

Xilooligosaccaridi



Cosa sono gli xilooligosaccaridi?

Gli xilooligosaccaridi, noti anche come XOS, sono zuccheri polimerizzati funzionali composti da 2-7 molecole di xilosio combinate con legami glicosidici β -1,4. I componenti principali sono xilobiosio, legno santang e quattro zuccheri di legno. Rispetto agli oligosaccaridi di soia comunemente usati, ai fruttooligosaccaridi, agli isomaltooligosaccaridi, ecc., Presenta vantaggi unici. Può promuovere selettivamente l'attività di proliferazione dei bifidobatteri intestinali. La funzione del suo fattore Bifidus è 10-20 volte quella di altri zuccheri polimerizzati, ed è un alimento sano che riequilibra l'ambiente micro-ecologico nel tratto intestinale.

Specifiche

Nome del prodotto	Xilooligosaccaride in polvere			
Articolo	XOS 20	XOS 35	XOS 70	XOS 95

Aspetto esteriore	Polvere bianca o giallo chiaro, senza impurità visibili.			
Umidità, %	6.0	5.0		
Cenere, %	0.3			
Contenuto XOS2-7 (su base secca)□ %	≥20.0	≥35,0	≥70.0	≥95,0
Contenuto di XOS2-4 (su base secca)□ %	—	—	≥50.0	≥65.0
pH	3.5-6.5			
Arsenico (As) , mg/kg	0,5			
Piombo (Pb), mg/kg	0,5			
Conteggio totale su piastra, CFU/g	1500			
Coliformi totali (MPN/100g)	30			
Stampo /CFU/g)	25			
Lievito /UFC/g)	25			

Applicazioni

La polvere XOS può essere utilizzata in prodotti per la salute, bevande, latticini, liquori e prodotti per la cura del fegato.

Funzioni

Rilassamento intestinale, prevenire la stitichezza. Inibire la riproduzione di batteri patogeni, ridurre la diarrea. Favorire la sintesi e l'assorbimento dei nutrienti. Abbassa la glicemia, il livello di lipidi e la pressione sanguigna, abbassa il colesterolo. Rafforzare l'immunità, prevenire il cancro. Proteggere la funzionalità epatica. Compatibilità con la fitoterapia cinese, gli effetti farmacologici della fitoterapia cinese possono svolgere un ruolo completo e l'efficacia aumenta molto.

Proprietà fisiche

La dolcezza è del 40% di saccarosio e ha la stessa sensazione dolce dello zucchero di cannaBuona stabilità agli acidi e al calore, stabilità facile da riporre e utilizzareDifficile da abbattere dagli enzimi

digestivi umani

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

[View Product Page: Xilooligosaccaridi](#)