

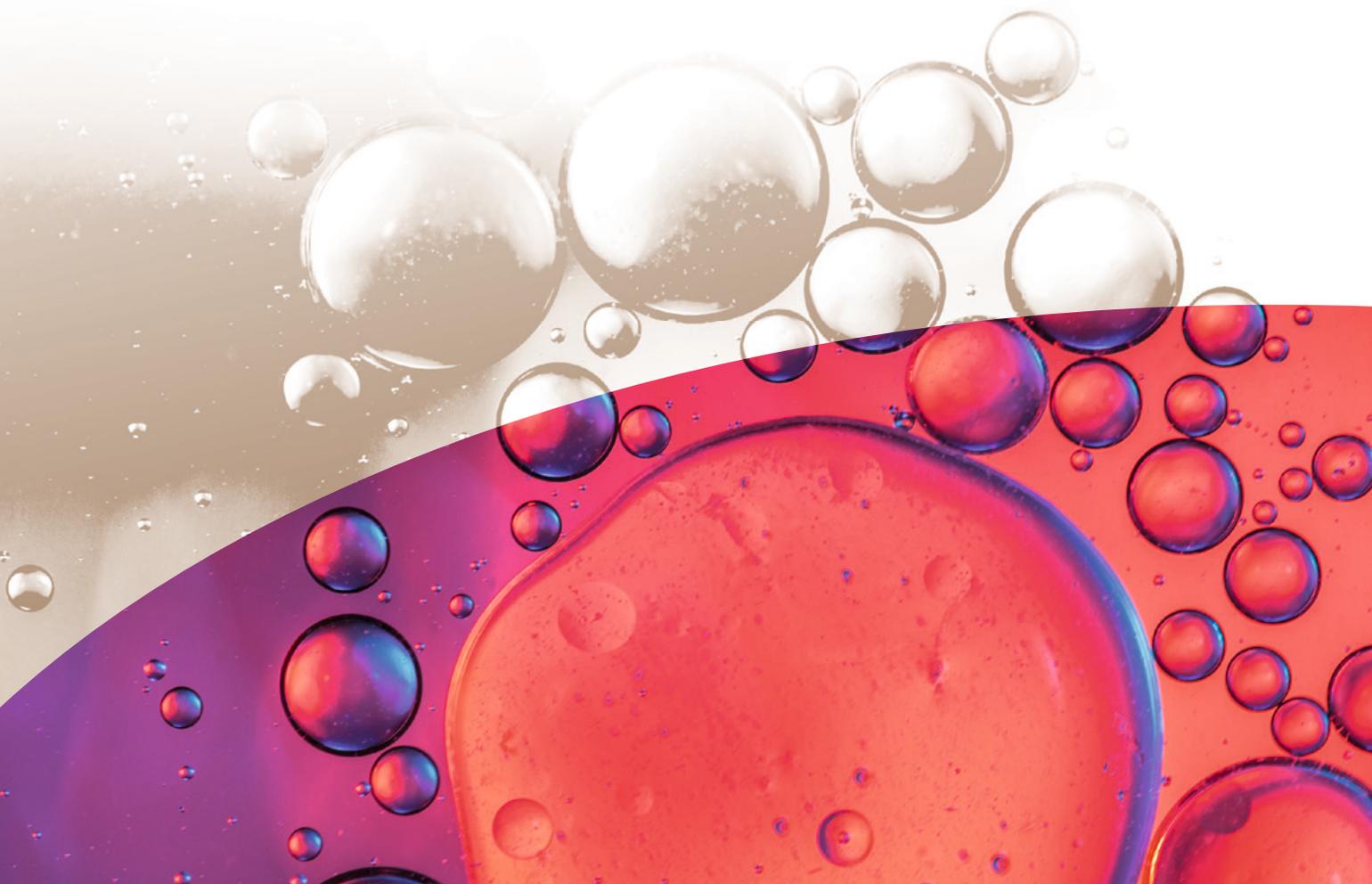
More effect for target

sophart**tops**



Schönheit liegt im Auge
des Betrachters

Wirksamkeit ist real messbar



Damit Wirkstoffe sich effektiv entfalten können, werden in der Kosmetik- und Pharmaindustrie Trägersysteme eingesetzt. Intelligente Trägersysteme helfen dabei den Transport zu verbessern und der Freisetzungstechnik mehr Effizienz zu verleihen.

Die derzeit bekanntesten auf Phospholipiden basierenden Trägersysteme auf dem Markt sind Liposomen und Nanosomen.

Sophartops – Neuartige Nanoemulsionen zum Transport von Wirkstoffen

Sophartops sind kleine flexible Vesikel in einer Größe von 100 bis 200 nm und einer einzigartigen homogenen Größenverteilung, welche auf essbaren Emulgatoren aus Sonnenblumen und Zuckerrüben beruhen. Dabei wird zwischen **Hydro-Tops** (W/O/W NE) und **Lipo-Tops** (O/W NE) unterschieden.

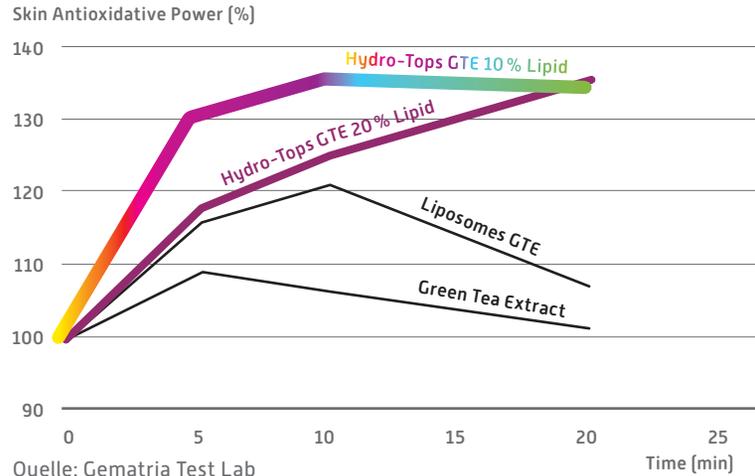
Sophartops eröffnen die neuartige Möglichkeit, eine Vielzahl unterschiedlicher Komponenten zu verkapseln. Dadurch können die Wirkstoffe und deren Löslichkeit, Stabilität und Penetration auch für hochmolekulare Komponenten in tieferen Hautschichten oder Haarfollikel effektiver am Zielort wirken.

More effect for target – Basics

- ⊖ Höhere Beladungskapazität
- ⊖ Verbesserte Penetration in tieferen Hautschichten
- ⊖ Gute Stabilität
- ⊖ Gewonnen aus pflanzlichen Rohstoffen
- ⊖ Höhere Bioverfügbarkeit von Wirkstoffen in der Haut
- ⊖ Kostenminimierung durch höhere Effizienz am Wirkort

Penetration of Green Tea Extract (GTE)

> 95 % EGCG (Epigallocatechin gallate)



Unsere Produktpalette mit Sophartops:

1. GTE Grüntee Extrakt
[2 % Epigallocatechin gallate (EGCG)]
2. Koffein plus
[2,5 % Caffeine + 0,125 % Biotin]
3. Niacinamide [8 %]
4. Q10 Co-Enzym Q10 [5 %]
5. Tocopherol [10 % Alpha Tocopherol]
6. Collagene [8 % Kollagen]
7. Hyaluronsäure

Individuelle Kundenanfragen möglich