PROBIO-CULT® AKK1
DARM-MUKOSA PRO[1)]

Nahrungsergänzungsmittel mit pasteurisierten Bakterien, Vitaminen und Kamillenblüten-Extrakt.

Die Darmschleimhaut – das Zuhause der Darmflora.

Millionen Erwachsene in Deutschland kennen die Bedeutung einer gesunden Darmflora für Stoffwechsel, Immunsystem und Psyche – und nehmen bereits Präparate mit Bakterien ein. Weniger bekannt ist jedoch, dass die Darmflora auf eine intakte Darmschleimhaut angewiesen ist.

Kontinuierliche Schleimbildung ist die Basis.

Die Darmschleimhaut produziert permanent Mukus. Dieser Schleim bildet zum einen eine physikalische Schutzschicht auf der Darmschleimhaut, zum anderen stellt er das Zuhause für Tausende von nützlichen Bakterien der Darmflora dar.

Ist die Schleimbildung durch Genussgifte, bestimmte Medikamente oder andere äußere Einflüsse beeinträchtigt, kann die Barrierefunktion ebenso abnehmen wie die Funktion der Darmflora. Die Darmschleimhaut kann dann in direkten Kontakt mit Fremdstoffen kommen; diese können leichter in den Körper eindringen. Umgekehrt kann sich an einer dichten Schleimschicht eine reiche Darmflora mit allen ihren Vorteilen entfalten.

Akkermansia muciniphila – liebt die Darmschleimhaut.

Auch *Akkermansia muciniphila* lebt in dieser Schleimschicht (*muciniphila* bedeutet: die schleimliebende). Obwohl es sich um eines der häufigsten Darmbakterien handelt, ist seine Isolierung erst 2004 gelungen.

In der kurzen Zeit seit seiner Entdeckung ist der Mikroorganismus bereits zum Gegenstand zahlreicher Studien geworden: Aktuell wird erforscht, wie ein Protein namens „Amuc-1100“ an der Außenhülle von *Akkermansia muciniphila* mit den schleimproduzierenden Zellen der Darmschleimhaut interagiert.

Akkermansia muciniphila ist ein strikt anaerobes Bakterium, d. h. es geht beim Kontakt mit Sauerstoff in der Luft zugrunde. Mittels eines Pasteurisierungsverfahrens konnte nun die Stabilität und Verfügbarkeit des Bakteriums zur Einnahme in einem Nahrungsergänzungsmittel sichergestellt werden. Außerdem erhöht und verbessert dieses Verfahren die Zugänglichkeit des „Amuc-1100“-Proteins. Das Postbiotikum, das auf diese Weise gewonnen wird, trägt die Bezeichnung Pasteurisierte *Akkermansia* MucT®.

Wichtige Vorteile von ProBio-Cult® AKK1:

1. Pasteurisierte *Akkermansia* MucT® konkurriert oder interagiert nicht mit der Ernährung oder Nahrungsergänzungen. Ihre Eigenschaften sind unabhängig von zusätzlichen Ballaststoffen oder Vitaminen.
2. Postbiotika sind robuster und weniger empfindlich gegenüber Sauerstoff, Magensäure und Gallensalzen und kommen somit funktionell im Dünn- und Dickdarm an.

3. Pasteurisierte *Akkermansia* MucT® wurde von der europäischen Behörde für Lebensmittelsicherheit (EFSA) als sicher für Heranwachsende ab 14 Jahren eingestuft und von der EU-Kommission als Novel Food zugelassen.
4. **ProBio-Cult® AKK1** enthält dieselbe Menge an Pasteurisierte *Akkermansia* MucT®, die auch in klinischen Studien genutzt wurde – 10- bis 100-mal mehr, als üblicherweise in anderweitigen Bakterien-Produkten enthalten.
5. **ProBio-Cult® AKK1** enthält eine sorgfältig ausgewählte Kombination von Inhaltsstoffen:

– Methylfolat, eine biologisch aktive Form von Folsäure. Folat hat eine Funktion bei der Zellteilung. Besonders während Phasen schnellen Wachstums, wie dem Wachstum von Darmschleimhautzellen, kann dies von Bedeutung sein.
– Vitamin B_2 (Riboflavin): Riboflavin trägt zur Erhaltung normaler Schleimhäute bei, damit auch der Darmschleimhaut.

ProBio-Cult® AKK1 ist daher eine sinnvolle Ergänzung für Menschen, die eine gezielte Darmpflege[1)] betreiben möchten.

Auf eine gesunde Darmschleimhaut kommt es an!

Hinweis: ProBio-Cult® AKK1 enthält Kamillen-Trockenextrakt. Bitte berücksichtigen Sie dies bei einer bekannten Überempfindlichkeit gegen Kamille oder Korbblütler.

Verzehrempfehlung: Erwachsene und Heranwachsende ab 14 Jahren schlucken täglich eine Tablette (gerne vor dem Frühstück). Ein Verzehr über eine Dauer von 1 bis 3 Monaten ist möglich. Nicht für Schwangere, Stillende sowie Kinder und Heranwachsende unter 14 Jahren geeignet.

Erhältliche Packung: Packung mit 24,2 g (30 Tabletten)

Zutaten:

Füllstoffe (mikrokristalline Cellulose, Calciumphosphate, Hydroxypropylmethylcellulose), pasteurisierte *Akkermansia muciniphila,* Kamillenblüten-Trockenextrakt, Trennmittel (Mono- und Diglyceride von Speisefettsäuren, Magnesiumsalze der Speisefettsäuren, Siliciumdioxid), Stabilisator vernetzte Natriumcarboxymethylcellulose, Maisstärke, Überzugsmittel (Hydroxypropylcellulose, Polyethylenglykol), Calcium-L-Methylfolat (Folsäure), Riboflavin (Vitamin B_2).

Durchschnittliche Zusammensetzung je Tagesportion (1 Tablette)

	1 Tablette	NRV*
Pasteurisierte *Akkermansia muciniphila*	**30 Milliarden Zellen**	**
Kamillenblüten-Extrakt	55 mg	**
- davon Apigenin	0,55 mg	**
Riboflavin (Vitamin B_2)	0,21 mg	15 %
Folsäure (Vitamin B_9) als Calcium-L-Methylfolat	200 µg	100 %

* NRV (Nährstoffbezugswerte) für Erwachsene nach der Lebensmittel-Informationsverordnung
** keine Nährstoffbezugswerte vorhanden

Glutenfrei Laktosefrei Vegan Sojafrei

1) Riboflavin trägt zur Erhaltung normaler Schleimhäute bei, damit auch der Darmschleimhaut.

26004001 03P0326

Syxyl GmbH & Co. KG · Gereonsmühlengasse 5 · 50670 Köln · Deutschland · www.akkermansia-probiocult.de
M.C.M. Klosterfrau Healthcare GmbH · Doerenkampgasse 11 · 1100 Wien · Österreich · www.akkermansia-probiocult.at