

PHEN-LIPOSOME VITAMINA C 58%

VITAMINA C LIPOSOMIALE

POLVERE FOOD GRADE



La tecnologia liposomiale permette di massimizzare l'assorbimento cellulare di Vitamina C. La particolare struttura dei liposomi protegge la Vitamina C dall'ossidazione e dalla degradazione che avviene nel tratto gastrointestinale, contribuendo a modulare il rilascio dell'attivo nelle cellule e ad aumentarne la biodisponibilità.

VITAMINA C LIPOSOMIALE

La Vitamina C liposomiale (PHEN LIPOSOME VITAMINA C 58%) realizzata da PhenbioX garantisce una percentuale di inclusione in liposoma della Vitamina C superiore all'85%.

L'innovativa tecnologia di produzione dei liposomi, sviluppata dall'azienda in collaborazione con il Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) di Bologna, non prevede l'utilizzo di alcun solvente organico, garantendo così elevati standard di sicurezza e un minor impatto ambientale.

TECNOLOGIA

La Vitamina C liposomiale è prodotta in ambiente acquoso e successivamente disidratata mediante liofilizzazione (sublimazione a -40°C in condizioni di vuoto spinto: 0,01 mBar). Questo processo di essiccazione a bassissima temperatura permette di preservare la struttura supramolecolare liposomiale ed evitare stress ossidativi alla Vitamina C.

Inoltre, al fine di caratterizzare e standardizzare il prodotto, la dimensione dei liposomi viene misurata tramite Dynamic Light Scattering – DLS (Figura 1).

PROPRIETÀ

Aspetto: polvere fine con contenuto minimo in Vit. C del 58% (Figura 2).

Facilmente dispersibile in acqua

Ottima palatabilità

Maggiore biodisponibilità.

Solvent Free e GMO Free.

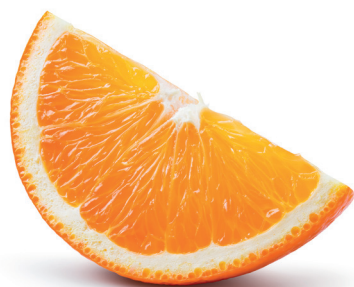


FIGURA 1

Distribuzione dimensione dei liposomi di Vitamina C misurata tramite Dynamic Light Scattering – DLS.

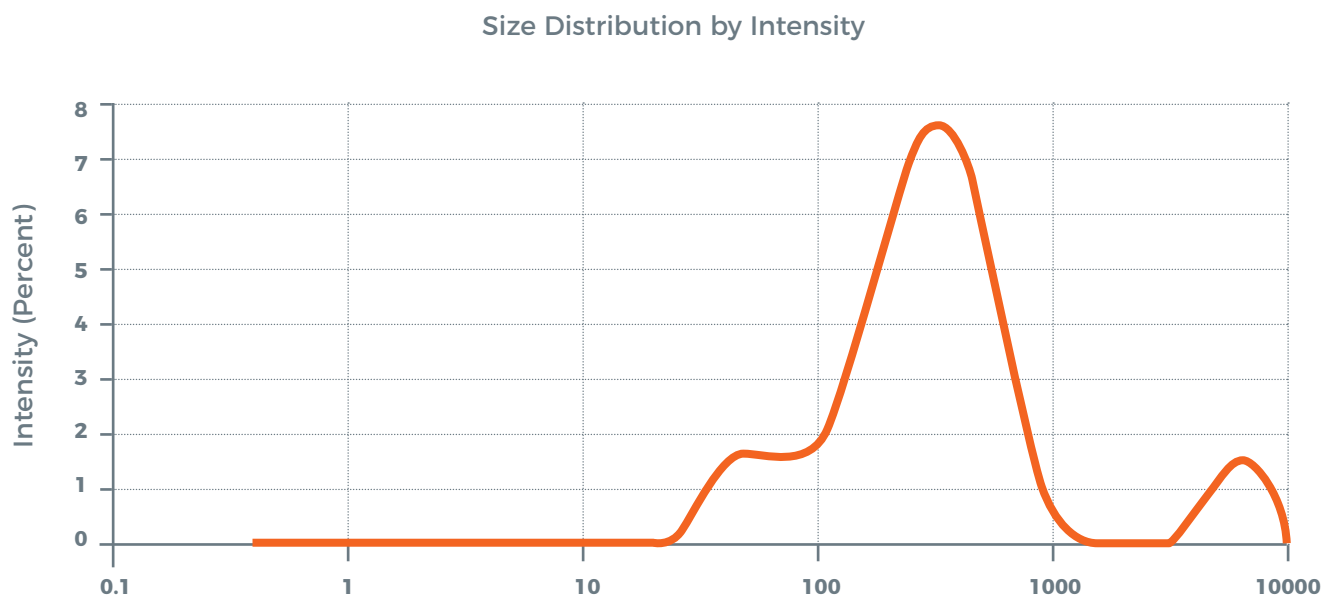


FIGURA 2

Aspetto della Vitamina C Liposomiale in polvere.



DISCLAIMER

Le informazioni contenute nel presente documento sono, allo stato attuale, nostre conoscenze derivate dalla letteratura scientifica più accreditata, accuratamente redatte e destinate ai soli professionisti del settore. Tali contenuti sono divulgati senza alcuna garanzia riguardo a possibili errori presenti nella letteratura di provenienza e, in particolare, senza alcuna responsabilità da parte dell'azienda per ciò che attiene eventuali applicazioni e/o usi impropri.

Questo documento non rappresenta e non sostituisce il riassunto delle Caratteristiche del Prodotto, né costituisce fonte di legittimazione in merito ai suoi impieghi.



Distributore:

ACEF spa
www.acef.it
nutraceutica@acef.it
Tel. +39 0523 241911

Produttore:

PHENBIOX srl
www.phenbiox.it