Creative Enzymes®

Aktives Lutein-Liposom

Cat. No. EXTZ-613

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Lutein ist ein natürliches Carotinoid, das in Gemüse und Früchten vorkommt, und es ist ein wichtiger Farbstoff, der die makuläre Region der menschlichen Netzhaut bildet. Das menschliche Auge enthält eine hohe Menge an Lutein, das vom Körper nicht synthetisiert werden kann und durch die Nahrungsaufnahme ergänzt werden muss. Lutein kann blaues Licht von Sonnenlicht, Computern und Telefonbildschirmen blockieren, Augenmüdigkeit und Myopie lindern und Augenerkrankungen wie Katarakte und Makuladegeneration vorbeugen. Wenn dieses Element fehlt, kann das Sehvermögen der Augen verloren gehen. Lutein ist eine fettlösliche Verbindung, und die Verwendung eines Nano-Transportsystems zur Entwicklung aktiver Lutein-Liposomen mit einer Partikelgröße von weniger als 30 nm löst vollständig die Löslichkeits- und Stabilitätsprobleme von Lutein. Dies ermöglicht es, Lutein stabil in Nano-Trägern einzuschließen, was die Absorptionseffizienz und Bioverfügbarkeit erheblich erhöht und das Produkt für wässrige Systeme geeignet macht.

Produktinformation

Form	Pulver oder Flüssigkeit