

Xylooligosaccharide



Was sind Xylooligosaccharide?

Xylooligosaccharide, auch als XOS bekannt, sind funktionelle polymerisierte Zucker, die aus 2-7 Xylosemolekülen in Kombination mit β -1,4-glykosidischen Bindungen bestehen. Die Hauptbestandteile sind Xylobiose, Holz-Santang und Holz-Vier-Zucker. Im Vergleich zu den üblicherweise verwendeten Sojabohnen-Oligosacchariden, Fructooligosacchariden, Isomaltooligosacchariden usw. hat es einzigartige Vorteile. Es kann selektiv die Proliferationsaktivität von intestinalen Bifidobakterien fördern. Die Funktion seines Bifidus-Faktors ist 10-20 mal höher als die anderer polymerisierter Zucker, und es ist ein gesundes Nahrungsmittel, das die mikroökologische Umgebung im Darmtrakt ausgleicht.

Spezifikation

Page 1 of 3 https://www.bio-starch.com



XOS 20	XOS 35	XOS 70	XOS 95
Weißes oder hellgelbes Pulver, ohne sichtbare Verunreinigungen.			
6.0		5.0	
0.3			
20.0	35,0	70.0	95,0
_	_	50.0	65,0
3,5-6,5			
0,5			
0,5			
1500			
30			
25			
25			
	Weißes oder heiverunreinigung 6.0 0.3 20.0 3,5-6,5 0,5 0,5 1500 30 25	Weißes oder hellgelbes Pulver, Verunreinigungen. 6.0 0.3 20.0 35,0 - 3,5-6,5 0,5 0,5 1500 30 25	Weißes oder hellgelbes Pulver, ohne sichtbare Verunreinigungen. 6.0 5.0 0.3 20.0 35,0 70.0 — — 50.0 3,5-6,5 0,5 1500 30 25

Anwendungen

XOS-Pulver kann in Gesundheitsprodukten, Getränken, Milchprodukten, Likören und Leberpflegeprodukten verwendet werden.

Funktionen

Entspannender Darm, verhindert Verstopfung. Hemmen Sie die Vermehrung von pathogenen Bakterien, reduzieren Sie Durchfall. Fördern Sie die Synthese und Aufnahme von Nährstoffen. Niedriger <u>Blutzucker</u>, Fettspiegel und Blutdruck, Cholesterinspiegel senken. Immunität stärken, Krebs vorbeugen. Leberfunktion schützen. Kompatibilität mit der chinesischen Kräutermedizin, die pharmakologischen Wirkungen der chinesischen Kräutermedizin können eine volle Rolle spielen und

Page 2 of 3 https://www.bio-starch.com



die Wirksamkeit wird stark erhöht.

Physikalische Eigenschaften

Die Süße beträgt 40% Saccharose und hat das gleiche süße Gefühl wie RohrzuckerGute Säure- und Hitzestabilität, einfach zu lagern und zu verwenden Stabilität Schwer zu abbauen durch menschliche Verdauungsenzyme

Want to learn more about this product or have any questions?

View Product Page: Xylooligosaccharide

Page 3 of 3 https://www.bio-starch.com