Creative Enzymes®

オーツ麦わらエキス

Cat. No. EXTZ-734

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	オートストロ一エキスは、イネ科植物であるエンバク（Avena sativa）の全草に由来します。脾を強めて心を養い、発汗を抑制し、栄養価が高いとされています。オートストロ一エキスの主な成分には、β-グルカン、フラボノイド、抗酸化物質が含まれます。エンバクに含まれるβ-(1→3, 1→4)グルカンは非デンプン性多糖類です。これは、β-D-グルクロン酸モノマ一がβ-(1→3)およびβ-(1→4)グリコシド結合により連結して形成される高分子量ポリマ一です。エンバクβ-グルカンは水溶性食物繊維です。その粘性特性により、デンプンやタンパク質などの消化・吸収を阻害し得るため、ヒトに□して多面的な有益な生理機能を示します。すなわち、食後血糖およびインスリン値を有意に低下させ、コレステロールを低減し、心血管疾患の予防に寄与します。エンバク由来食物繊維は体内で吸収されやすいとされています。さらに、カロリ一が極めて低いため、減量に有用であり、心疾患、高血□、糖尿病患者の食事ニーズにも適しています。
用途	機能性食品、健康関連製品。

製品情報

由来	Avena sativa L.の茎および葉
外□	淡褐色の微粉末