

Sensationelle Bioverfügbarkeit bei Curcumin flüssig im Zwei-Komponenten-System Crystal® A+B Concept

Mit keinem anderen Phytostoff beschäftigt sich die Forschung in den letzten Jahren so intensiv wie mit Curcumin, dem Wirkstoff der Kurkuma-Pflanze, die den meisten vor allem als Gewürz aus der asiatischen Küche bekannt ist. Verwendet werden vor allem die Rhizome mit ihrer typischen orange-gelben Färbung. Inzwischen gibt es an die 4000 wissenschaftliche Studien und alle bestätigen die entzündungshemmende, antioxidative und antitumorale Wirkung von Curcumin. Nachweislich konnte bei bislang ca. 70 verschiedenen Krankheitsbildern die heilende Wirkung von Curcumin nachgewiesen werden und selbst namhafte Onkologische Gesellschaften empfehlen Krebskliniken eine therapiebegleitende Behandlung der Patienten mit Curcumin.



Richtig angewendet, kann dieser Phytostoff auch bei Arthrosepatienten Schmerzmittel wie Diclofenac vollkommen ersetzen, ohne dabei Nebenwirkungen zu zeigen. Auch zeigen sich neue Ansätze bei der Behandlung von Parkinson, MS und Alzheimer. Selbst Bluthochdruck und Diabetes lassen sich mit Curcumin erfolgreich behandeln.

Das größte Problem ist allerdings, dass Curcumin fast nicht wasserlöslich ist und vom menschlichen Körper nur schlecht bis gar nicht aufgenommen werden kann. 98 % aller Stoffwechselprozesse im Körper finden in wässrigem Milieu statt. Forscher und Hersteller suchen intensiv nach einer Verbesserungsformel, um eine bessere Bioverfügbarkeit erreichen zu können.

Neu und geradezu sensationell ist ein ganz neues, in der Schweiz entwickeltes Zwei-Komponenten-System. Der wasserbasierende Crystal® Activator und das neuartige Curcumin flüssig überzeugt und ist in seiner hohen Effizienz unbestritten. Im Crystal® Concept A+B wird es angeboten. Mit diesem Zwei-Komponenten-System (Activator und Konzentrat) werden die natürli-

chen Pflanzenwirkstoffe im Organismus höchst bioverfügbar. Die Aktivierung dieser Konzentrate und der Schutz vor Oxidation erfolgt mit Crystal® Activator. Bei Versuchen im Labor hat sich gezeigt, dass im Crystal® Activator, selbst nach 7 Tagen noch keine Oxidation der Phytostoffe stattgefunden hat, während in anderen Flüssigkeiten (Leitungswasser, Mineralwasser, destilliertes Wasser, Quellwasser) die Oxidation der Pflanzenextrakte sofort einsetzt und sich dabei das gelbe Curcumin braun verfärbt und unmittelbar an Wirkung verliert. Je länger eine Oxidation verhindert werden kann, umso länger bleibt ein Pflanzenstoff potent und bietet Schutz vor Metabolisierung.

Bei dem Produkt Crystal® Activator handelt es sich um einen auf Wasser basierendem Aktivator, der von Wissenschaftlern in der Schweiz, den USA, England und Litauen speziell für die flüssigen, wasserlöslichen Crystal-Phytostoffe entwickelt wurde. Das patentierte Entwicklungsverfahren belässt das Ursprungsheilwasser in seinen Bestandteilen, aber verändert dessen Struktur, bzw. die Anordnung der H₂O-Moleküle. Diese Strukturierung ist dauerhaft (lager-

stabil) und bleibt selbst bei Aggregatwechsel (vereisen, verdampfen) und auch bei extremen thermischen Einflüssen (z. B. Mikrowelle) erhalten. Durch diese veränderte Struktur zeigt CRYSTAL® ACTIVATOR Eigenschaften, die bei unstrukturiertem Wasser nicht beobachtet werden kann, Die Folge ist eine höhere Hydratation als bei H₂O und die Verhinderung von Oxidation. Diese Eigenschaften passen perfekt in den natürlichen, biologischen Ablauf des Organismus, z. B. wenn Nährstoffe eingeschleust werden.

In dieser Kombination des 2-Komponenten-Systems, dem A + B Concept, also dem Activator und dem flüssigen Curcumin, wird gegenüber dem nativen Curcumin-Trockenextrakt, wie es auch in Küchengewürzen angeboten wird, eine 426-fach höhere Bioverfügbarkeit erlangt und zeigt somit eine enorme Verbesserung der bekannten Wirkungsweise von Curcumin bei Menschen und auch bei Tieren.

Die Dosierung ist sparsam und gering: Ein Erwachsener benötigt täglich maximal ~ 1 ml (ca. 15 Tropfen) des flüssigen Curcumin-Konzentrats vermischt mit 30 ml CRYSTAL® ACTIVATOR. Beides muss zur maximalen Aktivierung vor der Einnahme gut verquirlt werden, am besten mit einem kleinen, batteriebetriebenen Milchaufschäumer. Die trinkfertig zubereitete Lösung wird danach schluckweise etwa 20 Sekunden im Mundraum behalten und dann geschluckt. So umgeht der Wirkstoff den Magen-Darm-Trakt und gelangt in großer Menge über die Mundschleimhaut direkt in den Blutkreislauf und die obere Hohlvene (buccale Verabreichung). Die Bioverfügbarkeit ist dadurch sehr hoch und effizient und kann mit keinem der auf dem Markt erhältlichen Produkte verglichen werden.

Das Crystal® Concept A+B ist also nicht nur sehr effizient sondern auch sehr sparsam in der Anwendung und reicht jeweils für einen ganzen Monat. Mehr Informationen dazu finden Sie auf der Webseite <http://www.kurkuma.bio> Angelika Petzoldt