

# Immun44®

KAPSELN

## NAHRUNGSERGÄNZUNGSMITTEL MIT PHYTOEXTRAKTEN, PHYTO-PANMOL®-VITAMINEN UND ANDEREN MIKRONÄHRSTOFFEN FÜR EIN NORMALES IMMUNSYSTEM

Das Immunsystem des menschlichen Körpers ist ein komplexes System, das mit sämtlichen regulatorischen Körperfunktionen in Verbindung steht. Es bildet eine Art biologisches Überwachungs- und Abwehrsystem, das unseren Organismus vor belastenden Fremdorganismen und Stoffwechsel-Abfall schützt. Um den vielfältigen Melde- und Abwehrreaktionen gerecht werden zu können, müssen die Funktionen unseres Immunsystems auf allen Ebenen fein und flexibel aufeinander abgestimmt sein.

Die nutriologische Forschung beschäftigt sich mit den Einflüssen unseres Ernährungsverhaltens auf unsere Gesundheit. Die Erkenntnisse aus diesen Forschungen zeigen mittlerweile klar die Zusammenhänge zwischen unserer Nährstoffversorgung und der Flexibilität und Reagibilität unseres komplexen Abwehrsystems. Ähnlich vielfältig wie die Funktionen unseres Immunsystems ist auch die Komplexität seiner nutriologischen Bedürfnisse. Erst im Zusammenspiel zahlreicher Vitamine, Mineralstoffe, Spurenelemente und sogenannter bioaktiver Pflanzenstoffe kann auch unser biologisches Abwehrsystem seinen komplexen Aufgaben nachkommen.



Immun44® Kapseln enthalten den patentierten PHYTO-PANMOL®-B-KOMPLEX. Dieser enthält pflanzliche B-Vitamine, gewonnen aus hochwertigen Quinoa-Keimlingen. Die nachstehend genannten Vitamine liegen in einer einzigartigen Komplexität und Lückenlosigkeit vor: Vit. B1 als Aneurin, TPP, TTP; Vit. B2 als Riboflavin, FMN, FADH; Vit. B3 als Niacin, NADH, NADPH; Vit. B5 als Pantothensäure, Coenzym A; Vit. B6 als Pyridoxin, Pyridoxol, Pyridoxamin; Vit. B7 als Biotin, Biocytin; Vit. B9 als Folsäure, Folate; Vit. B12 als Cyanocobalamin, Methylcobalamin.

Immun44® Kapseln enthalten PLANTOVR®, ein komplexes Gemisch sogenannter Polyphenole. Polyphenole reichern sich durch standardisierte Extraktion aus hochwertigen Pflanzen an. Sie dienen, ebenso wie immunologisch bedarfsadäquat kombinierte und dosierte Vitamine, Mineralstoffe und Spurenelemente, der nutriologischen Versorgung des immunologischen Stoffwechsels.

### Immun44® Kapseln tragen bei zu einem - normalen Immunsystem

Die Vitamine B6, Folat, B12, A (aus natürlichem Beta-Carotin), magenschonendes Vitamin C sowie die Spurenelemente Selen, Eisen, Kupfer und Zink tragen – einzeln und in ihrem biologischen Zusammenspiel – bei zu einer normalen Funktion des Immunsystems.

### - flexiblen Immunsystem

Die Reagibilität und Flexibilität unseres Immunsystems entscheidet wesentlich über die Schnelligkeit und Effizienz unseres biologischen Abwehrverhaltens. Dabei spielen Zellteilung und Zellspezialisierungsvorgänge eine entscheidende Rolle. Folat und Cobalamine (Vitamin B12), Magnesium, Zink und Eisen haben regulatorische Funktionen bei diesen Zellteilungsvorgängen, Vitamin A (aus natürlichem Beta-Carotin) bei der Zellspezialisierung.

### - belastbaren Immunsystem

Wie alle anderen Organe und Systeme unseres Körpers ist auch unser Immunsystem angewiesen auf eine bedarfsadäquate Energieversorgung und auf einen möglichst lückenlosen Schutzschild gegen sogenannten oxidativen

Stress. Riboflavin (Vitamin B2), natürliches Vitamin E und pflanzliche Polyphenole (aus Cistus und Citrusfrüchten), magenschonendes Vitamin C, die Spurenelemente Selen, Kupfer, Mangan und Zink tragen dazu bei, die Körperzellen in komplexer Weise vor oxidativem Stress zu schützen. Vitamin C trägt dazu bei, „verbrauchtes“ Vitamin E wieder zu regenerieren.

### Folgende wertbestimmende Faktoren sind in einer Tagesdosis

#### Immun44® enthalten:

	1 Kps.	NRV* (1 Kps.)	2 Kps.	NRV* (2 Kps.)	max. TD (3 Kps.)	NRV*
Plantovir® (Extrakt aus Cistus-inceanus)	16,7 mg		33,3 mg		50 mg	
standardisiert auf Gesamtpolyphenole	10,8 mg		21,7 mg		32,5 mg	
<b>Biologisch aktive Vitamine</b>						
Vitamin B1 (Thiamin)	1,4 mg	127 %	2,8 mg	254 %	4,2 mg	381 %
Vitamin B2 (Riboflavin)	1,6 mg	114 %	3,2 mg	228 %	4,8 mg	342 %
Vitamin B3 (Niacin)	8 mg	50 %	16 mg	100 %	24 mg	150 %
Vitamin B5 (Pantothensäure)	6 mg	100 %	12 mg	200 %	18 mg	300 %
Vitamin B6 (Pyridoxin)	2 mg	142 %	4 mg	284 %	6 mg	427 %
Vitamin B7 (Biotin)	149 mcg	297 %	297 mcg	594 %	446 mcg	891 %
Vitamin B9 (Folsäure)	200 mcg	100 %	400 mcg	200 %	600 mcg	300 %
Vitamin B12 (Cobalamine)	1 mcg	41 %	2 mcg	82 %	3 mcg	123 %
<b>Vitamine</b>						
Vitamin E (Tocopherol)	10 mg	83 %	20 mg	167 %	30 mg	250 %
Tocotrienol	0,8 mg		1,6 mg		2,4 mg	
Beta Carotin (Provitamin A)	0,7 mg		1,3 mg		2 mg	
entspricht Vitamin A	111 mcg	14 %	222 mcg	28 %	333 mcg	42 %
Lutein	0,3 mg		0,7 mg		1 mg	
Zeaxanthin	0,02 mg		0,04 mg		0,06 mg	
Vitamin C	60 mg	75 %	120 mg	150 %	180 mg	225 %
Vitamin K (Phytomenadion)	10 mcg	13 %	20 mcg	27 %	30 mcg	40 %
Vitamin D3 (Calciferole)	7 mcg	133 %	13 mcg	267 %	20 mcg	400 %
<b>Mineralstoffe und Spurenelemente</b>						
Magnesium	33,3 mg	9 %	66,7 mg	18 %	100 mg	27 %
Zink	5 mg	50 %	10 mg	100 %	15 mg	150 %
Eisen	4,7 mg	33 %	9,3 mg	67 %	14 mg	100 %
Mangan	0,7 mg	33 %	1,3 mg	67 %	2 mg	100 %
Kupfer	167 mcg	17 %	333 mcg	33 %	500 mcg	50 %
Selen	33 mcg	61 %	67 mcg	121 %	100 mcg	182 %
Molybdän	27 mcg	53 %	53 mcg	107 %	80 mcg	160 %
Chrom	20 mcg	50 %	40 mcg	100 %	60 mcg	150 %
<b>Weitere wertbestimmende Faktoren</b>						
Citrus-Bioflavonoide	20 mg		40 mg		60 mg	
Lycopin	100 mcg		200 mcg		300 mcg	

\*NRV = Referenzmengen für die tägliche Zufuhr von Vitaminen und Mineralstoffen.



DOPING-KONTROLLIERT

### Verzehrempfehlung:

#### Zur generellen Versorgung des Immunsystems:

2 Kapseln täglich (morgens und abends)

#### Zur Versorgung des Immunsystems bei immunologischen Belastungen:

3 Kapseln täglich (morgens, mittags, abends)

**Hinweis:** Auch für Kinder von 4 – 7 Jahren geeignet mit morgens 1 Kapsel täglich.



Frei von Lactose und Gluten.

Kapselhülle rein pflanzlich.

Für VegetarierInnen geeignet.

### Ökopharm – Ernährungswissenschaftliche Forschung und Produkt-Qualität aus Österreich

In den Laboratorien der österreichischen Ökopharm-Firmengruppe werden seit den 1980er Jahren ernährungswissenschaftliche Forschungsarbeiten betrieben. Diese Arbeiten tragen dazu bei, ernährungsbedingte Lücken in unserem Ernährungsalltag wieder zu schließen. So gelang es im Laufe von zwei Jahrzehnten, eine neue Generation komplexer Vitalstoffe zu gewinnen: Pflanzliche Vitamine, Mineralstoffe, Spurenelemente und essentielle Fettsäuren aus keimenden Getreidesamen, Mineralienmehlen, wertvollen Ölsamen und hochwertigen Kartoffelknollen. Aufgrund ihrer ganzheitlichen, pflanzlich-lückenlosen Zusammensetzung wurden diese hochwertigen Nährstoff-Komplexe als PHYTO-PANMOL® (Phyto = griech. „pflanzlich“; Pan = griech. „alle“; moles = lat. „Masse“; Moleküle = Teilchen) bezeichnet.

Immun44® Kapseln

In Ihrer Apotheke  
www.oekopharm.com



ÖKOPHARM  
PRO CORPORA SANO