

Linolsäure

Cat. No. CEFX-093

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Linolsäure ist eine ungesättigte Fettsäure mit der chemischen Formel $C_{18}H_{32}O_2$, die zu den essentiellen Fettsäuren gehört. Linolsäure gehört zu den Omega-6-Fettsäuren, die häufig in Lebensmitteln in Form von Glyceriden vorkommen. Linolsäure wird im Körper schrittweise in γ -Linolensäure und Arachidonsäure umgewandelt und dann zu Prostaglandinen synthetisiert. Linolsäure wird mit Cholesterin verestert, was eine Rolle bei der Senkung des Serum-, Leber- und Blutcholesterins im Körper spielt, Atherosklerose und arterielle Thrombose verhindert. Linolsäure trägt auch zur Aufrechterhaltung und Verbesserung der Gehirnfunktion, zur Reduzierung von trockener Haut und Entzündungen, zur Stärkung der Immunität, zur Vorbeugung von Augenerkrankungen und zur Erhaltung der Knochengesundheit bei.

Anwendungen

Linolsäure wird häufig als Lebensmittelzusatzstoffe, in der Pharmazie und Kosmetik, in Gesundheitsnahrung und als Rohstoffe für industrielle Produkte verwendet.

Produktinformation

Form

Flüssigkeit

Lager- und Versandinformation

Lagerung

1 Jahr unter guten Lagerbedingungen und fern von direkter Sonneneinstrahlung gelagert