Creative Enzymes®

Aktives Resveratrol-Liposom

Cat. No. EXTZ-612

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Resveratrol, auch bekannt als Stilben-Trihydroxyphenol, ist eine nicht-flavonoide polyphenolische Verbindung. Es ist ein stabiler und effektiver Antioxidans, der einen starken Schutz für Hautzellen bietet und hilft, Umweltschäden zu widerstehen. Es besitzt auch hervorragende Anti-Aging-Fähigkeiten, Eigenschaften zur Hemmung der Lipidperoxidation und verlängert den Lebenszyklus von Zellen. Allerdings hat es eine geringe Löslichkeit und eine niedrige Bioverfügbarkeit im Körper. In der Regel wird Resveratrol innerhalb von 30 bis 60 Minuten nach der Anwendung metabolisiert. Durch die Nutzung eines Nano-Transportsystems zur Entwicklung aktiver Liposomen mit einer Partikelgröße von weniger als 30 nm kann Resveratrol stabil in Nano-Trägern verkapselt werden, was die Absorptionseffizienz und Bioverfügbarkeit erheblich erhöht. Dies überwindet effektiv seine ursprünglichen Nachteile und bewahrt gleichzeitig seine Vorteile, was seine Anwendung bequemer und weit verbreitet macht.

Produktinformation

Form	Pulver oder Flüssigkeit