Creative Enzymes®

Akkermansia muciniphila

Cat. No. PRBT-101-CEZ04

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Akkermansia muciniphila ist ein ovales, gramnegatives, strikt anaerobes Bakterium, das ein Kommensale im menschlichen Darm ist. Dieses Bakterium ist unbeweglich und bildet keine Sporen. Akkermansia muciniphila wurde 2004 erstmals aus dem menschlichen Darm isoliert und wurde sowohl im Dünn- als auch im Dickdarm gefunden, mit besonders hohen Konzentrationen im Blinddarm, wo der Großteil des Mucins produziert wird. A. muciniphila macht 3% bis 5% der Darmmikrobiota von Menschen und anderen Säugetieren aus. Darüber hinaus wurde A. muciniphila in der Muttermilch und im Brustgewebe stillender Frauen nachgewiesen, wo es Oligosaccharide in der Muttermilch als Energie-, Kohlenstoff- und Stickstoffquelle nutzt. Dieses Bakterium wird vertikal von der Muttermilch auf Säuglinge übertragen und spielt eine Rolle bei der Entwicklung der Darmmikrobiota in der frühen Kindheit (etwa 1 Monat), mit einem signifikanten Anstieg der Häufigkeit im Erwachsenenalter. Akkermansia muciniphila Pulver besteht aus inaktiven Akkermansia muciniphila Bakterienzellen, die bekannt dafür sind, die Darmgesundheit zu verbessern, die Funktion der intestinalen Barriere zu stärken und das Gleichgewicht der Darmmikrobiota zu regulieren. Es unterstützt auch die metabolische Gesundheit, indem es hilft, den Blutzucker- und Lipidspiegel zu regulieren, und zeigt potenzielle entzündungshemmende, immunmodulierende und gewichtsregulierende Vorteile.

Produktinformation

Art	Akkermansia muciniphila
Herkunft	Mensch
Form	Pulver
Aktivität	200B TFU/g

Lager- und Versandinformation

Lagerung	Mindestens 24 Monate, wenn in einem gut verschlossenen Behälter fern von Feuchtigkeit und direkter Sonneneinstrahlung bei Raumtemperatur gelagert.