Creative Enzymes®

Phytosterine

Cat. No. EXTZ-681

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Phytosterole sind eine Klasse natürlicher Verbindungen, die weit verbreitet in pflanzlichen Zellmembranen vorkommen. Ihre Struktur ähnelt der von Cholesterin, jedoch besitzen sie einzigartige chemische Eigenschaften und biologische Aktivitäten. Phytosterole spielen eine wichtige Rolle beim Wachstum und der Entwicklung von Pflanzen und bieten auch dem Menschen eine Vielzahl von gesundheitlichen Vorteilen. Sie verfügen über entzündungshemmende Eigenschaften, die die Produktion von Entzündungsfaktoren hemmen und Entzündungsreaktionen verringern können. Darüber hinaus besitzen Phytosterole antioxidative Fähigkeiten, die Zellen vor Schäden durch freie Radikale schützen und so die Zellalterung verlangsamen. Außerdem können Phytosterole die Aufnahme von Cholesterin hemmen und dadurch die Werte des Low-Density-Lipoprotein-Cholesterins (LDL-C) im Blut senken, ohne die Werte des High-Density-Lipoprotein-Cholesterins (HDL-C) zu beeinflussen. Phytosterole werden in den Bereichen Lebensmittel, Gesundheitsprodukte und Kosmetik weit verbreitet eingesetzt.

Produktinformation

Herkunft

Kiefer oder Sojabohne

Form

Pulver