



**METANORM**  
DIE ZUKUNFT DES STOFFWECHSELS

**SIE HABEN WAS GEGEN ÜBERSCHIESSENDE  
REAKTIONEN DER ABWEHR?**

**IHRE APOTHEKE AUCH**



# Stabilisierung entgleister Abwehr-Prozesse

Unser körpereigenes Abwehrsystem hat die Aufgabe, fremde, für den Körper schädliche Substanzen zu erkennen und unschädlich zu machen. In manchen Fällen allerdings reagiert unser Körper aber auf harmlose Stoffe wie Pollen oder Tierhaare und leitet überschießende Reaktionen ein. Verantwortlich für diese überschießenden Reaktionen ist ein Ungleichgewicht auf der zellulären Ebene der körpereigenen Abwehr, der T-Helferzellen.

**METANORM® ALLERG AKUT normalisiert Abwehr-Prozesse und gleicht dadurch überschießende Reaktionen aus.**

## 1. SCHLEIMHÄUTE

Vitamin A, B2, B3 und Biotin tragen auch bei Pollenbelastung zur Erhaltung normaler Schleimhäute bei. Astragalus membranaceus unterstützt die Widerstandskräfte des Körpers.

## 2. NORMALISIERUNG DER ABWEHR

Eisen, Folat, Kupfer, Selen, die Vitamine A, B12, B6, C (gepuffert), D3 sowie Zink tragen bei zu einer normalen Funktion des Immunsystems.

## 3. OXIDATIVER STRESS

Vitamin B2, C (gepuffert), E, Kupfer, Zink, Mangan und Selen schützen die Zellen vor oxidativem Stress.



Frei von  
GLUTEN



Frei von  
LACTOSE



Kapselhülle  
REIN PFLANZLICH

# Die Lösung aus Ihrer Apotheke

Folgende wertbestimmende Faktoren sind in einer Tagesdosis (TD) METANORM® ALLERG AKUT enthalten:

	pro 100g	TD (2 Kps.)	*NRV (2 Kps.)	max. TD (6 Kps.)	*NRV (6 Kps.)
Astragalus membranaceus Extrakt	2095 mg	33 mg	-	100 mg	-
Vitamin C (gepuffert)	28889 mg	460 mg	575 %	1380 mg	1724 %
L-Arginin	12572 mg	200 mg	-	600 mg	-
Taurin	2095 mg	33 mg	-	100 mg	-
L-Citrullin	2095 mg	33 mg	-	100 mg	-
Quercetin	1257 mg	20 mg	-	60 mg	-
Vitamin B3 (Niacin)	671 mg	10,6 mg	67 %	32 mg	200 %
Vitamin B6 (Pyridoxal-5-Phosphat)	503 mg	8 mg	571 %	24 mg	1714 %
Vitamin E	419 mg	6,7 mg	56 %	20,1 mg	167 %
Tocotrienole	283 mg	4,5 mg	-	13,5 mg	-
Zink	293 mg	4,6 mg	47 %	14 mg	140 %
Vitamin B5 (Pantothensäure)	251 mg	4 mg	67 %	12 mg	200 %
Provitamin A (Beta-Carotin)	168 mg	2,7 mg	-	7,9 mg	-
Eisen	136 mg	2,2 mg	15 %	6,5 mg	46 %
Mangan	84 mg	1,3 mg	67 %	4 mg	200 %
Vitamin B2 (Riboflavin)	59 mg	0,9 mg	67 %	2,8 mg	200 %
Vitamin B1 (Thiamin)	46 mg	0,7 mg	67 %	2,2 mg	200 %
Kupfer	11 mg	0,2 mg	17 %	0,5 mg	50 %
Vitamin B9 (Folsäure)	8381 mcg	133 mcg	67 %	400 mcg	200 %
Vitamin K2	3143 mcg	50 mcg	67 %	150 mcg	200 %
Selen	2305 mcg	37 mcg	67 %	110 mcg	200 %
Vitamin B7 (Biotin)	2095 mcg	33 mcg	67 %	100 mcg	200 %
Molybdän	1257 mcg	20 mcg	40 %	60 mcg	120 %
Chrom	838 mcg	13 mcg	33 %	40 mcg	100 %
Vitamin D3	838 mcg	13 mcg	266 %	40 mcg	800 %
Vitamin B12 (Cobalamin)	105 mcg	1,6 mcg	67 %	5 mcg	200 %

\*NRV = empfohlene tägliche Zufuhrmenge

Die Werte der Inhaltsstoffe beruhen auf Durchschnittsanalysen.  
Eine Tagesdosis = 0,4 BE



## Verzehrempfehlung:

Bei akutem Bedarf (ca. 2 - 3 Wochen)  
3 x täglich 2 Kapseln über den Tag  
verteilt einnehmen, anschließend 2 x  
täglich 1 Kapsel einnehmen.

## PANMOL® B-COMPLEX

METANORM® ALLERG AKUT enthält den patentierten PANMOL® B-COMPLEX. 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, Pyridoxal, Pyridoxamin; Vit. B7 als Biotin, Biocytin; Vit. B9 als Folsäure, Folate; Vit. B12 als Cyanocobalamin, Methylcobalamin

**EINE SPEZIELLE KOMBINATION AUS PFLANZENEXTRAKTEN,  
VITAMINEN UND SPURENELEMENTEN**



# Schleimhäute

---

**S**chleimhäute und Haut stellen eine wichtige Schutzbarriere des Körpers gegenüber der Umwelt dar.

Eine ausreichende Versorgung mit Vitamin A, Vitamin B2, B3, Biotin, Vitamin C (gepuffert) und Zink ist wichtig für die Funktion der Haut. Die Vitamine Biotin, Niacin, Riboflavin und A tragen bei zur Erhaltung normaler Schleimhäute.

**METANORM® ALLERG AKUT  
UNTERSTÜTZT SCHLEIMHÄUTE UND HAUT**





# Normalisierung der Abwehr

---

**E**inen wichtigen Anteil an unserem Stoffwechsel besitzen die T-Helferzellen. Hier wird differenziert zwischen TH1 und TH2 Zellen. Bei einer überschießenden Reaktion der körpereigenen Abwehr ist das Gleichgewicht von TH1 zu TH2 zugunsten der TH2-Zellen gestört. Astragalus membranaceus (Tragantwurzel) hat eine adaptogene (ausgleichende) Wirkung und unterstützt die Widerstandskräfte des Körpers. Eisen, Folat, Kupfer, Selen, die Vitamine A, B6, B12, C (gepuffert), D3 sowie Zink tragen bei zu einer normalen Funktion des Immunsystems.

Die Nährstoffkombination in METANORM® ALLERG AKUT hilft, dieses System wieder ins Gleichgewicht zu bringen.

**METANORM® ALLERG AKUT HILFT, ÜBERSCHIESSENDE STOFFWECHSELREAKTIONEN AUSZUGLEICHEN**





# Oxidativer Stress

---

Im Zuge von Stoffwechselabläufen entstehen im Körper auch freie Radikale. Diese müssen durch Antioxidantien abgefedert werden. Kommt es zur vermehrten Bildung dieser freien Radikale (oxidativer Stress), werden Zellen in ihrer Funktion eingeschränkt. Die Vitamine B2, C (gepuffert) und E (Tocopherole und Tocotrienole) sowie Kupfer, Zink, Mangan und Selen verringern den oxidativen Stress in den Zellen. Auch Quercetin ist ein hochwertiges pflanzliches Antioxidans.

**METANORM® ALLERG AKUT  
SCHÜTZT VOR OXIDATIVEM STRESS**





## ASTRAGALUS MEMBRANACEUS (TRAGANT)

Diese spezielle Unterart des Tragants wird schon lange in der Traditionellen Chinesischen Medizin verwendet.

Er zählt zu den sogenannten „Adaptogenen“, das heißt, er besitzt eine ausgleichende Wirkung auf das Immunsystem.

# Weitere Präparate aus der Ernährungs-Forschung



**SIE HABEN WAS GEGEN VERGESSLICHKEIT?**

**IHRE APOTHEKE AUCH**

**METANORM® BRAIN**  
die Lösung bei Vergesslichkeit



**PFLANZLICHE URKRAFT**

**vis terrena® UR SPERMIDINE** für  
Zellerneuerung, Zellschutz  
und Nerven

**NUTROPIA**   
**PHARMA**  
**DIE ZUKUNFT DER HEILKRAFT**

Die NUTROPIA PHARMA GmbH ist ein österreichisches Forschungs- und Entwicklungsunternehmen. Der wissenschaftliche Fokus der NUTROPIA-Firmengruppe liegt bereits seit mehr als drei Jahrzehnten auf der Analyse ernährungsbedingter Beschwerden und auf der Suche nach ernährungsphysiologischen Lösungen. Warum? Weil, so bestätigen aktuelle Studien, ernährungsbedingte Krankheiten Europas größtes Gesundheitsproblem sind.