

Enzymatin L9000®

Zum Diätmanagement bei Verdauungsstörungen infolge von Laktoseintoleranz

Sehr geehrte Leserin, sehr geehrter Leser,

mit **Enzymatin L9000®** erhalten Sie ein besonders hochwertiges Enzymprodukt, das eine magensaftstabile Form von Laktase beinhaltet. Diese ist in der Lage den in Speisen oder Getränken enthaltenen Milchzucker (Laktose) abzubauen. Indem die Enzyme die Laktose in ihre einzelnen Bestandteile aufspaltet, können diese anschließend vom Körper aufgenommen werden. Damit werden laktosehaltige Nahrungsmittel bekömmlich und Verdauungsstörungen umfassend diätetisch behandelt.

Enzymatin L9000® ist mit 9000 FCC-Einheiten an Laktase pro Kapsel hochkonzentriert, so dass mit einer Kapsel über 80 g Laktose vollständig gespalten werden. Dies führt zu einer sicheren sowie komfortablen Anwendung, da auch größere Mengen an Laktose auf einmal verzehrt werden können.

Eine Berechnung des jeweiligen Laktosegehaltes einer Mahlzeit entfällt und Personen, die besonders sensibel auf Laktose reagieren haben ferner die Gewissheit, dass es zu keinen unerwünschten Reaktionen aufgrund einer nicht gespaltenen Restmenge kommt.

Die enthaltenen Enzyme können ihre Eigenschaften in einem breiten pH-Bereich ausüben und sind sowohl während der Vorverdauungsphase im Magen als auch im Dünndarm aktiv.

Zutaten: Laktase, mikrokristalline Cellulose, pflanzliche Kapsel aus Hydroxypropylmethylcellulose (HPMC), Trennmittel Magnesiumsalze der Speisefettsäuren.

Zusammensetzung:	pro Kapsel	pro 100 g
Laktase	90 mg (9000 FCC-Einheiten)	18 g
Brennwert	0,7 kJ/0,167 kcal	172 kJ/42 kcal
Eiweiß	0,04 g	11 g
Kohlenhydrate	0,2 g	46 g
Fett	0,0 g	0,1 g

Verzehrempfehlung: Jeweils eine Kapsel mit ausreichend Flüssigkeit direkt vor oder zusammen mit milch- oder laktosehaltigen Speisen oder Getränken. Die Kapseln können auch geöffnet werden und der Inhalt nicht stark erhitzten Speisen oder Getränken (unter 55 °C) beigemischt werden.

Hinweise zu Zusatzstoffen und für Personen mit Allergien

✓ **Cellulose-Kapsel ohne Hilfsstoffe**

Enzymatin L9000® wird in eine innovative Kapsel abgefüllt, die ausschließlich aus pflanzlicher Cellulose und Wasser besteht. Üblicherweise in Gelatine- und Cellulosekapseln enthaltene Zusatzstoffe, wie Gelier- und Verdickungsmittel sowie Salze, die Interaktionen mit den Aktivstoffen des Kapselinhalts auslösen und deren Löslichkeit verzögern können, sind nicht vorhanden.

✓ **Keine Bestandteile tierischen Ursprungs**

✓ **Geeignet bei Allergien**

Das Produkt enthält keine tierischen Bestandteile und ist geeignet im Rahmen einer vegetarischen oder veganen Ernährungsweise.



Enzymatin L9000® ist frei von Gluten, Milchzucker und -eiweiß, Soja, Aroma- und Farbstoffen, Süßungs- und Überzugsmitteln sowie gentechnisch veränderten Organismen. Es ist geeignet für Personen mit entsprechenden Intoleranzen bzw. Allergien.



Gewicht pro Kapsel: 180 mg

Qualitätssicherung durch Einzelverwiegung: Jede einzelne Kapsel von **Enzymatin L9000®** wird hinsichtlich ihres Gewichtes gesondert geprüft und unterliegt dabei den strengsten Toleranzen ($\pm 5\%$). Dadurch ist gewährleistet, dass dem Körper bei jeder Einnahme die gleiche und exakte Konzentration an Laktase zugeführt wird.



Enzymatin L9000® in der Mikrokapsel

Enzymatin L9000® wird mit einer Kapsel minimaler Größe hergestellt und ist damit besonders leicht einzunehmen.

Lagerhinweis: Nicht über 25 °C, trocken und außerhalb der Reichweite von kleinen Kindern aufbewahren.

Wichtige Hinweise: Lebensmittel für besondere medizinische Zwecke (bilanzierte Diät). Unter ärztlicher Aufsicht verwenden. Nicht geeignet zur Verwendung als einzige Nahrungsquelle.

Hygiene-Schutzverpackung

Enzymatin L9000® ist im hochwertigen Blister verpackt. Dieser ermöglicht eine bequeme und hygienische Einzelentnahme des Produktes. Zudem gewährleistet der Blister den optimalen Schutz und Erhalt der Konzentration der Aktivstoffe vor nachteiligen äußeren Einflüssen wie Sauerstoff und Wasserdampf bis zur Entnahme der einzelnen Kapsel.

Zum Erhalt und Schutz jeder einzelnen Kapsel vor nachteiligen äußeren Einflüssen



Sauerstoff



Wasserdampf



Licht



Keime/Bakterien

Die Bedeutung von Enzymen für den menschlichen Organismus

Unter Enzymen werden Eiweißverbindungen verstanden, die die Fähigkeit besitzen chemische Reaktionen im Körper auszulösen und zu beschleunigen, so dass von diesen alle Stoffwechselfvorgänge, die Nahrungsverwertung, die Energieaufnahme sowie das Abwehrsystem gesteuert werden. Der menschliche Organismus besitzt mindestens ca. 15000 verschiedene Enzyme, welche gemeinsam für dessen Funktionsfähigkeit verantwortlich sind.

Jedes Enzym besitzt dabei eine eigene Aufgabe, die nur von diesem erfüllt werden kann.

Beispielsweise ist das Enzym „Laktase“ für die Verwertung von Laktose, dem in Milchprodukten vorhandenen Milchzucker verantwortlich. Bei Personen mit Laktoseintoleranz fehlt das körpereigene Enzym Laktase zur Spaltung der in milchhaltigen Speisen oder Getränken enthaltenen Laktose.

Laktose stellt einen sog. Zweifachzucker dar, der durch das Enzym Laktase in seine Bausteine Galaktose und Glukose aufgetrennt wird. Erst durch diese Aufspaltung können die einzelnen Bestandteile im Dünndarm und Zwölffingerdarm vom Körper aufgenommen werden. Anderenfalls gelangt die Laktose mit ihrer komplexen Struktur unverdaut in die unteren Darmabschnitte und wird dort von den Bakterien der Darmflora verstoffwechselt. Dadurch entstehen unerwünschte Gärungsprozesse, welche Verdauungsstörungen hervorrufen können.

Zur Vermeidung dieser Folgen empfiehlt es sich bei dem Verzehr von milchhaltigen Speisen und Getränken sowie von laktosehaltigen Fertigprodukten, wie z. B. Fleischerzeugnissen, die notwendigen Enzyme gezielt zuzuführen, damit die Speisen bekömmlich sind.

Den gleichen Effekt machen sich laktosefreie Milchprodukte zunutze, indem sie während der Produktion das Enzym Laktase hinzugeben, um die Aufspaltung der Laktose herbeizuführen. Die Produkte weisen deshalb auch einen vergleichsweise süßlichen Geschmack auf, da die gespaltenen Bausteine der Laktose Einfachzucker darstellen.



Enzymatin L9000® ist erhältlich in Ihrer

Apotheke zu:

➔ 30 Mikrokapseln (PZN: 06809725)

➔ 90 Mikrokapseln (PZN: 11025026)

Wir wünschen Ihnen alles Gute für Ihre Gesundheit.

Ihre Intercell Pharma



Zertifiziert durch das SGS Institut Fresenius für:

- ➔ Qualitätssicherung der Produktionsabläufe und -umgebung sowie Produktsicherheit
- ➔ Umweltmanagement



made in Germany

Hersteller:

Intercell Pharma GmbH • Altlaufstr. 42 • 85635 Höhenkirchen

Telefon: 08102 80 650-0 • Telefax: 08102 80 650-299 • www.intercell-pharma.de • E-Mail: info@intercell-pharma.de