

NIEUW!

ALLES DRAAIT OM OPNEEMBAARHEID!

- Inhoud beschermd tegen afbraak door maagzuur
- Tot 16 keer betere opname
- Langere werkzaamheid (time release)
- Wetenschappelijk aangetoond

Liposomale producten komen steeds vaker onder de aandacht. Maar wat betekent liposomaal eigenlijk? En waarom kiezen mensen ervoor, ook al zijn ze iets duurder? Het antwoord is eenvoudig: omdat ze veelvoudig beter door het lichaam worden opgenomen en dus vele malen beter werken. Uiterst belangrijk bij weerstandsproducten, die zorgen voor een goed functionerend immuunsysteem en daarmee de bescherming van je gezondheid. In deze folder leggen we kort uit wat de liposomale techniek inhoudt.

Bij liposomale voedingssupplementen zitten de vitamines (of andere werkzame stoffen) verpakt in minuscule vetachtige

bolletjes: de liposomen. De vitamine is ingekapseld en daarmee beschermd tegen afbraak door het maagzuur. De liposoom heeft de vorm van een membraan, waardoor je lichaam het herkent als een lichaamseigen cel en deze gemakkelijk opneemt.

Bovendien wordt de vitamine (of ander ingrediënt) over een langere periode afgegeven (time release). De liposomale techniek garandeert niet alleen een zeer hoge opname

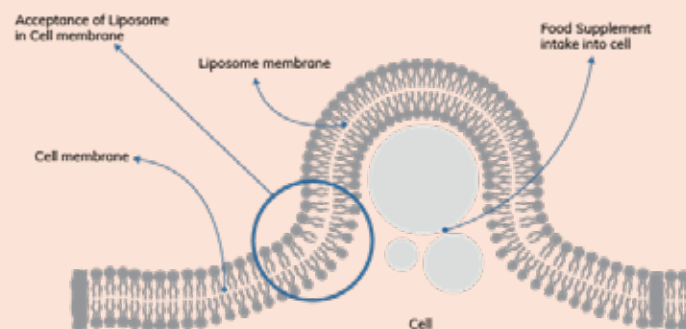
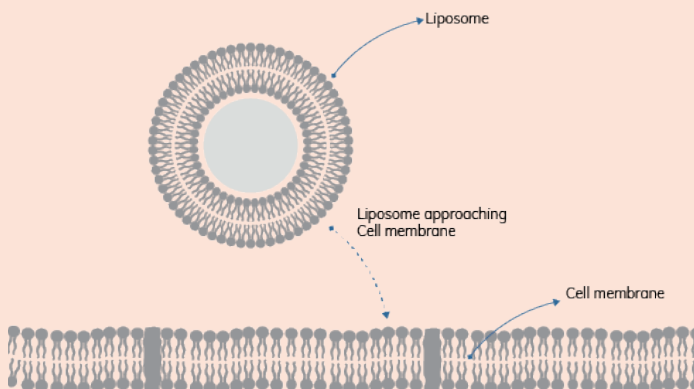


Figure 1. Weergave liposoom en opname als celmembraan



(absorptie) en werkzaamheid, maar voorkomt ook dat er enorme hoeveelheden van moeten worden ingenomen om tot voldoende werking te komen.

CureSupport. uitvinder van de liposomale techniek

CureSupport focust al jarenlang op een optimale opneembaarheid. Met hun innovatieve liposoomtechnologieën ontwikkelen en leveren zij een unieke en groeiende lijn van de beste liposomale voedingssupplementen en cosmetische producten. Ook stelt CureSupport haar gepatenteerde liposoomformules ter beschikking aan verschillende industriële klanten, zoals medicijnproducenten.

DE BELANGRIJKSTE VOORDELEN VAN DE LIPOSOMALE TECHNIEKEN ZIJN:

- Niet toxisch, hoge biologische beschikbaarheid en volledig afbreekbaar.
- Langdurige afgifte en hoge werkzaamheid
- Geen voortijdige afbraak door maagzuren
- Hogere stabiliteit door inkapselingproces
- Constante hoge kwaliteit

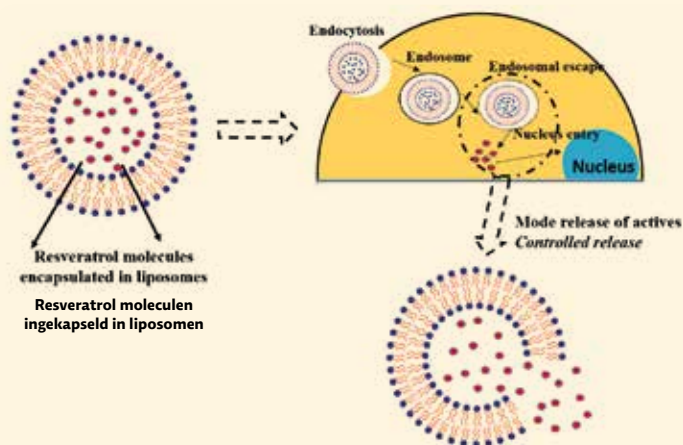


Figure 1. Liposomale resveratrol - werkingsproces

Overtuigende onderzoeksresultaten

In verschillende onafhankelijk onderzoeken is de zeer effectieve werking van de liposomale technieken aangetoond. Zo voerde Bio Agile Therapeut een studie uit naar de biologische beschikbaarheid van de liposomale Vitamine C 5ml/1.000 mg van CureSupport.

Het bleek minimaal 6,6 keer beter biologisch beschikbaar dan gepubliceerde rapporten van concurrenten. Bij de liposomale Curosome Curcumine bleek deze factor zelfs 16,73 ten opzichte van het referentieproduct. En in de studie naar liposomale CBD werd een tot 400% betere absorptie vastgesteld.

BIOLOGISCHE OPNEEMBAARHEID; LIPOSOMAAL vs NIET-LIPOSOMAAL

- Liposomale CBD: 4 keer beter
- Liposomale Vitamine C: 6,6 keer beter
- Liposomale Curosome Curcumine: 16,73 keer beter

Referenties

1. He, Haisheng, et al. "Adapting liposomes for oral drug delivery." *Acta pharmaceutica sinica B* 91 (2019): 36-48. 2. Ternullo, Selenia, et al. "Liposomes augment biological benefits of curcumin for multitargeted skin therapy." *European Journal of Pharmaceutics and Biopharmaceutics* 144 (2019): 154-164. 3. Singh, Archu, Bharti Mangla, Pankaj Kumar, and Kanchan Kohli. "LIPOSOMES AS CARRIERS FOR ORAL DRUG DELIVERY." *International Journal of Pharmacy & Life Sciences* 10, no. 6 (2019). 4. Subramani, Thirukkumar, and Hemalatha Ganapathyswamy. "An overview of liposomal nano-encapsulation techniques and its applications in food and nutraceutical." *Journal of Food Science and Technology* (2020): 1-11. 5. Punia, Sneha, et al. "Nanotechnology: A Successful Approach to Improve Nutraceutical Bioavailability." *Nanobiotechnology in Bioformulations*. Springer, Cham, 2019. 119-133. 6. Chen, Jiawei, and Liandong Hu. "Nanoscale Delivery System for Nutraceuticals: Preparation, Application, Characterization, Safety, and Future Trends." *Food Engineering Reviews* 12.1 (2020): 14-31. 7. Pinakin, Dave Jaydeep, et al. "Nutraceutical potential of tree flowers: A comprehensive review on biochemical profile, health benefits, and utilization." *Food Research International* 127 (2020): 108724.