Creative Enzymes®

L-Selenomethionin

Cat. No. EXTZ-207

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Selen ist ein essentielles Spurenelement für den menschlichen Körper. Obwohl dieses Chalkogen eine Vielzahl von Verbindungen bilden kann, gibt es überraschend wenige kleine Molekül-Organoselenidverbindungen (OSeCs) in der Biologie. Die Aminosäure Selenomethionin (SeMet) ist ein Beispiel. L-Selenomethionin ist die Aminosäure Methionin, bei der das Schwefelatom durch Selen ersetzt wurde. Methionin ist eine essentielle Aminosäure für den Menschen, während Selen ein freies Radikal scavenging Antioxidans ist, das für den Schutz verschiedener Gewebe vor den Schäden der Lipidperoxidation unerlässlich ist.

Produktinformation

Form	Pulver