Creative Enzymes®

アクティブルテインリポソーム

Cat. No. EXTZ-613

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	ルテインは、野菜や果物に含まれる天然のカロテノイドであり、人間の網膜の黄斑領域を構成する主要な色素です。人間の目には高濃度のルテインが含まれており、体内で合成することができず、食事から補う必要があります。ルテインは、太陽光、コンピュータ、電話の画面からの青色光を遮断し、目の疲れや近視を和らげ、白内障や黄斑□性症などの目の病気を予防します。この成分が不足すると、視力を失う可能性があります。ルテインは脂溶性化合物であり、30nm未□の粒子サイズを持つ活性ルテインリポソームを開発するためにナノデリバリーシステムを使用することで、ルテインの溶解性と安定性の問題を完全に解決します。これにより、ルテインはナノキャリア内に安定して封入され、吸収効率と生物利用能が大幅に向上し、製品が水性システムに適したものとなります。

製品情報

形態	粉末または液体