

Folsäure 800 AKTIVIERT

Zellteilung, Blutbildung, Immunsystem

Inhalt	pro Kps.	% NRV
Folsäure als Methylfolat (aktiviert; Quatrefolic®)	800 µg	400 %

Zutaten: Füllstoff Cellulose, Hydroxypropylmethylcellulose (Kapselhülle), 5MTHF-Glucosamin (Quatrefolic®).



Nahrungsergänzungsmittel – Folsäure hat eine Funktion bei der Zellteilung, trägt zu einer normalen Blutbildung, Aminosäuresynthese, normalen psychischen Funktion und zu einem normalen Homocystein-Stoffwechsel bei.

Folsäure 800 AKTIVIERT enthält reines Methylfolat (aktivierte Folsäure) als 5 MTHF-Glucosamin (patentierter Markenrohstoff **Quatrefolic®**) in hoher Dosierung, das für jeden Stoffwechsellyp optimal bioverfügbar ist.

Anwendungsgebiete

Als Beitrag:

- zur Zellteilung
- zur normalen Blutbildung
- zur normalen Funktion des Immunsystems
- zum Wachstum des mütterlichen Gewebes während der Schwangerschaft
- zur unterstützenden Versorgung bei erhöhtem Bedarf

Bei Fragen zur Einnahme halten Sie sich an die Empfehlung Ihres Therapeuten.

Folsäure trägt zu einer normalen Aminosäuresynthese und normalen psychischen Funktion bei. Weiters leistet sie einen Beitrag zum normalen Homocystein-Stoffwechsel und zur Verringerung von Müdigkeit und Ermüdung. Weiters von Bedeutung ist, dass die ergänzende Aufnahme von Folsäure bei Schwangeren den Folatspiegel erhöht. Ein niedriger Folatspiegel ist bei Schwangeren ein Risikofaktor für die Entstehung von Neuralrohrdefekten beim heranwachsenden Fötus (VO 1135/2014).

Die Versorgung mit Folsäure ist über die Ernährung oft unzureichend, da sie sehr instabil und hitzeempfindlich ist. In **Folsäure 800 AKTIVIERT** ist rein der hochwertige Markenrohstoff **Quatrefolic®** enthalten – aktivierte

Folsäure in Form von Methylfolat, das höchste Bioverfügbarkeit bietet.

Folate aus der Nahrung und die synthetische Form der Folsäure Pteroylmonoglutamat werden im Darm vor allem mittels spezifischer Transporter aktiv aufgenommen. Pteroylmonoglutamat wird in zwei Reduktionsschritten zu Tetrahydrofolat aktiviert. Im Blut kommt vor allem die aktive Form 5-Methyl-Tetrahydrofolat vor.

Bis zu 25% der europäischen Normalbevölkerung haben einen MTHFR-Polymorphismus. Diese Genvariante, bei der entweder nur eines von zwei Genen intakt ist (betrifft bis zu 25% der Bevölkerung) oder sogar beide Gene defekt sind (betrifft etwa 5-15% der Bevölkerung), beeinflusst die Verstoffwechslung von Folsäure im Körper. Einige Menschen können daher die aufgenommene Folsäure nicht in die aktivierte Form umwandeln, welche für die weitere Verstoffwechslung notwendig ist.

Im Produkt **Folsäure 800 AKTIVIERT** ist Folsäure als 5 Methyltetrahydrofolsäure-Glucosamin (5MTHF-Glucosamin) enthalten. Der Rohstoff 5MTHF-Glucosamin ist bereits aktiviert und muss nicht über den oben beschriebenen Reduktionsweg aktiviert werden. Auch Personen mit einem MTHFR-Polymorphismus können die aktivierte Folsäure aufnehmen und verstoffwechseln. Hieraus kann sich ein Folsäure-Mangel entwickeln.

Folsäure erfüllt auch Aufgaben beim Protein-Stoffwechsel. Folsäurehaltige Coenzyme sind an der Umwandlung von Aminosäuren und bei der Synthese von Struktur- und Funktionsproteinen beteiligt. Folsäure wird auch für den Aufbau der DNA benötigt. Am Einbau von Adenin und Guanin in die Erbsubstanz (beim Zellaufbau) ist Folsäure beteiligt. Aus diesem Grund sind insbesondere Zellen, die eine hohe Erneuerungsrate aufweisen – wie Darmwand-, Lungen- und Blutzellen – auf eine ausreichende Versorgung mit Folsäure angewiesen.

Besonderer Hinweis

Das Produkt ist für Kinder und Jugendliche bis 17 Jahre nicht geeignet.

Verzehrempfehlung: 1 Kapsel pro Tag.**Packungseinheiten:** 120 Kapseln**Artikel-Nummer:** 1202

✓ vegan ✓ vegetarisch ✓ lactosefrei ✓ glutenfrei

SEEWALD Ortho Qualitätsprodukt

Es freut uns, dass Sie sich für die Qualität von SEEWALD Ortho entschieden haben.

Der Name SEEWALD Ortho steht für höchste Qualitätsstandards und größtmögliche Produktsicherheit. Gemeinsam mit Wissenschaft und Praxis entwickelt, basieren unsere Produkte auf den neuesten wissenschaftlichen Forschungen sowie auf traditionellem Pflanzenwissen. Die Verarbeitung der hochwertigen, überwiegend natürlichen Rohstoffe erfolgt auf schonende, rohstoffadäquate Weise, um unseren Kunden hochqualitative Produkte anbieten zu können. Auf zusätzliche Hilfsstoffe und Trennmittel wird weitestgehend verzichtet, um die Bioverfügbarkeit der Wirkstoffe nicht zu beeinträchtigen. Unsere Produktion ist nach ISO 22000:2018 zertifiziert – der derzeit höchsten Zertifizierungsstufe im Lebensmittelbereich.

Hinweise:

Die empfohlene Tagesdosis nicht überschreiten. Kein Ersatz für eine ausgewogene und abwechslungsreiche Ernährung und eine gesunde Lebensweise. Für kleine Kinder unzugänglich aufbewahren. Bei Raumtemperatur, trocken und lichtgeschützt lagern. Da wir für unsere Produkte weitestgehend natürliche Rohstoffe verarbeiten, können diese leichte Farbschwankungen und einen charakteristischen Geruch aufweisen.

Mindesthaltbarkeitsdatum
und **LOS-Nummer:** siehe Dosenboden

Datum der letzten Überarbeitung: November 2024
Druck- und Satzfehler vorbehalten

 **Quatrefolic**® Quatrefolic® is a Registered Trademark of Gnosis S.p.A.

