Creative Enzymes®

Akkermansia muciniphila Gefriertrocknungspulver

Cat. No. PRBT-101-Live

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 Freeze Drying Powder ist eine lebensfähige Form von Akkermansia muciniphila Pulver. Dieses Bakterium ist strikt anaerob, was mit seiner Überlebensumgebung im menschlichen Darm übereinstimmt. Dies bedeutet jedoch auch, dass die Anwesenheit von Sauerstoff während des Transports und der Lagerung die Vitalität des bakteriellen Pulvers erheblich reduzieren kann. Bitte behandeln Sie es während des Transports und der Verwendung ordnungsgemäß, um einen Verlust der Aktivität zu vermeiden.

Produktinformation

Art	Akkermansia muciniphila
Herkunft	Mensch
Form	Pulver
Aktivität	100B cfu/g