

EMIKOsan®

**Probiotikum zur Nahrungsergänzung Kräuterkonzentrat
mit probiotischen Mikroorganismen zur aktiven Gesundheitsfürsorge**

**Unterstützt die natürliche Reinigung
und Regeneration der Darmflora**

Warum probiotische Mikroorganismen?

Probiotische Mikroorganismen sind lebende Bakterien, die normalerweise in vielen gesunden und natürlichen Lebensmitteln enthalten sein sollten. Unsere Nahrung ist jedoch heute weitgehend steril oder mit Konservierungsstoffen versetzt, welche ein Lebensmittel übermäßig lange haltbar machen und durch die konservierende Wirkung das Wachstum der Bakterien hemmen.

Probiotische Mikroorganismen beeinflussen nach dem Verzehr das Gleichgewicht in unserer Darmflora positiv.

Probiotische Mikroorganismen sind als Nahrungsmittel dort sinnvoll, wo es gilt, einem erhöhten Bedarf zu entsprechen, der durch normale Lebensmittel nicht gedeckt wird.

Eine gesunde Darmflora

besteht aus 400 verschiedenen Bakterienstämmen. Diese Bakterien leben mit uns in einer Symbiose und sind für unsere Gesundheit sehr wichtig. Als Baby kommen wir steril auf die Welt und bekommen erst durch den Geburtskontakt und das Stillen unsere Darmbakterien. Diese besiedeln den Darm wie einen Rasenteppich. Wir besitzen 10-mal mehr Darmbakterien als eigene Körperzellen. Das gesunde Milieu der Darmflora kann sich durch Stress und andere einseitige Belastungen verändern, so dass die natürliche Zusammensetzung der Darmflora nicht mehr im Gleichgewicht ist.

Es können sich dann solche Bakterien übermäßig vermehren, die in ihrem Stoffwechsel gärende und saure Stoffe produzieren. Solche Abbauprodukte können den Stoffwechsel ungünstig beeinflussen. Im Volksmund spricht man dann von einer „Übersäuerung“.

Eine gleichgewichtige natürliche Darmflora

ist für eine gesunde Verdauung notwendig. Eine gesunde Verdauung verbessert die Bioverfügbarkeit vieler wichtiger Vitalstoffe, die wir mit der Nahrung aufnehmen, z.B. bestimmte Mineralstoffe wie Calcium, Magnesium, Eisen, Zink sowie Kupfer und Vitamine, die teilweise in der Darmflora selbst gebildet werden. Schließlich ist **eine ausgewogene Darmflora für unser Abwehrsystem von Bedeutung**. Täglich haben wir es mit unerwünschten Stoffen zu tun, die in unseren Körper gelangen, entweder durch die Atemluft oder durch die Nahrung. Die körpereigenen Abwehrkräfte nehmen sich dieser Stoffe an. Viele dieser Stoffe werden im Darm neutralisiert und hier sind es vor allem die Milchsäurebakterien, die als Bestandteil der Darmflora die Abwehrkräfte stärken. Eine gesunde Darmflora verhindert, dass sich Krankheitserreger im Darm ausbreiten können.

Schließlich ist eine gesunde Darmflora

auch wichtig für die Funktion der Darmschleimhaut, die verhindert, dass Verdauungsgifte und allergen wirkende Stoffe vom Darm in den Körper wandern und dort den Zellstoffwechsel beeinflussen.

Ebenso wichtig sind auch die Vitamine, Mineralstoffe, Spurenelemente und Flavonoide in MikroEMsan®, welche wir benötigen, um mit den vielfältigen Belastungen unserer Zeit fertig zu werden. Flavonoide sind sekundäre Pflanzenstoffe und werden in die Gruppe der Vitamin ähnlichen Stoffe eingeordnet. Flavonoide stellen die wohl wichtigste Entdeckung in der Vitaminforschung dar. Erst durch diese Stoffe entfalten Vitamine überhaupt ihre Wirkung. Unter den Vitaminen gibt es welche, die zur Gruppe der sogenannten Antioxidantien gehören. Antioxidantien verhindern, dass freie Radikale, welche ein Abbauprodukt unseres Stoffwechsels sind, im Körper mit Sauerstoff reagieren und unsere Zellen schädigen. Eine geschädigte Zelle muss sich regenerieren, kann dieses aber nur eine bestimmte Anzahl oft wiederholen. Danach stirbt sie ab oder kann entarten. Wir altern. Unserer Lebensweise und die ständige Belastung der Darmschleimhaut durch Fehlernährung trägt dazu bei, dass sich in unserem Körper eine viel zu hohe Konzentration an freien Radikalen bildet. Durch das reagieren mit Sauerstoff kommt es zu einem Oxidationsvorgang, genau wie wenn etwas rostet. Metallteilchen reagieren mit Sauerstoff und rosten. Dieser Vorgang ist auch für das Ranzig werden von Ölen und Fetten sowie das Braun werden von Obst und Gemüse verantwortlich. Einige Flavonoide, wie OPC, sind als bisher stärkstes Antioxidant, welches 20-mal stärker ist als Vitamin C und 50-mal stärker als Vitamin E bekannt. O.P.C. schützt unsere Zellen also vor dem Alterungsprozess. O.P.C. besitzt eine 100%-ige Bioverfügbarkeit, das bedeutet, dass 100% vom Körper aufgenommen werden und Stoffwechselaktiv wirken. O.P.C. gehört zur Gruppe der Pflanzenfarbstoffe, einem sekundären Bestandteil der Weintraubenkerne die auch in MikroEMsan® enthalten sind.

Zusammensetzung von MikroEMsan®

Wasser, Melasse und Zuckerarten (die Melasse und Zuckerarten werden während des Fermentationsprozesses von den probiotischen Mikroorganismen verbraucht und in Milchsäure umgewandelt). Kräuter- und Pflanzenmischung, probiotische Mikroorganismen. Enthaltene Kräuter- und Pflanzenmischung: Ananas, Angelikawurzel, Anis, Basilikumkraut, Dillfrüchte, Fenchel, Hagebuttenfrüchte, Heidelbeere, Himbeerblätter, Holunderblüten, Ingwer, Olivenblätter, Oreganum, Pfefferminze, Rosmarinblätter, Rotbusch, Rotkleeblätter, Salbeiblätter, Schwarzkümmelsamen, Süßholz, Thymian, Grapefruitkernextrakt, Weintraubenkernextrakt, Ling Zhi

Nährwert pro 100 g

Energie 25 kJ/5 kcal
Eiweiß 0 g
Fette 0 g
Kohlenhydrate 1,5 g

Aufbewahrung

Vor dem Öffnen bei max. 20°C lagern. Nach dem Öffnen dunkel und kühl bei max. 7°C aufbewahren, nach Anbruch ca. 4 Wochen verwendbar.

Mindesthaltbarkeit

siehe Flaschenhals

Verzehrempfehlung

1-mal 30-50 ml oder 3-mal 10-15 ml pro Tag pur oder in Wasser, wenn möglich 1/2 Stunde vor den Mahlzeiten.

Herstellung und Vertrieb
Tisso Naturprodukte

Vertriebspartner:

Manfred Hoffmann
Hauptstr. 14
88289 Waldburg
☎07529-912055
Fax: 03212-1045844
E-Mail: kinesiologie-in-waldburg@gmx.de
Internet: www.manfred-christa-hoffmann.de

0,5 Liter Flasche 22,50 €
1 Liter Flasche 41,90 €
zuzügl. Porto/Verpackung