

OMNi-BiOTiC® ViTAL Butyrat 500

Wissenschaftlich entwickelt, präzise dosiert

- Natürliches Butyrat – ein wichtiges Stoffwechselprodukt spezifischer Darmbakterien
- Hochdosiert und rein – für die tägliche Ernährungsergänzung
- Mikroverkapselungs-Technologie: neutralisiert so den für Buttersäure typischen Geruch und sorgt für gezielte Freisetzung im Darm

Für wen wurde OMNi-BiOTiC® ViTAL Butyrat 500 entwickelt?

Eine ballaststoffarme Ernährung, anhaltende Stressbelastung oder zunehmendes Alter gehören zu den Faktoren, die die körpereigene Butyrat-Bildung beeinträchtigen können.

OMNi-BiOTiC® ViTAL Butyrat 500 wurde für Menschen entwickelt, die ihre Butyrat-Versorgung gezielt ergänzen möchten.

Butyrat – das Salz der Buttersäure – ist die elementare kurzkettige Fettsäure und zählt zu den wichtigsten Stoffwechselprodukten der Darmflora. Essenzielle Darmbakterien produzieren Butyrat im Dickdarm bei der Verwertung von Ballaststoffen. Seit Jahren steht Butyrat im Fokus der Forschung, speziell aufgrund seiner Bedeutung für die Darmbarriere, das Immunsystem und die Darm-Hirn-Achse.

Butyrat unterstützt nämlich die wichtigen Verbindungen zwischen den Darmzellen – die sogenannten Tight Junctions. Denn ist die Barriere durchlässig, können gefährliche Substanzen aus der Nahrung – Farbstoffe, Konservierungsmittel usw. – aus dem Darm in den Blutkreislauf und bis ins Gehirn gelangen. Forschungsergebnisse deuten außerdem darauf hin, dass Butyrat an Mechanismen beteiligt ist, die entzündliche Prozesse steuern und kognitive Funktionen wie Konzentration und Gedächtnis sowie das emotionale Wohlbefinden positiv beeinflussen können.

Wie funktioniert OMNi-BiOTiC® ViTAL Butyrat 500?

OMNi-BiOTiC® ViTAL Butyrat 500 liefert mikroverkapseltes Natriumbutyrat. Die schützende Ummantelung bewahrt das Butyrat während der Passage durch den Verdauungstrakt und ermöglicht seine Freisetzung erst im Dickdarm. So gelangt Butyrat gezielt dorthin, wo es natürlicherweise gebildet wird und seine physiologische Funktion erfüllt. Gleichzeitig neutralisiert die Mikroverkapselung den für Buttersäure typischen intensiven Geruch und Geschmack.

Butyrat trägt dazu bei, dass die Darmschleimhaut ihre natürliche Barrierefunktion erfüllen kann. Zudem dient Butyrat auf ganz natürliche Weise der Kommunikation zwischen Darm und Gehirn – die aktuelle Forschung widmet sich intensiv seiner Bedeutung für die

Signalübertragung zwischen Darm und Nervensystem. Dabei wird auch untersucht, welchen Einfluss Butyrat auf das mentale Wohlbefinden hat.

Zusammensetzung

Mikroverkapseltes Natriumbutyrat (Natriumbutyrat, Mono- und Diglyceride von Fettsäuren (Emulgator)), Hydroxypropylmethylcellulose (Kapselhülle), Reismehl, Maisdextrin