



GLYX

WERTVOLLE MIKRONÄHRSTOFFE, BERBERIN UND AKG MIT „GLYX“-EFFEKT

Vitalstoffe für Blutzuckerspiegel, Energie-stoffwechsel und Sauerstoff-Verwertung
Zucker sind die molekularen Bausteine der Kohlenhydrate (Polysaccharide) unserer Ernährung. Im allgemeinen Sprachgebrauch versteht man unter dem Begriff „Zucker“ jene Einfach- und Zweifach-Zucker (Mono- und Disaccharide), die süß schmecken. Bekannte Disaccharide sind zum Beispiel die Saccharose (Haushaltszucker) und die Laktose (Milchzucker). Die häufigsten Monosaccharide unserer Nahrung sind Glucose (Traubenzucker) und Fruktose (Fruchtzucker). Aber auch Stärke besteht aus diesen genannten Einfach- und Mehrfach-Zuckern, schmeckt aber aufgrund der Verkettung der Einfachzucker nicht süß. Nach Verzehr von Kohlenhydraten werden diese, egal, ob süß oder nicht süß, auch egal, ob natürlich vorhanden oder zugesetzt, immer zu ihren Einzelbestandteilen abgebaut. Spricht man von „Blutzucker“, so ist damit immer der Gehalt an Glukose im Blut gemeint. Der Blutzuckerspiegel ist eng mit dem Energiestoffwechsel verbunden. Die Glukose wird durch das Blut zu den einzelnen Körperzellen transportiert. Hier wird sie mithilfe des Hormons Insulin, das in der Bauchspeicheldrüse gebildet wird, in die Zellen aufgenommen. Einmal in den Körperzellen angelangt, werden die Glucose- und Fruktose-Moleküle im Zellsaft weiter gespalten. Diese Zerkleinerung erst ermöglicht es unseren Körperzellen, die Spaltprodukte aus dem Zucker-Abbau in die Verbrennungsanlagen (Mitochondrien) unserer Körperzellen einzuschleusen. Diese Verbrennungsvorgänge sind die elementaren Abläufe zur stufenweisen Energiegewinnung aus den konsumierten Kohlenhydraten und aus

dem Atmungs-Sauerstoff. Jede einzelne dieser Verbrennungsstufen wird dabei gesteuert von der Aktivität einzelner Enzymsysteme, die ihrerseits wiederum abhängig sind von der Existenz einzelner Mikronährstoffe. Unser Blutzucker-Spiegel hängt also nicht nur ab von der Bereitstellung des Insulins. Ebenso bedeutend für die Energiegewinnung ist auch unsere Versorgung mit Sauerstoff und all jenen Mikronährstoffen (Vitaminen, Mineralstoffen, Spurenelementen), die die mitochondrialen Verbrennungsvorgänge unterhalten und steuern.

Was versteht man unter „GLYX-Effekt“?

GLYX steht für „Glykämischer Index“ (GI): Dieser zeigt an, wie schnell und in welchem Ausmaß kohlenhydratreiche Lebensmittel Auswirkungen auf den Blutzuckerspiegel haben. Je höher dieser Wert ist, umso rascher gelangt der Zucker ins Blut, je niedriger, umso moderater wird unser Zucker- und Energiestoffwechsel belastet. So haben reiner Traubenzucker (Glucose) einen GI von 100, eine Scheibe Toastbrot von 70, Vollkornbrot nur 40, und Blattsalate gar nur 10. Je vollwertiger also unsere Nahrung, umso geringer ist der GI. METANORM® GLYX unterstützt die Aufnahme von Glukose in die Zellen und trägt so bei zu einer Normalisierung des Blutzuckerspiegels.

Die komplexe Nährstoffformel der METANORM® GLYX Kapseln unterstützt:

» BLUTZUCKERSPIEGEL

Das Spurenelement Zink spielt unter anderem eine wichtige Rolle in der Produktion und Speicherung von Insulin. In diesem Zusammenhang trägt es bei zu einem normalen Stoffwechsel von Kohlenhydraten und Makronährstoffen. Das Spurenelement Chrom ist (als Bestandteil des Glucosetoleranzfaktors GTF) essentiell für die Einschleusung des Blutzuckers in die Körperzellen. Bockshornklee hat ebenfalls einen positiven Einfluss auf den Blutzuckerspiegel.



Beim Kauf von 4 NUTROPIA PHARMA Produkten erhalten Sie eine Packung aus unserem Sortiment gratis!

Bei jedem Kauf Apothekenstempel einholen, Datum eintragen, Kaufbeleg aufbewahren und Namen mit Adresse anführen. Den vollständigen Treueabschnitt nun mit den gesammelten Kaufbelegen in Ihrer Apotheke abgeben oder an NUTROPIA PHARMA GmbH einsenden.

Bitte gleich ausschneiden und einsenden!

☐ JA, ich möchte in Zukunft über Produktneuheiten informiert werden.

☐ Per E-Mail an:

☐ Per Post

☐ JA, bitte senden Sie mir eine Gratispackung an: (BITTE IN BLOCKBUCHSTABEN AUSFÜLLEN!)

GEWÜNSCHTES PRODUKT EINTRAGEN:

Name:

Straße:

Plz:

Ort:

E-Mail:

Unterschrift*:

Abschnitt einsenden an:

NUTROPIA PHARMA GmbH
z. Hd. Treueabschnitt
Moosham 29
5585 Unternberg

Die Treueaktion ist gültig für
2 Jahre ab dem Kaufdatum
des ersten Produktes.

APOTHEKENSTEMPEL 1

gekauft am: _____ Produkt: _____

APOTHEKENSTEMPEL 2

gekauft am: _____ Produkt: _____

APOTHEKENSTEMPEL 3

gekauft am: _____ Produkt: _____

APOTHEKENSTEMPEL 4

gekauft am: _____ Produkt: _____

* Mit Ihrer Unterschrift bestätigen Sie, dass Ihre Daten zum Zwecke der Treuepassaktion erfasst werden und Sie über NUTROPIA-Produkte informiert werden. Die NUTROPIA PHARMA GmbH erfüllt die strengen datenrechtlichen Anforderungen der DSGVO. Weiterführende Informationen (z.B. zur Löschung Ihrer Daten) finden Sie unter www.nutropiapharma.com/datenschutz

» ENERGIESTOFFWECHSEL

Die zugeführten Nahrungskalorien müssen in den Körperzellen in Energie umgewandelt werden. Dies geschieht in den sogenannten „Mitochondrien“, den „Kraftwerken“ in jeder einzelnen Zelle. Um die optimale Funktion der Mitochondrien zu erzielen, sind die Vitamine B1, B2, B3, B5, B6, B7, B12 und Vitamin C notwendig. Aber auch Eisen und Mangan tragen zu einem normalen Energiestoffwechsel bei.

Alpha-Ketoglutarat, Fumarat und Succinat sind ebenso wichtige biologische Metaboliten (Zwischenprodukte) des Energiestoffwechsels.

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

	pro Tagesdosis (= 2 Kps.)	*NRV in %
Bockshornkleextrakt	25 mg	-
entspricht Reinstoff Bockshornklee	100 mg	-
Vitamin B7 (Biotin)	150 mcg	300 %
Vitamin D3	12,5 mcg (500 I.E.)	250 %
Zink	10 mg	100 %
Chrom	40 mcg	100 %
Alpha-Ketoglutar säure	100 mg	-
Magnesiumsuccinat	100 mg	-
Eisenfumarat	43 mg	-
(davon Eisen)	14 mg	100 %
Vitamin B1 (Thiamin)	3,3 mg	300 %
Vitamin B2 (Riboflavin)	4,2 mg	300 %
Vitamin B3 (Niacin)	48 mg	300 %
Vitamin B5 (Pantothensäure)	18 mg	300 %
Vitamin B6 (Pyridoxol)	4,2 mg	300 %
Vitamin B12 (Methylcobalamin)	6,75 mcg	270 %
Vitamin B12 (Cyanocobalamin)	0,75 mcg	30 %
Vitamin C	80 mg	100 %
Mangan	2 mg	100 %
Vitamin B9 (Folsäure)	600 mcg	300 %
Vitamin E	12 mg	100 %
Berberin	200 mg	-

*NRV = empfohlene tägliche Zufuhrmenge
Die Werte der Inhaltsstoffe beruhen auf Durchschnittsanalysen.
Eine Tagesdosis = 0,02 BE.

» SAUERSTOFF-VERWERTUNG

Magnesium, Eisen, Mangan, Vitamin B1, B2, B3, B5, B6, B7, B12 und Vitamin C leisten einen wesentlichen Beitrag bei der zellulären Energiegewinnung. Eisen, die Vitamine B2, B6, B9 und B12 tragen dazu bei, die Bildung von roten Blutkörperchen zu verbessern und helfen somit, eine gute Sauerstoffversorgung der Muskulatur zu gewährleisten.

Verzehrempfehlung:
Morgens und mittags je 1 Kapsel vor den Mahlzeiten mit etwas Flüssigkeit einnehmen.

Hinweis: Für Schwangere nicht geeignet.

NUTROPIA PHARMA GmbH:

Die NUTROPIA PHARMA GmbH ist ein österreichisches Forschungs- und Entwicklungsunternehmen. Der wissenschaftliche Fokus der NUTROPIA-Firmengruppe liegt bereits seit drei Jahrzehnten auf der Analyse ernährungsbedingter Beschwerden und auf der Suche nach ernährungsphysiologischen Lösungen. Die zunehmende Industrialisierung unserer Nahrungsmittelproduktion gewährleistet einerseits eine flächendeckende Versorgung, verursacht andererseits aber zugleich auch eine tendenziell wachsende Verarmung unserer Nahrungsmittel an Mikronährstoffen (Vitaminen, Mineralstoffen und Spurenelementen). Diese Lücke mit natürlichen Maßnahmen zu schließen, ist die zentrale Aufgabe der NUTROPIA-Firmengruppe. Die wissenschaftlich validierten Produkte der NUTROPIA PHARMA GmbH sind nur über Apotheken und Krankenanstalten erhältlich.



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.