

オーツ麦わらエキス

Cat. No. EXTZ-734

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明

オートストローエキスは、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。オートストロー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ーが 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ーです。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 \square 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、カロリーが極めて低いため、減量に有用であり、心疾患、高血 \square 、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 \square 淡褐色の微粉末