

# ProbioZym

ProbioZym

0109

[Biomatrix Pharma Ltd for NeuroZym Biotech AS \(Norge\);](#)

Spesialprodukt mot proteinintoleranse og forstyrret tarmflora, gjenoppretter den naturlige balansen.

*Målet med å utvikle **ProbioZym** var å lage et produkt mot proteinintoleranse og forstyrret tarmflora. Dette ble løst ved å finne fram til stammer av melkesyrebakterier (= snille tarmbakterier) som har et høyt innhold av de riktige enzymene som bryter ned skadelige matpeptider. **ProbioZym** er velegnet til bruk ved forskjellige tilstander der proteinintoleranse og ubalanse i tarmsystemet medfører en nedsatt livskvalitet.*

**ProbioZym** ble egentlig utviklet for personer med autisme, ADHD og andre tilstander som involverer proteinintoleranse. Tilbakemeldinger fra brukerne tyder imidlertid på at også flere andre grupper kan ha enda større nytte av produktet. Det ser ut til at det er spesielt gunstig ved irritabel tarm, Crohns sykdom, oppblåst mage og ved mageproblemer etter antibiotikakurer og ved utenlandsreiser. Personer med kronisk utmattelsessyndrom (ME), fibromyalgi og overvekt av *Candida albicans* vil også kunne ha god nytte av **ProbioZym** for å gjenopprette og styrke den naturlige tarmfloraen.

Dette spesielle, norskutviklede produktet består av fire patenterte stammer av melkesyrebakterier.

*Lactobacillus crispatus* og *Lactobacillus rhamnosus* har høye nivåer av peptidaser (enzymer) som effektivt bryter ned patogene peptider fra kasein og gluten. Disse bakteriestammene har stor evne til å feste seg til tarmceller, og de vil derfor være meget konkurransedyktige i forhold til skadelige bakterier.

*Lactobacillus acidophilus* og *Bifidobacterium bifidum* har vist stor evne til å bekjempe skadelige Clostridium-bakterier. Det er allerede vist at *Lb. acidophilus* og *B. bifidum* inaktiverer toksiner fra clostridier, som spiller en rolle i den forstyrrede tarmfloraen hos autistiske barn. Videre undersøkelser vil både omfatte kliniske forsøk og flere laboratoriestudier, ifølge produsenten.

Mage- og tarmproblemer og forstyrret tarmflora er hyppig hos personer med proteinintoleranse. Tilførsel av bakterier som gjenoppretter en naturlig tarmflora kan derfor være nyttig hos disse. Peptider fra mat som ikke brytes ned fullstendig ser ut til å ha en viktig rolle i symptomutviklingen hos både personer med autisme, ADHD, irritabel tarm, Crohns, ME og fibromyalgi.

Produsenten vet ennå ikke om **ProbioZym** er effektivt nok til å kunne erstatte en diett. Derfor anbefaler vi de som går på diett om å fortsette med dette.

## Innhold:

1 kapsel (vegetabilsk) inneholder 10 milliarder bakterier og er en blanding av fire forskjellige bakteriestammer.

Hver kapsel inneholder:

50 mg *Lactobacillus crispatus* NEU 458

50 mg *Lactobacillus rhamnosus* NEU 427

50 mg *Lactobacillus acidophilus*

2,5 mg *Bifidobacterium bifidum*

137,5 mg FOS (fruktooligosakkarider)

4 mg magnesiumstearat

6 mg silisiumdioksid

## Dosering og bruk:

Ved proteinintoleranse mot kasein eller gluten skal **ProbioZym** benyttes som supplement til diett. Det finnes foreløpig ikke holdepunkter for at produktet klarer å bryte ned alle skadelige peptider som dannes.

Normal anbefalt dosering er 2 kapsler per dag, for eksempel en som tas til frokostmåltidet og en som tas til middag. Kapslene tas sammen med maten. Kapslene kan åpnes og pulveret strøs i mat eller drikke hvis det er problemer med å svelge kapslene. Pass på at maten/drikken ikke er for varm (maks 37°C).

Kapslene bør oppbevares i kjøleskap ved lang tids lagring.

Ved normal dosering varer glasset til 1 måneds forbruk.

## Reaksjoner

Når du starter med probiotika, kan det være at du får diverse reaksjoner fra magen – som for eksempel diaré, mageknip, luftplager etc. Dette fenomenet kalles ofte Herxheimer-reaksjonen etter en tysk hudlege, som i penicillinets barndom beskrev dette når pasienter som fikk penicillin ble syke kort tid etter at de begynte behandlingen. Dette skyldes at store mengder skadelige bakterier elimineres av penicillin og avgir avfallsstoffer i form av toksiner. Denne reaksjonen ble sett på som en positiv reaksjon, ettersom det beviste penicillinets virkning.

Melkesyrebakterier skiller ut proteiner (bakteriociner) som kan drepe skadelige bakterier på en lignende måte. Derfor kan du oppleve lignende symptomer ved bruk av **ProbioZym** og andre probiotiske produkter. Herxheimer-reaksjonen er forbigående og varer vanligvis kun noen få dager.

Se også gjerne produsentens egen dybdeartikkel om **ProbioZym** hvis du vil vite mer om forskningen bak produktet: [www.neurozym.com](http://www.neurozym.com)



60 kapsler  
Nei