

## PRODUKTINFORMATION

# Homocystein Modulator

Betain-Anhydrat (TMG), SAmE & B-Vitamine

### Beschreibung

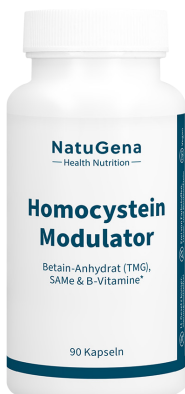
- ✓ enthält 700 mg Betain und 20 mg SAmE pro Kapsel
- ✓ Betain trägt zu einem normalen Homocystein-Stoffwechsel bei\*
- ✓ mit bioaktiven Vitaminen B6, B12 und Folat, die zu einem normalen Homocystein-Stoffwechsel beitragen
- ✓ nur 1 Kapsel täglich für eine 3-Monats-Versorgung
- ✓ 100 % vegan, laktosefrei und glutenfrei

Homocystein ist eine natürlich vorkommende Aminosäure, die im Körper als Zwischenprodukt des Eiweißstoffwechsels entsteht. Sie wird nicht über die Nahrung aufgenommen, sondern bildet sich, wenn der Körper bestimmte Aminosäuren abbaut oder umwandelt. In kleinen Mengen ist Homocystein ein normaler Bestandteil des Stoffwechsels und Teil verschiedener biochemischer Prozesse.

Damit Homocystein im Gleichgewicht bleibt, wandelt der Körper es regelmäßig in andere Verbindungen um. Dieser Vorgang gehört zu einem natürlichen Stoffwechselkreislauf, bei dem verschiedene Nährstoffe eine Rolle spielen. Zu diesen zählen Betain, SAmE sowie die Vitamine B6, B9 (Folsäure) und B12, die in NatuGena Homocystein Modulator enthalten sind. Vitamin B6, B12 und Folat unterstützen einen normalen Homocystein-Stoffwechsel.

**Betain**, auch bekannt als Trimethylglycin (TMG), ist eine natürliche Verbindung, die unter anderem in Zuckerrüben vorkommt. Es stellt Methylgruppen bereit, die der Körper im Homocystein-Stoffwechsel nutzt. Betain trägt zu einem normalen Homocystein-Stoffwechsel bei\*.

**SAmE**, kurz für S-Adenosylmethionin, ist eine körpereigene Verbindung, die aus Aminosäuren gebildet wird. Sie ist Teil zentraler Stoffwechselprozesse und steht in engem Zusammenhang mit den Nährstoffen, die den Homocystein-Stoffwechsel beeinflussen.



farbstofffrei



glutenfrei



laktosefrei



trenn- und bindemittelfrei



100 % vegan

### Produktdaten

|               |                                                                                                    |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ART           | Nahrungsergänzungsmittel                                                                           |
| ARTIKELNUMMER | 2018215                                                                                            |
| GTIN          | 04260633572152  |
| PPN           | 11 19679738 20                                                                                     |
| PZN AT        | 5926819                                                                                            |
| PZN DE        | 19679738                                                                                           |
| INHALT        | 90 Kapseln (90-Tage-Packung)                                                                       |
| GEWICHT NETTO | 78,88 g                                                                                            |

### Verzehrempfehlung

1-mal täglich 1 Kapsel. Optimal ist der Verzehr zu einer fettreichen Mahlzeit mit 250 ml stillem, lauwarmem Wasser oder wahlweise mit einem Teelöffel Omega-3-Öl zur Steigerung der Bioverfügbarkeit.

### Zutaten

Betain-Anhydrat (Trimethylglycin (TMG)), Überzugsmittel: Hydroxypropylmethylcellulose (HPMC); S-Adenosylmethionin (SAmE), Pyridoxal-5-Phosphat, Calcium-L-Methylfolat, Hydroxycobalamin, Adenosylcobalamin, Methylcobalamin.

### Inhaltsstoffe

|                                        | PRO TAGESDOSIS<br>(1 KAPSEL) | NRV <sup>1</sup> |
|----------------------------------------|------------------------------|------------------|
| Betain (TMG)                           | 700 mg                       |                  |
| SAmE                                   | 20 mg                        |                  |
| Vitamin B6 (P5P; bioaktiv)             | 15 mg                        | 1 071            |
| Vitamin B9 Folsäure (5-MTHF; bioaktiv) | 750 µg                       | 375              |
| Vitamin B12 (bioaktiv)                 | 900 µg                       | 36 000           |
| – aus Hydroxycobalamin                 | 300 µg                       | 12 000           |
| – aus Adenosylcobalamin                | 300 µg                       | 12 000           |
| – aus Methylcobalamin                  | 300 µg                       | 12 000           |

<sup>1</sup> Referenzmengen für den durchschnittlichen Erwachsenen nach VO (EU) 1169/2011 (%).

## PRODUKTINFORMATION

# Homocystein Modulator

Betain-Anhydrat (TMG), SAMe & B-Vitamine

### Rechtliche Hinweise

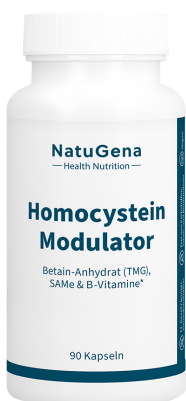
Dieses Produkt dient der Ernährung und berührt deshalb nicht das Heilmittelwerbegezet (HWG). Ein guter Ernährungsstatus kann dem Organismus helfen Erkrankungen vorzubeugen oder diese zu überwinden. Alle zu dem Produkt getroffenen Aussagen beschreiben Eigenschaften und physiologische Wirkungen, die bei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

### 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.

### 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, Laktose, Aromen, Soja).



farbstofffrei



glutenfrei



laktosefrei



trenn- und bindemittelfrei



100 % vegan

Stand: 20.01.2025

Seite 2 von 2

Version: 2025012002 DE



NatuGena-Produkte werden in Deutschland nach den Standards EN ISO 9001, GMP und HACCP hergestellt.

NatuGena GmbH  
Münchener Str. 149  
85051 Ingolstadt  
Deutschland

Tel.: +49 841 13 80 69 80  
Fax: +49 841 13 80 69 89  
Mail: [info@natugena.de](mailto:info@natugena.de)  
Web: [www.natugena.de](http://www.natugena.de)