

GluteZym®



Endopeptidazom Tolerase® G - enzimom koji razgrađuje gluten

Gluten je protein koji se prirodno nalazi u nizu žitarica kao što su pšenica, pšenoraž, ječam, raž i zob. Sastoji se od dva podproteina, glutenina i gliadina, i koristi se za davanje viskoznosti i rastezljivosti tijestu tijekom obrade. Također stabilizira oblik krajnjeg proizvoda.

Proteini glutena teško se probavljaju jer sadrže mnogo ostataka prolina koji se slabo probavljaju našim endogenim enzimima. Enzim *Aspergillus Niger* Prolyl Endopeptidase (Tolerase® G), koji se dobiva iz posebnog soja prehrambene gljive *Aspergillus Niger*, specifično cilja na ostatke prolina i može gluten učinkovito razgraditi na male fragmente. Tradicionalni DPP-IV enzimi samo odvajaju terminalne peptidne veze proteinskih glutena. Stoga je AN-PEP enzim mnogo učinkovitiji jer cijepa cijeli proteinski gluten na male fragmente koji su tada lakše probavljivi. Enzim je aktivan u želučanim uvjetima pri niskom pH (3,5 - 5,5) i otporan je na probavu pepsinom. To ga čini idealnim za upotrebu u pripravcima probavnih enzima.

Osim sirovine Tolerase® G, Biogena GluteZym® sadrži kalcij koji pridonosi normalnoj funkciji probavnih enzima i vitamin B2 koji podržava sluznice.

Fiziološke funkcije sadržanog mikronutrijenta:

- Kalcij pridonosi normalnoj funkciji probavnih enzima
- Vitamin B2 pridonosi održavanju normalnih sluznica

Mogućnosti primjene:

- Za podršku probavi

Bioraspoloživi mikronutrijenti u čistom obliku

- Prema principu čistih tvari
- Bez bojila, aromatizera i premaza
- Bez glutena
- Bez laktoze
- Bez fruktoze
- Hipoalergeno
- Biljna kapsula
- 100 % vegansko
- Provjerena kvaliteta

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

Part of the
Biogena Group 

Toll-free Infoline Austria: T +43 662 23 11 11, info@biogena.com
Infoline Germany, Italy and International: T +49 8654 774 00-0, deutschland@biogena.com,
italien@biogena.com, worldwide@biogena.com
Infoline Switzerland: T +41 43 215 20 59, schweiz@biogena.com

Online orders: biogena.com



SASTOJCI po dnevnoj dozi	3 Kapsule	% PDU*
AN-PEP	345 mg	-
Riboflavin (Vitamin B2)	4.2 mg	300
Kalcij	120 mg	15

*% REFERENTNE KOLIČINE PREMA EU UREDBI 1169/2011.

SASTOJCI

Aspergillus niger-Protylendopeptidaza (AN-PEP), Kalcijev karbonat, Hidroksipropilmetilceluloza (omot kapsule), Punilo: Celulozni prah, Riboflavin.

PREPORUKA ZA KONZUMACIJU

Po potrebi konzumirajte 3 kapsule uz obilje tekućine uz obrok kao dodatak prehrani s malo glutena. Ne zamjenjuje bezglutensku prehranu.

NAPOMENA

Prehrambeni dodaci prema EU direktivi 2002/46/EG

DOPUNSKA NAPOMENA

Tolerase® G je marka DSM-a. Tolerase® G ne bi trebao zamijeniti bezglutensku prehranu. Tolerase® G nije namijenjen za liječenje ili prevenciju celijakije.

Enzimska aktivnost:

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

VELIČINA PAKIRANJA I SADRŽAJ

120 kapsula (pakiranje za 40 dana), 45 g

Prehrambeni dodatak: Ne smije se prekoračiti preporučena dnevna doza. Nije zamjena za uravnoteženu i raznovrsnu prehranu i zdrav način života. Čuvati na sobnoj temperaturi, na suhom i zaštićeno od svjetla. Zaštititi od topline. Držati izvan dohvata djece. Pogodno za dijabetičare. Priložene informacije nisu iscjeliteljske izjave ili pozivi na samoliječenje. Vcaps® Plus je trgovački znak tvrtke Lonza ili njenih podružnica, registriran u SAD-u. Tolerase® G je marka tvrtke DSM. Pridržana prava za eventualne tiskarske i pogreške u tekstu. Datum: 18.01.2023



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

Part of the
Biogena Group 

Toll-free Infoline Austria: T +43 662 23 11 11, info@biogena.com
Infoline Germany, Italy and International: T +49 8654 774 00-0, deutschland@biogena.com,
italien@biogena.com, worldwide@biogena.com
Infoline Switzerland: T +41 43 215 20 59, schweiz@biogena.com

Online orders: biogena.com



BIOGENA
WELCOME TO YOURSELF