

besteht, also unter der Haut und vor allem entlang des Magen-Darm-Trakts (darm-assoziiertes Immunsystem). Gerade das darmassoziierte Immunsystem reagiert stark auf solche Signalstoffe, welche die T(hymus)-Lymphozyten und die B-Lymphozyten (welche für die Antikörperproduktion verantwortlich sind) stimuliert. Diese Zellen sind für die Abwehr von Infektionen, aber auch für die Zerstörung von Tumorzellen wichtig.

Das Immunsystem ist in vielfältiger Weise mit anderen Organsystemen des Körpers verflochten, z. B. dem Nerven-, dem Hormon- und dem Verdauungssystem. So weiß man heute, dass mit bestimmten Nährstoffen eine Stimulation des Immunsystems möglich ist, dass aber andererseits auch das Immunsystem die ernährungsphysiologische Lage des Magen-Darm-Trakts beeinflusst, so dass beispielsweise im Rahmen einer Tumorerkrankung eine verschlechterte Resorption von Nährstoffen auftreten kann. Eine regelmäßige, zusätzliche Einnahme einer entsprechenden Nahrungsergänzung kann hier die Ernährungssituation unterstützen.

Packungen

Packung mit 30 Kapseln

Vor Wärme und Sonneneinstrahlung schützen.

Stand der Information: September 2012

Druck-Nr. (Tx-21377) - Datum: Oktober 2012



biosyn Arzneimittel GmbH
Schorndorfer Straße 32, 70734 Fellbach, Deutschland

Verbraucherinformation: Bitte sorgfältig durchlesen!

KIMUN®

Nahrungsergänzungsmittel mit Selen

Ausgewogene Mischung mit Thymus- und Milzextrakt sowie Aminosäuren und Selen zur Unterstützung der normalen Funktion des Immunsystems.

Durchschnittlicher Gehalt	pro Kapsel	pro 5 Kapseln
Milzextrakt	2,0 mg	10,0 mg
Thymusextrakt	2,0 mg	10,0 mg
L-Glutaminsäure	78,0 mg	390 mg
L-Asparaginsäure	39,0 mg	195 mg
L-Leucin	39,0 mg	195 mg
L-Lysin-mono-HCl	31,2 mg	156 mg
Glycin	23,4 mg	117 mg
L-Alanin	23,4 mg	117 mg
L-Threonin	19,5 mg	97,5 mg
L-Serin	19,5 mg	97,5 mg
L-Prolin	19,5 mg	97,5 mg
L-Valin	19,5 mg	97,5 mg
L-Isoleucin	19,5 mg	97,5 mg

(bitte wenden)

Durchschnittlicher Gehalt	pro Kapsel	pro 5 Kapseln
L-Phenylalanin	19,5 mg	97,5 mg
L-Arginin	15,6 mg	78 mg
L-Methionin	7,8 mg	39 mg
L-Histidin-mono-HCl	7,8 mg	39 mg
L-Cystin	3,9 mg	19,5 mg
L-Tyrosin	0,8 mg	4,0 mg
Selen	30 µg (55 %)*	150 µg (272 %)*

* Prozentsatz der empfohlenen Tagesdosis nach EU-Nährwertkennzeichnungsrichtlinie

Zutaten

63,6 % Aminosäuremischung (L-Glutaminsäure, L-Asparaginsäure, L-Leucin, L-Lysin-monohydrochlorid, Glycin, L-Alanin, L-Threonin, L-Serin, L-Prolin, L-Valin, L-Isoleucin, L-Phenylalanin, L-Arginin, L-Methionin, L-Histidin-monohydrochlorid, L-Cystin, L-Tyrosin); 0,3 % Milzextrakt vom Schwein; 0,3 % Thymusextrakt vom Kalb; Natriumselenit-Pentahydrat; Füllstoff: mikrokristalline Cellulose; Hydroxypropylmethylcellulose; Überzugmittel: Schellack; Farbstoffe: E 104 (kann Aktivität und Aufmerksamkeit bei Kindern beeinträchtigen), E 131; Trennmittel: Magnesiumstearat.

Verzehrempfehlung

1 Kapsel pro Tag ca. 1 Stunde vor einer Mahlzeit mit etwas Flüssigkeit schlucken. In Ausnahmefällen können in Belastungssituationen bis zu fünf Kapseln pro Tag im Abstand von ein bis zwei Stunden genommen werden. Bei Schluckbeschwerden die Kapsel öffnen und den Inhalt mit etwas Flüssigkeit einnehmen.

KIMUN® ist ein Nahrungsergänzungsmittel, das in Anlehnung an die Immunorgane Thymus und Milz in Kombination mit dem Spurenelement Selen formuliert ist. So trägt es zu einer normalen Funktion des Immunsystems bei und kann die natürlichen Abwehrkräfte des Körpers unterstützen. Die regelmäßige tägliche Einnahme von KIMUN® ist daher besonders in Belastungssituationen als unterstützende Ernährungsmaßnahme sehr zu empfehlen.

Nahrungsergänzungsmittel sollten nicht als Ersatz für eine ausgewogene und abwechslungsreiche Ernährung verwendet werden.

Achtung: Die angegebene empfohlene tägliche Verzehrmenge darf nicht überschritten werden.

Außerhalb der Reichweite von kleinen Kindern lagern.

Das Immunsystem

Ein gut funktionierendes Immunsystem schützt unseren Körper nicht nur vor dem Ausbruch vieler Erkrankungen, es kann auch dazu beitragen, den Heilungs- und Genesungsprozess zu unterstützen. Durch die vielfältigen Verflechtungen mit anderen Organsystemen, z. B. dem Nerven-, dem Hormon- und dem Verdauungssystem, trägt es auch zu unserem allgemeinen Wohlbefinden bei.

Unser Immunsystem ist vielen Belastungen ausgesetzt. Zu seinen Aufgaben gehört die Abwehr von Erregern aller Art (Viren, Bakterien, pflanzliche und tierische Parasiten), Aufspüren und Vernichten von Krebszellen, Beseitigung und Entgiftung von Abfall- und Schadstoffen, sowohl aus der Umwelt als auch aus dem Stoffwechsel des Körpers selbst. Darüber hinaus muss das Immunsystem sich selbst erhalten. Jeden Tag entstehen in einem Menschen schätzungsweise etwa 30 Milliarden neuer Abwehrzellen, das sind ca. 1,2 Millionen pro Sekunde! Nur so kann einigermaßen sichergestellt werden, dass alle Teile unseres Körpers von Immunzellen überwacht werden können.

Man unterscheidet dabei das zelluläre und das humorale Immunsystem. Das zelluläre Immunsystem umfasst eine ganze Reihe unterschiedlicher Zellen, die im Gewebe, im Blutkreislauf und im Lymphsystem anzutreffen sind und eingedrungene Erreger oder auch maligne (bösartige) Zellen vernichten. Zum humoralen (gelösten) Immunsystem gehören vor allem die Antikörper-Eiweiße, die sich an spezifische, nur von ihnen erkannte Antigene heften und so für den Angriff der Immunzellen markieren.

Damit die vielen Komponenten des Immunsystems rechtzeitig aktiviert und koordiniert werden können, stellt der menschliche Körper unter anderem in den Immunorganen Thymus und Milz bestimmte Signalstoffe her. Bei einem geschwächten Immunsystem (z. B. nach Chemo- oder Strahlentherapie, bei hartnäckigen Infekten oder chronisch-entzündlichen Erkrankungen) sind die natürlichen Spiegel dieser körpereigenen Immunstimulanzen erniedrigt. Das menschliche Immunsystem ist dort besonders stark ausgeprägt, wo die Gefahr des Eindringens von Erregern

(bitte wenden)