

## Vitamin D

### Für ein starkes Immunsystem

Das gesundheitliche Potential des Curcumins in Acurmin PLUS® - Das Mizell-Curcuma wird durch die Zugabe von Vitamin D sinnvoll ergänzt.

Vitamin D ist ein wichtiger Nährstoff für unseren Körper und spielt eine wichtige Rolle im Rahmen des Calcium-Stoffwechsels und der Knochengesundheit. Vitamin D zählt zu den fettlöslichen Vitaminen, weshalb es zusammen mit dem ebenfalls fettlöslichen, mizellaren Curcumin in Acurmin PLUS® optimal aufgenommen werden kann.

Acurmin PLUS® - Das Mizell-Curcuma trägt mit Vitamin D3 zur Erhaltung einer normalen Knochengesundheit und Funktion des Immunsystems bei und unterstützt eine gesunde Immunantwort bei Entzündungen.

## Qualität

### Aus dem Hause Cellavent

Mit nur zwei Kapseln Acurmin PLUS® täglich versorgen Sie Ihren Körper ideal mit Curcuma. Die hochwertigen Weichgelantinkapseln in optimaler Größe und leuchtend roter Farbe eignen sich daher für die regelmäßige Einnahme.

#### ACURMIN PLUS® - QUALITÄTSVERSPRECHEN

- Curcuma in naturidentischer Mizell-Form
- 185-fache Bioverfügbarkeit durch Mizell-Technologie
- Schnelle Aufnahme und lange Verweildauer
- Mit nur 2 Kapseln täglich optimal versorgt
- Keine chemische Veränderung oder Nanopartikulierung
- Natürliches, Extrakt aus der Curcumawurzel, ohne Piperin
- Gluten- und lactosefrei, ohne Gentechnik
- Garantierte Qualität durch regelmäßige Kontrollen
- Hergestellt in Deutschland

## Acurmin PLUS®

#### VERZEHREMPFEHLUNG

Wir empfehlen die Einnahme von täglich zwei Kapseln. Vorzugsweise morgens und abends je eine Kapsel.



Um optimale Ergebnisse zu erzielen, ist eine regelmäßige bzw. langfristige Einnahme sinnvoll.



#### ERHÄLTlich IN IHRER APOTHEKE:

Acurmin PLUS®	PZN	UVP
60 Kapseln	11875285	29,95 €
180 Kapseln	12451506	84,95 €
360 Kapseln	12475079	149,95 €
Verzehrempfehlung	2 Kapseln am Tag	

#### ERHÄLTlich DIREKT BEIM HERSTELLER:

Im Online-Shop unter [www.acurminplus.com](http://www.acurminplus.com) oder telefonisch unter **+49 (0)211 78 17 69 80**.

#### Cellavent Healthcare GmbH

Am Trippelsberg 43  
40589 Düsseldorf  
Tel.: +49 (0)211 78 17 69 80  
Fax.: +49 (0)211 78 17 69 81  
Mail: [info@cellavent.de](mailto:info@cellavent.de)  
[www.acurminplus.com](http://www.acurminplus.com)



# ACURMIN PLUS®

## DAS MIZELL-CURCUMA



## Curcuma

### Die gelbe Power-Wurzel

Curcuma ist ein leuchtend gelbes Gewürz, welches aus der Wurzel der Curcuma longa gewonnen wird. Es ist fester Bestandteil in der indischen Küche und hierzulande vor allem als farbgebender Bestandteil u.a. von Curry-Pulver bekannt.



Das außergewöhnliche gesundheitliche Potential von Curcuma ist in der traditionellen indischen Heilkunde und der ayurvedischen Medizin seit Jahrhunderten bekannt. Mittlerweile kann auch eine Vielzahl von Studien renommierter Forschungsinstitute den positiven Nutzen für die Gesundheit belegen und wissenschaftlich erklären.

Acurmin PLUS® gelingt es, durch seine besondere innovative Formulierung, die wertvollen Vitalstoffe des Curcumas, vor allem das sog. Curcumin, für den Menschen auf eine bisher unvergleichbare Weise nutzbar zu machen.

## Starke Partner in der Entwicklung

**Oncotrition, eine Ausgründung  
aus dem Fraunhofer-Institut.**

Acurmin PLUS® wurde gemeinsam mit der Oncotrition GmbH entwickelt, einer Ausgründung aus dem Fraunhofer-Institut für Zelltherapie und Immunologie. Der Forschungsschwerpunkt liegt hier auf wissenschaftlich fundierten Analysen und der Entwicklung im Bereich der Entzündungsprävention auf Basis pflanzlicher Inhaltsstoffe.



## Bioverfügbarkeit

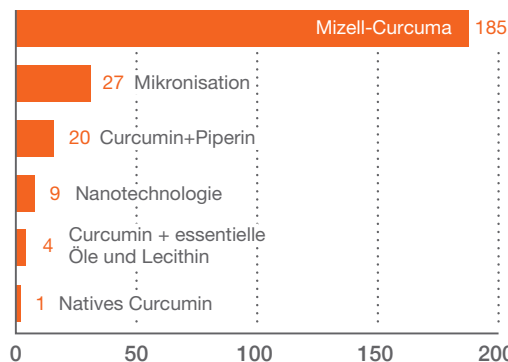
### Wirkstoffe optimal nutzen



Die Bioverfügbarkeit beschreibt, wie schnell und in welchem Umfang Wirkstoffe im Organismus des Menschen aufgenommen werden. Curcumin ist von Natur aus fettlöslich und wird nur sehr eingeschränkt im Darm resorbiert. Dies hat zur Folge, dass bei gewöhnlichen Curcuma-Präparaten ein Großteil des wertvollen Curcumins ungenutzt wieder ausgeschieden wird und nur ein Bruchteil der Wirkstoffe in den menschlichen Organismus gelangt.

Um dieses Problem zu lösen, werden bei gängigen Curcuma-Präparaten Zusätze wie bspw. Piperin (schwarzer Pfeffer) beigegeben, jedoch mit nur geringem Effekt. Acurmin PLUS® bedient sich hingegen der innovativen Mizell-Formulierung, welche die Verwertbarkeit des Curcumins maximiert und als Präparat der neuesten Generation die höchste Bioverfügbarkeit aufweist.

Acurmin PLUS® - AUSGEZEICHNETE BIOVERFÜGBARKEIT



\*Acurmin PLUS® - Das Mizell-Curcuma steigert die Aufnahmerate gegenüber nativem Curcumin um das 185-fache.

## Mizell-Formulierung

### Maximale Bioverfügbarkeit

Acurmin PLUS® - Das Mizell-Curcuma überwindet auf innovative Weise die Hürden einer geringen Bioverfügbarkeit und macht das besondere Potential von Curcuma vollständig nutzbar. Acurmin PLUS® - Das Mizell-Curcuma umhüllt das Curcumin in winzige Moleküle, die sowohl mit Wasser als auch mit Fett eine Verbindung eingehen können, sog. Mizellen. Diese von der Natur inspirierte Mizell-Form macht Curcumin für den menschlichen Organismus optimal verwertbar. Studien haben gezeigt, dass der Körper mit Unterstützung der neuen Mizell-Technologie 185 mal mehr Curcuminoide aufnehmen kann, als mit anderen handelsüblichen Präparaten ohne Mizellen.

## Nur 2 Kapseln täglich

### Optimal mit Curcuma versorgt

Die Frage, wie viel Curcumin ein Präparat enthalten muss, ist erst dann relevant, wenn das enthaltene Curcumin auch tatsächlich vom Körper aufgenommen werden kann. Bei der Einnahme einer Curcuma-Piperin-Mischung z.B. gelangt lediglich 1/9 des Curcumins in den Blutkreislauf. Verglichen mit einem Mizell-Curcuma ist dies nur ein Bruchteil. Insofern spielt der Anteil des enthaltenen Curcumins in einem Präparat nur eine untergeordnete Rolle. Acurmin PLUS® maximiert die Bioverfügbarkeit von Curcumin, sodass nur 2 Kapseln täglich mit einem Gehalt von 55mg den täglichen Bedarf effektiv decken, während andere Formulierungen einen wesentlich höheren Curcumin-Gehalt aufbringen müssen.



Kurkuma kennt man hierzulande vor allem als einen Gewürz-Bestandteil in fernöstlichen Gerichten. In Asien wird Kurkuma allerdings nicht nur in der Küche, sondern auch als Heilpflanze verwendet: Kurkuma findet hier in der traditionellen ayurvedischen Medizin seit Jahrhunderten bei verschiedensten Erkrankungen eine therapeutische Anwendung.

Sehr viele wissenschaftliche Untersuchungen belegen mittlerweile das vielfältige medizinische Potential von Kurkuma. Verantwortlich hierfür ist dessen Inhalts- und Wirkstoff: das Curcumin. Dieses bietet ein enormes Spektrum an therapeutischen Einsatzmöglichkeiten:

#### Darm- und Magen

Curcumin hat stark verdauungsfördernde Effekte. Es regt die Produktion von Magensaft an und hilft der Leber, mehr Gallensäure auszuschütten. Diese bindet Nahrungsfette und macht diese besser verdaulich. Darüber hinaus wirkt Kurkuma sehr entkrampfend und lindert Beschwerden wie Blähungen, Durchfall, Magenkrämpfe, Sodbrennen, Verstopfungen oder Völlegefühl. Auch deutsche Leitlinien empfehlen mittlerweile Ärzten, Curcumin bei Entzündungen des Dick- und Mastdarms einzusetzen.

#### Krebs-Prävention

Das bekannte Buch „Krebszellen mögen keine Himbeeren“ brachte damals einen Stein ins Rollen. Es beschreibt, dass Inder, welche regelmäßig Kurkuma einnehmen, wesentlich seltener an Krebs erkranken. Mittlerweile belegt eine große Anzahl an Studien, dass Curcumin unterstützend bei der Krebstherapie helfen könnte. Die Entstehung und das Fortschreiten von Krebserkrankungen kann gehemmt werden, indem Curcumin das Wachstum und die Nährstoffversorgung der Krebszellen stört. Es können auch wichtige Signalwege im Rahmen des Zellwachstums und der Zellteilung blockiert werden.

#### Neurodegenerative Erkrankungen (Alzheimer)

Die Bildung von Plaques im Gehirn ist der Hauptfaktor für die Entstehung von Alzheimer. Gleich mehrere Studien zeigen, dass Curcumin in der Lage ist, die Bildung und Ablagerung dieser Plaques zu hemmen. Darüber hinaus belegen sogar Fallstudien, dass Entzündungen im Gehirn reduziert werden und dessen Leistungsfähigkeit gesteigert werden kann.

#### Cholesterin & Herz- Kreislauf

Zu hohe Cholesterinwerte steigern die Gefahr eines Herzinfarktes oder Schlaganfalls. Da Curcumin nachweislich antioxidative Eigenschaften besitzt, verhindert es die Oxidation von Cholesterin. Dadurch können die LDL- Cholesterinwerte gesenkt, Ablagerungen in den Gefäßen gehemmt und sogar ein positiver Einfluss auf die Insulinausschüttung genommen werden. Übergewicht und ein dauerhaft erhöhter Insulinspiegel gelten ebenfalls als Risikofaktoren für diverse Erkrankungen des Herz-Kreislauf-Systems.

#### Die Herausforderung der Bioverfügbarkeit

Kurkuma-Pulver in seiner nativen Form kann unser Körper nur schlecht verwerten. Beim Verzehr gelangt letztendlich nur ein sehr geringer Teil der Vitalstoffe in den Organismus des Menschen. Dies liegt daran, dass Curcumin fettlöslich ist und im wässrigen Magen-Darmtrakt schlecht resorbiert wird. Man spricht hier von einer geringen „Bioverfügbarkeit“. Daher muss Kurkuma theoretisch in sehr großen Mengen eingenommen werden, um die gewünschten Wirkungen zu erzielen.



#### Die Kurkuma Lüge

Mittlerweile existiert ein großer Markt mit Kurkuma Präparaten. Hier wird teilweise mit verschiedensten Mythen und Falschaussagen geworben. So sind frei hergeleitete Werte von einer 1.000 bis 3.000-fach höheren Bioverfügbarkeit völlig falsch und nicht belegt. Darüber hinaus kursiert die gängige Meinung, dass Kurkuma mit schwarzem Pfeffer (Piperin, Bioperin) die Bioverfügbarkeit steigert. Dies tut es tatsächlich, aber nur in einem sehr geringen Umfang. Kurkuma mit Piperin kann darüber hinaus zu Unverträglichkeiten oder einer Reizung des Darms führen. Bei regelmäßiger Einnahme können sogar Leberenzyme deaktiviert werden. Ebenso kann eine selbst gemachte „Goldene Milch“ kaum Wirkungen hervorrufen.

#### Mizellen-Formulierung

Aktuelle Forschungsergebnisse liefern mittlerweile die effektivste Darreichungsform: die Mizellen-Formulierung. Hier wird das Problem der geringen Bioverfügbarkeit gelöst, indem das fettlösliche Curcumin mit einer wasserlöslichen Schicht umgeben: So kann das Curcumin im Magen-Darm-Trakt übertreten und vom Körper verwertet werden. Diese Form garantiert tatsächlich die maximale Bioverfügbarkeit. Derzeit konnte ein 185-fach höherer Faktor gegenüber nativem Kurkuma nicht übertroffen werden und ist das bisherige Nonplusultra auf dem Markt.

#### Fazit

Kurkuma besitzt ein enormes gesundheitliches Potential. Studien machen Hoffnung, dass Curcumin präventiv sowie therapiebegleitend bei diversen Erkrankungen auf natürliche Weise und nebenwirkungsfrei helfen kann. Allerdings sollte bei Produkten mit dem Zusatz von schwarzem Pfeffer aufgepasst werden. Ebenso bei deren Aussagen zur Bioverfügbarkeit.

Weitere Informationen bekommen Sie unter:  
[www.kurkuma.info](http://www.kurkuma.info)

*HINWEIS: Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass dies keine Heilversprechen sind und für die Inhalte nur allgemeine Hinweise enthalten. Diese dürfen nicht zur Selbstdiagnose oder Behandlung verwendet werden. Sie können einen Arztbesuch sowie die qualifizierte Beratung, Diagnostik und Therapie durch einen Arzt nicht ersetzen. Bitte beachten Sie, dass wir in all unseren Texten keinen Anspruch auf Vollständigkeit und Richtigkeit erheben.*

# ACURMIN PLUS<sup>®</sup> +

DAS MIZELL-CURCUMA

**Acurmin PLUS<sup>®</sup> - Das Mizell-Curcuma unterstützt mit Vitamin D die Erhaltung einer normalen Knochen- und Muskelfunktion und ist damit wertvoll für die Gesundheit.**

## Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

vielen Dank, dass Sie sich für ein Qualitätsprodukt der Cellavent Healthcare entschieden haben. Wir haben uns auf die Entwicklung von natürlichen Premium-Konzentraten und Extrakten im Bereich der Lebens- und Nahrungsergänzungsmittel spezialisiert. Unsere Produkte entsprechen höchsten wissenschaftlichen Ansprüchen bezüglich ihrer Zusammensetzung und werden gemäß modernster Standards gefertigt.

## CURCUMA - HOCH GESCHÄTZT SEIT DER ANTIKE

Curcuma (lat. Curcuma longa), im Deutschen auch Gelbwurz genannt, gehört botanisch zur Familie der Ingwergewächse und ist hierzulande vor allem als Gewürz bekannt. Es verleiht dem Curry seine intensive, gold-gelbe Farbe und wird daher auch oft als „indischer Safran“ bezeichnet. In der ayurvedischen und traditionellen chinesischen Ernährungslehre gilt Curcuma schon seit der Antike als kraftvolle Wurzel. Mittlerweile belegt eine Vielzahl von Studien renommierter Forschungsinstitute die wertvollen Eigenschaften von Curcuma. Diese werden vor allem dem sogenannten Curcumin aus der Wurzel zugeschrieben.

## CURCUMA OPTIMAL NUTZEN

Die Herausforderung bei der Nutzung von Curcuma: Curcumin ist von Natur aus schlecht wasserlöslich. Das Curcumin wird, wenn Sie Curcuma über die Nahrung zu sich nehmen, nur in geringem Maß über den Magen-Darm-Trakt aufgenommen und kurz nach der Aufnahme zu großen Teilen ungenutzt wieder ausgeschieden. Man spricht hierbei auch von einer geringen Bioverfügbarkeit. Diese eingeschränkte Aufnahmefähigkeit von Curcuma erklärt auch, warum es in sehr hohen Dosierungen empfohlen wird. Diese liegen teilweise zwischen 8 und 12 Gramm täglich, eine Menge, die aufgrund des bitteren Geschmacks und möglicher Unverträglichkeiten kaum regelmäßig verzehrbar ist. Präparate älterer Generation haben versucht die Bioverfügbarkeit von Curcuma über Zusatzstoffe wie bspw. Piperin (schwarzer Pfeffer) zu steigern, jedoch mit nur mäßigem Erfolg. Darüber hinaus kann Piperin empfindlichen Menschen auf den Magen schlagen.

NÄHRSTOFFE	PRO KAPSEL	PRO TAGESMENGE (2 KAPSELN)	% NRV*
Curcumin	27,5 mg	55 mg	**
Vitamin D3	7 µg	14 µg	280%

\* Nutrient Reference Values (Referenzmenge nach EU-Lebensmittelverordnung)

\*\* Keine Empfehlung der Europäischen Union (EU) vorhanden

## ZUTATEN

Emulgator Polysorbat 80, Gelatine, Feuchthaltemittel Glycerin, Curcuma-Extrakt, Cholecalciferol (Vitamin D3)

## VERZEHREMPFEHLUNG

2 mal täglich je 1 Kapsel, vorzugsweise morgens und abends. Mit ausreichend Flüssigkeit einnehmen.

## LAGERUNG

Kühl, trocken und lichtgeschützt sowie außerhalb der Reichweite von kleinen Kindern lagern. Mindesthaltbarkeitsdatum: Siehe Faltschachtel.

## HINWEIS

Nahrungsergänzungsmittel dienen nicht als Ersatz für eine abwechslungsreiche, ausgewogene Ernährung und eine gesunde Lebensweise. Die empfohlene tägliche Verzehrmenge darf nicht überschritten werden. Außerhalb der Reichweite von kleinen Kindern lagern. Acurmin PLUS - Das Mizell-Curcuma sollte nicht von Schwangeren, Stillenden, Kindern unter 12 Jahren und Personen mit Verschluss der ableitenden Gallenwege eingenommen werden. Bei gleichzeitiger Einnahme mit Blutgerinnungshemmstoffen sollte die Einnahme mit einem Arzt abgesprochen werden.

## PACKUNGSGRÖSSEN

Acurmin PLUS ist in Packungen mit 60 Kapseln (PZN 11875285), 180 Kapseln (PZN 12451506) und 360 Kapseln (PZN 12475079) in Ihrer Apotheke oder im Cellavent Healthcare Shop erhältlich.



Ursprungsland: Indien. Hergestellt in Deutschland.

DE

## Nahrungsergänzungsmittel - Verbraucherinformation Nahrungsergänzungsmittel mit Curcuma-Extrakt und Vitamin D3

Bitte lesen Sie diese Verbraucherinformation aufmerksam durch, da sie wichtige Informationen zur richtigen Anwendung dieses Nahrungsergänzungsmittels enthält. Bei Fragen wenden Sie sich bitte an Ihren Therapeuten, an Ihren Apotheker oder direkt an die Cellavent Healthcare GmbH, Am Trippelsberg 43, 40589 Düsseldorf, Tel.: +49 (0)211 78 17 69 80.

## ACURMIN PLUS<sup>®</sup> - INNOVATIVE MIZELL-FORMULIERUNG

Acurmin PLUS - Das Mizell-Curcuma überwindet auf innovative Weise die Hürden einer geringen Bioverfügbarkeit und macht das besondere Potential von Curcuma endlich nutzbar. Acurmin PLUS - Das Mizell-Curcuma umhüllt das Curcumin mit winzigen Molekülen, die sowohl mit Wasser als auch mit Fett eine Verbindung eingehen können, sogenannte Mizellen. Diese von der Natur inspirierte Mizell-Form macht das Curcumin für den menschlichen Organismus optimal verwertbar. Studien haben gezeigt, dass der Körper mit Unterstützung der Mizell-Formulierung bis zu 185-mal mehr Curcumin aufnehmen kann im Vergleich zu einem nativen Curcuma-Extrakt.

## VITAMIN D3

Die wertvollen Eigenschaften des Curcumins in Acurmin PLUS - Das Mizell-Curcuma werden durch die Zugabe von Vitamin D3 ergänzt, welches ebenfalls in mizellarer Form vorliegt. So kann auch das „Sonnenvitamin“ optimal genutzt werden. Vitamin D unterstützt die Erhaltung einer normalen Knochen- und Muskelfunktion und ist damit wertvoll für die Gesundheit.

## UNSER QUALITÄTSVERSPRECHEN

- Curcuma in naturidentischer Mizell-Form
- Ausgezeichnete Bioverfügbarkeit
- Mit nur 2 Kapseln täglich optimal über den Tag versorgt
- Natürliches, hochreines Extrakt aus der Curcuma-Longa Wurzel
- Ohne Zusätze wie bspw. Piperin (schwarzer Pfeffer)
- Gluten- und lactosefrei, ohne Gentechnik
- Garantierte Qualität durch regelmäßige Kontrollen
- Hergestellt in Deutschland

Blieben Sie gesund,  
Ihre Cellavent Healthcare

## WEITERE CELLAVENT HEALTHCARE PRODUKTE



**Cherry PLUS<sup>®</sup> Silence Kapseln**

- 60 Kapseln: PZN 13331939
- 180 Kapseln: PZN 13249942

Erhältlich in Ihrer Apotheke oder unter [www.cellaventshop.com](http://www.cellaventshop.com)

## Wir helfen Ihnen gerne:

Ausführliche Informationen zu Acurmin PLUS finden Sie unter [www.acurminplus.com](http://www.acurminplus.com). Gerne sind wir auch persönlich für Sie erreichbar unter +49 (0)211 78 17 69 80 oder Sie schreiben uns eine Email an [info@cellavent.de](mailto:info@cellavent.de)

Entwickelt in Kooperation mit  
**Oncotrition GmbH**  
Perlickstraße 1  
D - 04103 Leipzig  
[www.oncotrition.com](http://www.oncotrition.com)



**Cellavent Healthcare GmbH**  
Am Trippelsberg 43  
D-40589 Düsseldorf  
Tel.: +49 (0)211 78 17 69 80  
Fax.: +49 (0)211 78 17 69 81  
Mail: [info@cellavent.de](mailto:info@cellavent.de)  
Web: [www.cellavent.de](http://www.cellavent.de)



Stand der Informationen: 09.2017