Creative Enzymes®

Haferstrohextrakt

Cat. No. EXTZ-734

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Haferstrohextrakt wird aus der gesamten Pflanze der Grasart *Avena sativa* gewonnen. Er trägt zur Stärkung der Milz und zur Ernährung des Herzens bei, reduziert Schwitzen und weist einen hohen Nährwert auf. Zu den Hauptbestandteilen des Haferstrohextrakts zählen β-Glucan, Flavonoide und Antioxidanzien. Das in Hafer vorkommende β-(1→3, 1→4)-Glucan ist ein nicht stärkehaltiges Polysaccharid. Es handelt sich um ein hochmolekulares Polymer, das aus über β-(1→3)- und β-(1→4)-glykosidische Bindungen verknüpften β-D-Glucuronsäure-Monomeren aufgebaut ist. Hafer-β-Glucan ist ein wasserlöslicher Ballaststoff. Aufgrund seiner viskosen Eigenschaften kann es die Verdauung und Resorption von Substanzen wie Stärke und Protein hemmen und dadurch zahlreiche vorteilhafte physiologische Funktionen im menschlichen Körper unterstützen: Es senkt wirksam postprandiale Blutzucker- und Insulinspiegel, reduziert Cholesterin und trägt zur Prävention kardiovaskulärer Erkrankungen bei. Haferfasern werden vom Körper leicht aufgenommen. Darüber hinaus ist er aufgrund seines sehr niedrigen Kaloriengehalts förderlich für die Gewichtsreduktion und eignet sich für die diätetischen Anforderungen von Patientinnen und Patienten mit Herzerkrankungen, Hypertonie und Diabetes.
Anwendungen	Funktionelle Lebensmittel; Gesundheitsprodukte.

Produktinformation

Herkunft	Stängel und Blätter von Avena sativa L.
Aussehen	Hellbraunes, feines Pulver