

## PIPERCUMINE

Combattre l'inflammation est la première démarche pour éteindre toute évolution pathogène. Les trois composants de Pipercumine se potentialisent dans leurs actions anti-inflammatoires et anti tumorales.

Pendant des siècles, le curcuma a servi d'épice ; aujourd'hui on découvre les propriétés antioxydantes de ses composés phénoliques.

Un composant, la curcumine est le principal agent anti-inflammatoire du curcuma ; elle fait partie des antioxydants très puissants, ce qui pourrait expliquer certaines indications traditionnelles de cette plante. C'est également un puissant hépato-pancréatique et intestinal très efficace dans les troubles digestifs comme les maux d'estomac, les nausées et les repas lourds sans effet secondaire, ni toxicité même à dose importante et sans provoquer d'irritations intestinales.

Ses activités antioxydantes significatives et anti-inflammatoires si efficaces en cas d'inflammation aigue pourraient également expliquer ses propriétés anti-tumorales, cardio-protectrices, neuro-protectrices et antalgiques. Cependant, nous savons que la curcumine seule est très difficilement assimilable. La pipérine extraite du poivre noir potentialise considérablement les propriétés de la curcumine en multipliant au moins par 20 et jusqu'à 1000 fois son activité.

Du gingembre on extrait les gingérols, puissants antioxydants, hépato-protecteurs, cholagogues, anti-rhumatismaux, eux-aussi qui potentialisent les effets de la curcumine tout en bloquant la cascade inflammatoire. On leur accorde aussi une action anti-tumorale.

On a découvert dans le gingembre une quarantaine d'anti-oxydants impliqués dans les troubles cardiovasculaires, certaines tumeurs et troubles dus au vieillissement.

Le gingembre améliore également l'absorption de la Pipérine. Il se produit donc des synergies croisées extrêmement importantes et c'est bien le pourcentage élevé de gingembre et de pipérine qui potentialise les propriétés de la curcumine ainsi devenue assimilable.

Ainsi l'association en pourcentage judicieux de ces trois composants protège les cellules de l'inflammation. Elle bloque également l'entrée des produits chimiques, toxiques et polluants dans les cellules, les empêchant ainsi de dégénérer.

Curcumine, gingérols et pipérine sont actuellement étudiés activement pour leurs actions à prévenir les troubles inflammatoires et la protection des cellules contre les tumeurs.

**Composition :** Extrait de curcumine, extrait de gingérols, extrait de pipérine.

**Conseils d'utilisation :** 2 fois 2 gélules par jour pendant trois semaines puis 2 fois 1 gélule par jour.

**Présentation :** Boîte de 100 gélules végétales dosées à 300 mg.

## PIPERCUMINE

Die Bekämpfung der Entzündung ist der erste Schritt bei der Eindämmung jeder Krankheitsentwicklung. Die drei Bestandteile von Piperum nigrum verstärken einander gegenseitig in ihrer entzündungshemmenden und antitumoralen Wirkung.

Jahrhundertlang diente Kurkuma als Gewürz; heute hat man die antioxidativen Eigenschaften seiner Phenolbestandteile entdeckt.

Ein Bestandteil, das Kurkumin ist der entzündungshemmende Hauptwirkstoff von Kurkuma; er zählt zu den äußerst starken Antioxidantien, was bestimmte traditionelle Indikationen dieser Pflanze erklären könnte.

Es wirkt auch gut im Bereich der Leber und Bauchspeicheldrüse sowie sehr effizient im Darmtrakt bei Verdauungsstörungen, Magenschmerzen, Übelkeit und schweren Mahlzeiten. Es hat keine Nebenwirkungen oder Toxizität selbst bei hohen Dosen und führt auch nicht zu Darmirritationen.

Seine deutlich antioxidative und entzündungshemmende Wirkung, die bei akuten Entzündungen so effizient ist, könnte auch seine antitumoralen sowie für das Herz und die Nerven schützenden und schmerzlindernden Eigenschaften erklären. Jedoch wissen wir, dass Kurkumin allein sehr schwer aufgenommen werden kann. Das aus dem schwarzen Pfeffer gewonnene Piperine verstärkt die Eigenschaften des Kurkumin deutlich, indem es seine Wirkung 20 und bis zu 1000 Mal multipliziert.

Aus dem Ingwer gewinnt man die Gingerole, die starke Antioxidantien sind, außerdem die Leber schützen sowie choleretisch und antirheumatisch wirken. Auch sie verstärken die Effekte von Kurkumin und blockieren gleichzeitig die Entzündungskaskade. Man schreibt ihnen auch eine antitumorale Wirkung zu.

Man hat im Ingwer etwa vierzig Antioxidantien entdeckt, die an kardiovaskulären Störungen, bestimmten Tumoren und alterungsbedingten Störungen beteiligt sind.

Ingwer erhöht auch die Absorption von Piperine. Es entstehen daher sehr starke, wechselseitige Synergien. Der hohe Prozentsatz von Ingwer und Piperine verstärkt die Eigenschaften von Kurkumin, das damit aufgenommen werden kann.

Daher schützt die Verbindung dieser drei Bestandteile mit einem sinnvollen Prozentsatz die Zellen vor Entzündungen. Sie blockiert auch das Eindringen chemischer, toxischer und schädlicher Produkte in die Zellen und verhindert so ihre Entartung.

Kurkumin, Gingerole und Piperine werden derzeit aktiv hinsichtlich ihrer präventiven Wirkung gegen Entzündungskrankheiten und dem Zellschutz gegen Tumore untersucht.

**Zusammensetzung :** Kurkuminextrakt , Gingerolextrakt, Piperinextrakt.

**Anwendungshinweise :** 2 Mal 2 Kapseln täglich über drei Wochen, dann 2 Mal 1 Kapsel täglich.

**Präsentation :** Schachtel mit 100 Pflanzenkapseln à 300 mg.

Phyt-Inov SA, Oeuchattes 11, CH – 2843 Châtillon Schweiz - Tel : (0041) 32 466 89 14

E-mail : [phyt-inov@bluewin.ch](mailto:phyt-inov@bluewin.ch) – [www.phyt-inov.com](http://www.phyt-inov.com)

## PIPERCUMINE

Fighting inflammation is the first step in halting the development of any pathogen. Pipercurmin's three components realise their potential in their anti-inflammatory and anti-tumour action.

For centuries, turmeric has been used as a spice. Today the antioxidant properties of its phenolic compounds have been discovered.

One of its components, curcumin, is the main anti-inflammatory agent in turmeric. It is a very powerful antioxidant, which may explain some of the traditional uses of this plant.

It is also a powerful hepato-pancreatic and enteric that is very effective in digestive disorders such as upset stomach, nausea and relieving the consequences of heavy meals without side effects or toxicity even at high doses and without causing any intestinal irritation.

Its significant anti-inflammatory and antioxidant action, so effective in cases of acute inflammation, may also explain its anti-tumour, cardio-protective, neuro-protective and analgesic properties. However, we know that curcumin alone is very difficult to assimilate. Piperine, extracted from black pepper, significantly enhances the properties of curcumin by a multiple of at least 20 and its activity by up to 1000 times.

Gingerols, extracted from ginger, is a powerful antioxidant, hepato-protector, cholagogue, and antirheumatic that also enhances the effects of curcumin while blocking the inflammatory cascade. It is also attributed an anti-tumour action.

Ginger has been found to possess around forty antioxidants involved in cardiovascular disorders, certain tumours and problems related to aging.

Ginger also improves the absorption of piperine. Extremely important cross synergies occur and a high percentage of ginger and piperine boost the properties of curcumin which then becomes assimilable.

Thus, a judicious proportionate association of these three components protects cells from inflammation. It also blocks chemical, toxic and pollutant elements from entering the cells, thus preventing them from degenerating.

Curcumin, gingerols and piperine are being actively studied for their preventive action in inflammatory disorders and protecting cells against tumours.

**Composition :** Curcumin extract, gingerols extract, and piperine extract.

**Recommendations for use :** 2 x 2 capsules per day for three weeks, then 2 times 1 capsule per day.

**Presentation :** *Box of 100 vegetarian capsules of 300 mg.*