

# Lactase OptiFerm® 3.000 FCC

## Helpt bij het verteren van lactose

### De kracht van Lactase OptiFerm® 3.000 FCC

- Helpt de vertering van melksuiker (lactose) in de darmen\*
- OptiFerm® lactase voor de beste stabiliteit en activiteit
- 3000 FCU per capsule; geschikt voor kinderen en volwassenen
- Is nodig voor het verteren van lactose bij mensen die lactose moeilijk verteren\*
- Capsules kunnen open wat zelf doseren makkelijk maakt

### Beschrijving

Lactose is een melksuiker wat in melk-gebaseerde zuivelproducten zit. Je lichaam gebruikt het enzym lactase, aangemaakt door de dunne darm, om dit melksuiker te verteren. Bij de afbraak van lactose komen de suikers galactose en glucose vrij die makkelijk verteerbaar zijn voor het lichaam.

Van de volwassenen wereldwijd heeft ongeveer 70% te weinig darm lactase, wat betekent dat ze lactose moeilijk kunnen verteren.\* Als je lichaam lactase niet of te weinig aanmaakt, komt het melksuiker onverteerd in de dikke darm. Hier zorgen de bacteriën in deze omgeving voor het "gisten" van lactose waardoor het lichaam allerlei vervelende signalen afgeeft. Capsules met het enzym lactase, helpen de darmen om de lactose te verteren waardoor je minder problemen van het consumeren van zuivelproducten ondervindt.\*

Wanneer je lactose producten eet, is het handig om in te schatten hoeveel lactase je nodig hebt om de genuttigde lactose te verteren. De sterkte van de lactase geven we aan met de eenheid FCC. Onze lactase OptiFerm® bevat 3.000 FCC, een relatief lage dosering waardoor dit supplement flexibel te doseren is. Bovendien maakt het lage FCC gehalte dit lactase product geschikt voor kinderen.

OptiFerm® lactase produceert men door gecontroleerde fermentatie van een schimmel genaamd *Aspergillus oryzae*. Dit zorgt dat het product een breed pH-waarde bereik heeft. Hierdoor blijft de inhoud stabiel in het maag-darmkanaal waardoor de lactase maximaal werkzaam is. OptiFerm® lactase is daarnaast puur en vrij van verontreinigende stoffen door volledig steriel filtratieproces.

Het bedrijf Optiferm®, een hoogwaardige nutriëntontwikkelaar gespecialiseerd in enzymontwikkeling, is gevestigd in Duitsland. Duurzaamheid staat bij hen hoog in het vaandel. Zo houden ze rekening met hernieuwbare energiebronnen, energie-efficiëntie en warmteterugwinning. Met hun diepgaande en gedetailleerde kennis van lactase staat het bedrijf bekend als lactasespecialist.

De zuurtegraad (pH waarde) van de maag ligt ongeveer tussen de 1 en de 3. Tablet- en capsulevorm neemt het lichaam beter op door een constante pH in verhouding tot lactasedruppels. De capsules maken je het gemakkelijk om de juiste hoeveelheid te doseren waarbij je maximaal 20 capsules per dag mag consumeren. Hierin kun je zelf aanvoelen hoeveel lactase jouw lichaam per lactose bevattende maaltijd nodig heeft.

Samenstelling per dosering (1 vegan capsule):		RI*
Lactase (OptiFerm®)	30 mg	**
Waarvan aantal Food Chemical Codex Units	3.000 FCC	

\* Referentie inname \*\* Geen RI vastgesteld

✓ **Glutenvrij**

✓ **Lactosevrij**



### **Dosering**

Neem 1 tot 5 capsules voor de lactose bevattende maaltijd. Maximaal 20 capsules per dag innemen. Houd u aan de aanbevolen dosering. We raden aan om met een lage dosering te beginnen en van daaruit op te bouwen.

### **Veiligheid**

Buiten bereik en zicht van jonge kinderen houden. Droog, donker en op kamertemperatuur bewaren (15-25 °C).

### **Ingrediënten**

microcrystalline cellulose (vulstof), hypromellose (capsule), Lactase (OptiFerm®)

### **Bevat geen**

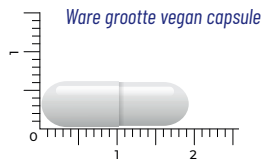
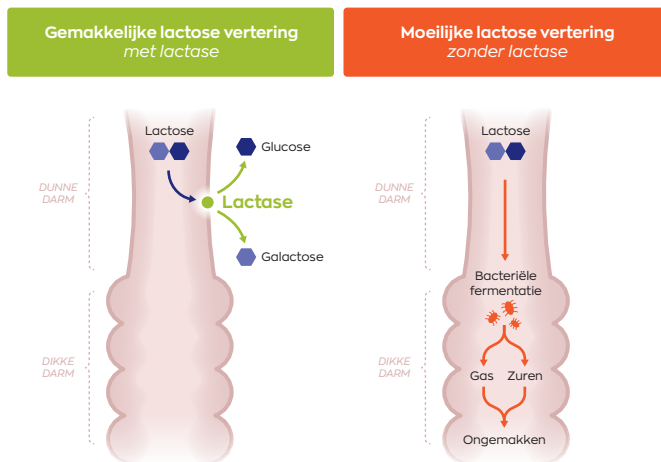
GMO, gluten, gist, lactose, suiker, kunstmatige kleurstoffen, smaakstoffen of conserveringsmiddelen.

**Inhoud**  
**90 vegan capsules**

**BTW**  
**Laag (9%)**

**Artikelnummer**  
**91930**

**Z-indexnummer**  
**17099889**



*Lactase bevordert de vertering van lactose bij personen die lactose moeilijk verteren\**

### **\* Goedgekeurde gezondheidsclaims:**

- Lactase helpt de vertering van melksuiker (lactose) in de darmen
- Lactose is nodig voor het verteren van lactose bij mensen die lactose moeilijk verteren

- MULTI
- SPORT
- VIT B12
- VIT C
- VIT D&K
- VIT ONS
- HIN
- HAGN
- AMINO
- GLUCO
- VEITZ
- FTTO
- ANTI
- NEURO
- V & E**
- COMPLEX
- PROBIO
- COLL