Creative Enzymes®

a-Glucan-Oligosaccharid

Cat. No. EXTZ-657

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Alpha-Glucan-Oligosaccharid ist ein bio-makromolekularer Stoff, der aus Glukoseeinheiten besteht. Es handelt sich um ein Oligosaccharid, das durch die Verbindung von kurzkettigen Glukosemolekülen über α-1,4-glycosidische Bindungen gebildet wird. Diese Substanz wird typischerweise aus natürlichen Pflanzen oder Mikroorganismen wie Hefe, Pilzen und bestimmten Bakterien gewonnen. Alpha-Glucan-Oligosaccharid hat eine Vielzahl biologischer Aktivitäten, einschließlich immunregulierender Funktionen. Es kann das Immunsystem des Körpers stärken, Makrophagen und natürliche Killerzellen aktivieren, entzündliche Reaktionen fördern und die Aktivität von Immunzellen erhöhen. Aufgrund seiner immunregulierenden Funktionen wird Alpha-Glucan-Oligosaccharid auch in Gesundheitsprodukten verwendet. Neben seinen gesundheitlichen Vorteilen wird Alpha-Glucan-Oligosaccharid als Hautpflegemittel in Kosmetika und Hautpflegeprodukten eingesetzt. Es kann die nützliche mikrobielle Flora schützen und stimulieren. Es wird auch angenommen, dass es Keratinozyten anregt, antimikrobielle Peptide freizusetzen, die dazu beitragen können, die Komplexität der Hautoberfläche zu verbessern und den Glanz des Hauttons zu erhöhen.

Produktinformation

Form	Pulver