

METHYLMODULATOR

EPI-GENES

Beschreibung

- ☑ entwickelt mit Prof. Dr. Brigitte König (MMD, Mitochondriendiagnostik, Magdeburg)
- ☑ das enthaltene L-Methionin ist Baustein vieler Eiweiße und ist die Vorstufe von Taurin, Cystein und Glutathion
- ☑ enthält Betain (TMG), welches zur Gruppe der Methylgruppendonatoren und Osmolyten gehört
- ☑ Betain trägt zu einem normalen Homocystein-Stoffwechsel bei*, unterstützt durch Folat und Vitamin B12
- ☑ Vitamin B6 ist an einer normalen Cystein-Synthese beteiligt
- ☑ trägt zu einem normalen Energiestoffwechsel und einer normalen Funktion des Immunsystems bei durch Vitamin C, B12 und Folat







*Die positive Wirkung stellt sich bei einer täglichen Aufnahme von 1,5 g Betain ein

Nicht nur die DNA-Sequenz der Gene, sondern auch deren korrekte Regulation ist für die Funktion des Körpers essentiell. Gene können an- und ausgeschaltet werden, man spricht von epigenetischen Mechanismen. Das bekannteste System ist die DNA-Methylierung, wobei Methylgruppen in der Zelle mit Hilfe von Enzymen an bestimmte Positionen der DNA (Cytosin) angelagert werden. Die DNA-Methylierung dient als „Ausschalter“ eines Gens, indem methylierte Cytosine in der Promotorregion zu seiner Inaktivierung führen. Die Methylierung von Cytosin ist reversibel und lässt sich durch eine Demethylierung wieder aufheben.


Zutaten

Lecithin (LeciFis EXP IPM), L-Methionin, Betain (TMG – Trimethylglycin), Camu-Camu-Extrakt, Grüntee-Extrakt, Vitamin B3 (Niacin bioaktiv), Vitamin



-  farbstofffrei
-  glutenfrei
-  trenn- und bindemittelfrei
-  laktosefrei
-  100 % vegan
-  enthält EGCG aus Grüntee-Extrakt

Produktdaten

ART	Nahrungsergänzungsmittel	
ARTIKELNUMMER	2300009	
GTIN	4260633577096	
PPN	11 18294901 70	
PZN AT	5730128	
PZN DE	18294901	
INHALT	150 Kapseln (1-Monats-Packung)	
GEWICHT BRUTTO	158,5 g	
GEWICHT NETTO	120,75 g	
MASSE (Ø×H; CM)	7 x 12,5	
PRODUKTVERSION	1	

B9 Folsäure (5-MTHF; bioaktiv), Vitamin B12 (Methylcobalamin; bioaktiv), Vegane Kapselhülle aus Hydroxypropylmethylcellulose (HPMC)

Verzehrempfehlung

5-mal täglich eine Kapsel, alternativ morgens 2 und mittags 3 Kapseln. Optimal ist der Verzehr mindestens 30 Minuten vor oder nach einer Mahlzeit mit 250 ml stillem, lauwarmem Wasser.

Laut VERORDNUNG (EU) 2022/2340 empfohlene Verzehrempfehlung (weicht vom Etikett ab): 5-mal täglich eine Kapsel, alternativ morgens 2 und mittags 3 Kapseln mindestens 30 Minuten nach einer Mahlzeit mit 250 ml stillem, lauwarmem Wasser verzehren.

Warnhinweis: Eine Tagesdosis von 800 mg EGCG darf nicht überschritten werden.

Inhaltsstoffe

	PRO TAGESDOSIS (5 KAPSELN)	NRV ¹	IE ²
Lecithin (LeciFis EXP IPM)	1 750 mg		
– davon Phosphatidylcholin	350 mg		
L-Methionin	150 mg		
Betain (TMG – Trimethylglycin)	500 mg		
Camu-Camu-Extrakt	320 mg		
– davon Vitamin C	160 mg	200,0 %	
Grüntee-Extrakt	660 mg		
– davon EGCG	330 mg		
Vitamin B3 (Niacin bioaktiv)	20 mg	125,0 %	
Vitamin B6 (P5P; bioaktiv)	12,5 mg	890,0 %	
Vitamin B9 Folsäure (5-MTHF; bioaktiv)	300 µg	150,0 %	
Vitamin B12 (Methylcobalamin; bioaktiv)	250 µg	10 000,0 %	

¹ Referenzmengen für den durchschnittlichen Erwachsenen nach VO (EU) 1169/2011 (%)

² Internationale Einheiten

METHYLMODULATOR

EPI-GENES

	PRO KAPSEL	NRV ¹	IE ²
Lecithin (LeciFis EXP IPM)	350 mg		
– davon Phosphatidylcholin	70 mg		
L-Methionin	30 mg		
Betain (TMG – Trimethylglycin)	100 mg		
Camu-Camu-Extrakt	64 mg		
– davon Vitamin C	32 mg	40,0%	
Grüntee-Extrakt	132 mg		
– davon EGCG	66 mg		
Vitamin B3 (Niacin bioaktiv)	4 mg	25,0%	
Vitamin B6 (P5P; bioaktiv)	2,5 mg	178,0%	
Vitamin B9 Folsäure (5-MTHF; bioaktiv)	60 µg	30,0%	
Vitamin B12 (Methylcobalamin; bioaktiv)	50 µg	2000,0%	

¹Referenzmengen für den durchschnittlichen Erwachsenen nach VO (EU) 1169/2011 (%)

²Internationale Einheiten

Nahrungsergänzungsmittel

Nahrungsergänzungsmittel sollten nicht als Ersatz für eine ausgewogene und abwechslungsreiche Ernährung sowie für eine gesunde Lebensweise verwendet werden. Außerhalb der Reichweite von kleinen Kindern aufbewahren. Verschluss, kühl, trocken und lichtgeschützt lagern. Die angegebene empfohlene tägliche Verzehrsmenge darf nicht überschritten werden. **Sollte nicht verzehrt werden, wenn am selben Tag andere Erzeugnisse mit grünem Tee konsumiert werden.¹ Sollte nicht von schwangeren oder stillenden Frauen und Kindern unter 18 Jahren verzehrt werden.¹ Sollte nicht auf nüchternen Magen verzehrt werden.¹**

¹gemäß VERORDNUNG (EU) 2022/2340







Reinsubstanzen-Prinzip

Nur Nährstoffe (keine Hilfsstoffe, keine Farbstoffe, laut Gesetz keine Konservierungsstoffe, keine technologischen Zusätze wie Binde- und Trennmittel, keine versteckten Zusatzstoffe, frei von Gluten, Geschmacksverstärkern, Lactose, Aromen, Soja).

Rechtlicher Hinweis

Dieses Produkt dient der Ernährung und berührt deshalb nicht das Heilmittelwerbegesetz (HWG). Ein guter Ernährungsstatus kann dem Organismus helfen Erkrankungen vorzubeugen oder diese zu überwinden. Alle zu dem Produkt getroffenen Aussagen beschreiben Eigenschaften und physiologische Wirkungen, die bei Konsumenten natürlicherweise unterschiedlich ausfallen können, und stellen keine Heil- oder Gesundheitsversprechen dar.



-  farbstofffrei
-  glutenfrei
-  trenn- und bindemittelfrei
-  laktosefrei
-  100 % vegan
-  enthält EGCG aus Grüntee-Extrakt