

GluteZym®



Mit der Endopeptidase Tolerase® G - einem Gluten abbauenden Enzym

Gluten ist ein Protein, das in einer Reihe von Getreidesorten wie Weizen, Triticale, Gerste, Roggen und Hafer natürlich vorkommt. Es setzt sich aus zwei Unterproteinen, Glutenin und Gliadin, zusammen und wird dazu verwendet, dem Teig bei der Verarbeitung Viskosität und Dehnbarkeit zu verleihen. Außerdem stabilisiert es die Form des Endprodukts.

Glutenproteine sind schwer zu verdauen, da sie viele Prolinreste enthalten, die von unseren körpereigenen Enzymen nur schlecht verdaut werden können. Das Enzym *Aspergillus Niger* Prolyl Endopeptidase (Tolerase® G), das aus einem speziellen Stamm des Lebensmittelpilzes *Aspergillus Niger* gewonnen wird, zielt spezifisch auf Prolin-Reste ab und kann Gluten effizient in kleine Fragmente zerlegen. Herkömmliche DPP-IV-Enzyme trennen lediglich die terminalen Peptidbindungen der Glutenproteine ab. Somit ist das AN-PEP-Enzym viel effizienter, da es das gesamte Glutenprotein in kleine Fragmente spaltet, die dann leichter zu verdauen sind. Das Enzym ist unter Magenbedingungen bei niedrigem pH-Wert (3,5 - 5,5) aktiv und resistent gegen die Verdauung durch Pepsin. Dies macht es ideal für den Einsatz in Verdauungsenzympräparaten.

Neben dem Markenrohstoff Tolerase® G enthält Biogena GluteZym® Calcium, das zur normalen Funktion der Verdauungsenzyme beiträgt und Vitamin B2, das die Schleimhäute unterstützt.

Physiologische Funktionen des enthaltenen Mikronährstoffes:

- Calcium trägt zur normalen Funktion von Verdauungsenzymen bei
- Vitamin B2 trägt zur Erhaltung normaler Schleimhäute bei


Einsatzmöglichkeiten:

- Zur Unterstützung für die Verdauung

Bioverfügbare Mikronährstoffe in reiner Form

- Nach dem Reinsubstanzenprinzip
- Ohne Farb-, Geschmacks- und Überzugstoffe
- Glutenfrei
- Lactosefrei
- Fructosefrei
- Hypoallergen
- Pflanzliche Kapselhülle
- 100 % vegan
- Geprüfte Qualität

Biogena GmbH & Co KG
Strubergasse 24, A-5020 Salzburg, biogena.com

Part of the
Biogena Group 

Infoline Österreich gebührenfrei: T +43 662 23 11 11, info@biogena.com
Infoline Deutschland, Italien und International: T +49 8654 774 00-0, deutschland@biogena.com,
italien@biogena.com, worldwide@biogena.com
Infoline Schweiz: T +41 43 215 20 59, schweiz@biogena.com

Online-Bestellungen: biogena.com



BIOGENA
WELCOME TO YOURSELF

INHALTSSTOFFE pro Tagesdosis	3 Kapseln	% NRV*
AN-PEP	345 mg	-
Riboflavin (Vitamin B2)	4.2 mg	300
Calcium	120 mg	15

*% DER REFERENZMENGE NACH EU-VERORDNUNG 1169/2011.

ZUTATEN

Aspergillus niger-Protylendopeptidase (AN-PEP), Calciumcarbonat, Hydroxypropylmethylcellulose (Kapselhülle), Füllstoff: Cellulosepulver, Riboflavin.

VERZEHRSEMPFEHLUNG

Bei Bedarf 3 Kapseln mit viel Flüssigkeit zu einer Mahlzeit begleitend zu einer glutenarmen Ernährung verzehren. Ersetzt keine glutenfreie Ernährung.

HINWEIS

Nahrungsergänzungsmittel gemäß EU-Richtlinie 2002/46/EG

ERGÄNZENDER HINWEIS

Tolerance® G ist eine Marke von DSM. Tolerance® G soll keine glutenfreie Diät ersetzen. Tolerance® G ist nicht zur Behandlung oder Vorbeugung von Zöliakie vorgesehen.

Enzymaktivität:

AN-PEP: 200.000 PPI (= Protease Picomol International)

PACKUNGSGRÖSSE UND INHALT

120 Kapseln (Packung für 40 Tage), 45 g

Nahrungsergänzungsmittel: Die angegebene empfohlene tägliche Verzehrsmenge darf nicht überschritten werden. Kein Ersatz für eine ausgewogene und abwechslungsreiche Ernährung und eine gesunde Lebensweise. Bei Raumtemperatur, trocken und lichtgeschützt lagern. Vor Wärme schützen. Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren. Für Diabetiker geeignet. Dargereichte Informationen sind keine Heilaussagen oder Aufforderungen zur Selbstmedikation. Vcaps® Plus is a trademark of Lonza or its affiliates, registered in the USA. Tolerance® G ist eine Marke von DSM. Etwaige Druck- und Satzfehler vorbehalten. Stand: 18.01.2023



Biogena GmbH & Co KG
Strubergasse 24, A-5020 Salzburg, biogena.com

Part of the
Biogena Group 

Infoline Österreich gebührenfrei: T +43 662 23 11 11, info@biogena.com
Infoline Deutschland, Italien und International: T +49 8654 774 00-0, deutschland@biogena.com,
italien@biogena.com, worldwide@biogena.com
Infoline Schweiz: T +41 43 215 20 59, schweiz@biogena.com

Online-Bestellungen: biogena.com



BIOGENA
WELCOME TO YOURSELF