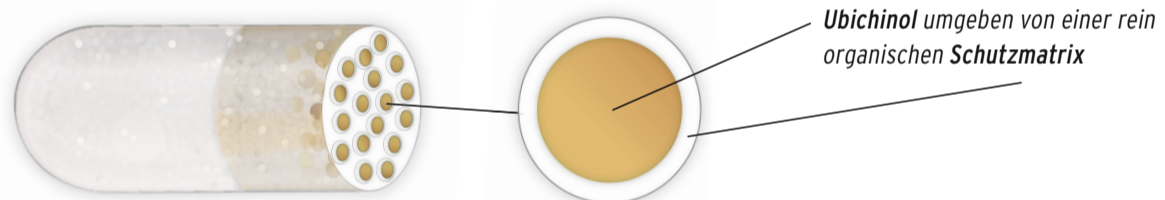
Mikrographische Aufnahme von Q₁₀-Kristallen

Allerdings reagiert Ubichinol als aktive Verbindung sehr empfindlich gegenüber Sauerstoff sowie Licht und verliert unter diesen Einflüssen unmittelbar seine Funktionsfähigkeit.

Zu dessen Schutz wird es deshalb häufig in eine ölige Flüssigkeit eingebunden und anschließend in eine Gelatinekapsel verpackt. **Q₁₀-Intercell®** enthält demgegenüber innovative Q₁₀-Pellets ohne Gelatine.

Bei diesen wird das empfindliche Ubichinol unter Ausschluss von Sauerstoff von einer Schutzmatrix ummantelt und ist somit während der gesamten Lagerzeit vor schädigenden äußeren Licht- und Sauerstoffeinflüssen geschützt.

Darstellung der innovativen Matrix der Ubichinol-Pellets in Q₁₀-Intercell® im Querschnitt



2-Phasen-Füllsystem

Die Pellets werden durch eine 2-Phasen-Technologie in einem ersten Schritt in eine pflanzliche Cellulosekapsel eingebracht (erkennbar an den orangenen Kügelchen am Ende einer Kapsel).

In einem zweiten Schritt werden die drei Mikronährstoffe als Synergiefaktoren in die Kapsel gefüllt. Damit entsteht ein besonders innovatives und hochwertiges Kombinationsprodukt das verschiedene Zellschutzfaktoren in sinnvoller Weise miteinander kombiniert.



Selen

Selen ist ein essentielles, d. h. lebensnotwendiges Spurenelement. Da Selen vom Körper selbst nicht gebildet werden kann, muss es täglich mit der Nahrung zugeführt werden. Hohe Selengehalte weisen bestimmte tierische Produkte (Innereien, Hochseefische) und Hülsenfrüchte (Sojabohnen, Gartenbohnen) sowie Paranüsse auf.

Aufgrund der heutigen Ernährungsgewohnheiten, die von einer reduzierten Aufnahme der genannten Nahrungsmittel geprägt sind und der selenarmen Bodenverhältnisse in Europa, liegt die durchschnittliche tägliche Aufnahme oftmals im unteren Bereich der empfohlenen Referenzwerte.

Der menschliche Organismus ist jedoch auf eine konstante und ausreichende Zufuhr von Selen angewiesen, da er es zur Bildung von mehr als 30 selenhaltigen Proteinen benötigt. Diese speziellen selenhaltigen Eiweißstoffe (Proteine) üben im Organismus Schutzmechanismen aus, so dass Selen Bestandteil der zellulären Abwehr gegen die Folgen von oxidativem Stress und vorzeitiger Zellalterung ist. Es schützt die Erbsubstanz DNA und ist bedeutsam zur Aufrechterhaltung normaler Funktionen des Immunsystems.

Ferner gilt es insbesondere in Phasen besonderer körperlicher Beanspruchung, bei Stress oder im Alter auf einen ausreichenden Selenstatus zu achten.

Vitamin E

Da Q₁₀ in einer engen Stoffwechselbeziehung zu Vitamin E steht ist dieser Mikronährstoff ebenfalls enthalten und trägt dazu bei, die Zellen vor oxidativem Stress zu schützen.

Besonders vorteilhaft ist auch hier die enthaltene Vitamin-E-Verbindung. Denn **Q₁₀-Intercell®** enthält einen natürlichen, ausgewogenen Komplex von Tocopherolen und Tocotrienolen (verschiedene besonders effektive Vitamin-E-Verbindungen) mit einem hohen Anteil an α - und γ -Tocotrienol sowie α -Tocopherol. **Q₁₀-Intercell®** vereint damit in optimaler Weise die Vorteile der unterschiedlichen Vitamin-E-Formen und trägt zu einem natürlichen Vitamin-E-Gleichgewicht im Organismus bei. Die Bioverfügbarkeit dieses besonderen Vitamin-E-Komplexes ist ca. 70-mal höher als im Vergleich zu α -Tocopherol alleine.

Vitamin C

Vitamin C ist ein besonders bedeutungsvoller Mikronährstoff, der an zahlreichen Stoffwechselfvorgängen im Organismus beteiligt ist. Als sog. Radikalfänger hat Vitamin C antioxidative Eigenschaften und trägt dazu bei, die Zellen vor oxidativem Stress zu schützen und normale Funktionen des Immunsystems zu erhalten.

Ferner ist es bedeutsam für das Nervensystem sowie zur Verringerung von Müdigkeit bzw. Ermüdung und unterstützt einen ordnungsgemäßen Energiestoffwechsel. Als Cofaktor von Enzymen ist es in die Kollagenbildung eingebunden und mitverantwortlich für normale Funktionen der Blutgefäße, Knochen und Knorpelgewebe.

Die enthaltene Vitamin-C-Verbindung (Calcium-L-Ascorbat), bei der Vitamin C an Calcium gebunden ist, stellt eine besonders magenschonende und bioverfügbare Vitamin-C-Form dar.

Zutaten: Ubichinol (Q₁₀), Calcium-L-Ascorbat (Vitamin C), pflanzliche Kapsel aus Hydroxypropylmethylcellulose (HPMC), Maltodextrin, Überzugsmittel Gummi arabicum, Ascorbinsäure, Lecithin; Vitamin-E-Komplex aus natürlichen Tocotrienolen und Tocopherolen, Calciumcarbonat, Natriumselenit, Trennmittel Magnesiumsalze der Speisefettsäuren.

Zusammensetzung:

	pro Kapsel
Ubichinol (Q ₁₀)	100 mg
Selen	100 μg^2
Vitamin E	15 mg^3
Vitamin C	80 mg^4

Referenzmenge gemäß Verordnung (EU) Nr. 1169/2011: ²182 %; ³125 %; ⁴100 %.

Verzehrempfehlung: 1x täglich 1 Kapsel zu einer Mahlzeit mit ausreichend Flüssigkeit.

Hinweise zu den Zusatzstoffen und für Personen mit Allergien

✓ **Cellulose-Kapsel ohne Hilfsstoffe**

✓ **Keine Bestandteile tierischen Ursprungs**



Q₁₀-Intercell® wird in eine innovative Kapsel abgefüllt, die ausschließlich aus pflanzlicher Cellulose und Wasser besteht. Üblicherweise in Gelatine- und Cellulosekapseln enthaltene Zusatzstoffe, wie Gelier- und Verdickungsmittel sowie Salze, die Interaktionen mit den Aktivstoffen des Kapselinhalts auslösen und deren Löslichkeit verzögern können, sind nicht vorhanden.

Das Produkt enthält keine tierischen Bestandteile und ist geeignet im Rahmen einer vegetarischen oder veganen Ernährungsweise.

Q₁₀-Intercell® ist frei von Gluten, Milchzucker und -eiweiß, Aroma- und Farbstoffen, Süßungsmitteln sowie gentechnisch veränderten Organismen. Es ist geeignet für Personen mit Intoleranzen gegen bzw. Allergien auf die genannten Stoffe.

Gewicht pro Kapsel: 665 mg

Qualitätssicherung durch Einzelverwiegung: Jede einzelne Kapsel von **Q₁₀-Intercell®** wird hinsichtlich ihres Gewichtes gesondert geprüft und unterliegt dabei den strengsten Toleranzen ($\pm 5\%$). Dadurch ist gewährleistet, dass dem Körper täglich eine konstante und exakte Konzentration an Ubichinol (Q₁₀), Selen, Vitamin E und C zugeführt wird.

Lagerhinweis: Bitte kühl, trocken, lichtgeschützt und außerhalb der Reichweite von kleinen Kindern aufbewahren.

Allgemeine Hinweise: Nahrungsergänzungsmittel sollen nicht als Ersatz für eine abwechslungsreiche und ausgewogene Ernährung sowie gesunde Lebensweise dienen. Die angegebene empfohlene tägliche Verzehrmenge nicht überschreiten.

Q₁₀-Intercell® ist erhältlich in Ihrer Apotheke zu:

➔ **60 Kapseln** (PZN: 14852391)

Wir wünschen Ihnen alles Gute für Ihre Gesundheit.

Ihre Intercell Pharma



Zertifiziert durch das SGS Institut Fresenius für:

- ➔ Qualitätssicherung der Produktionsabläufe und -umgebung sowie Produktsicherheit
- ➔ Umweltmanagement



made in Germany