

POMODORO

# HYDROPOM®

## UNA DIETA COSMETICA PER PROTEGGERE LA PELLE DA UV E INQUINAMENTO



### DESCRIZIONE PRODOTTO

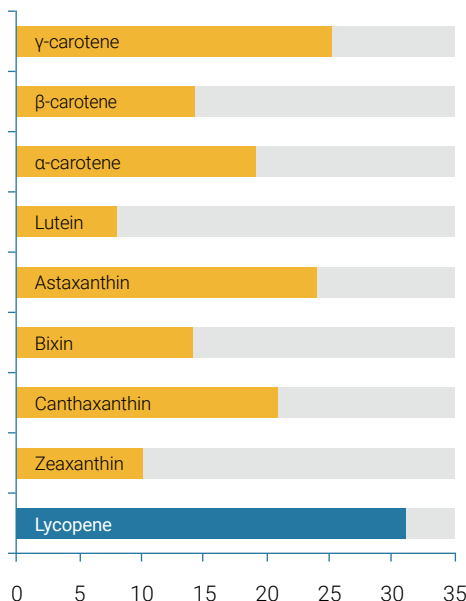
HYDROPOM® è un prodotto idrosolubile contenente licopene e appositamente sviluppato per il settore cosmetico. Per raggiungere questo risultato Phenbiox ha sviluppato la nuova tecnologia brevettata C.A.M. (Carotenoidi Acquosi Microdispersi) che consente di combinare la tecnologia di Bioliquefazione® con la microdispersione di molecole lipofile in ambiente acquoso. HYDROPOM® è dunque un prodotto naturale ottenuto da bucce di pomodoro coltivato in Italia contenente licopene in una forma completamente idrosolubile.

Il licopene è stato ampiamente studiato per i suoi effetti protettivi dovuti al suo elevato potere antiossidante e una dieta ricca in licopene è in grado di proteggere la pelle dalle radiazioni UV. La principale limitazione di tale dieta risulta essere la lentezza e la disomogeneità dell'innalzamento di tali difese. HYDROPOM® consente di veicolare la quantità di licopene necessaria a mantenere la pelle protetta dagli UV in maniera veloce, efficiente e omogenea.

L'efficacia protettiva di HYDROPOM® contro gli stress ambientali causati dall'inquinamento antropogenico è stata valutata in due diverse aree della nostra città, Bologna, in un grande parco pubblico e in un incrocio altamente trafficato, entrambi gli ambienti erano monitorati per quanto concerne i livelli di inquinamento. Durante questi test HYDROPOM® ha dimostrato di essere in grado di fornire una elevata protezione nei confronti dell'inquinamento ambientale.

### BENEFITS

- Prodotto naturale contenente licopene idrosolubile
- Veicola efficacemente molecole in grado di proteggere la pelle dagli UV
- Effetto anti-pollution (+40% test *in vitro*)



Valori di quenching dell'ossigeno singoletto di alcuni carotenoidi

### INFORMAZIONI TECNICHE

**INCI:** hydrolyzed tomato skin, citric acid, sodium benzoate, potassium sorbate.

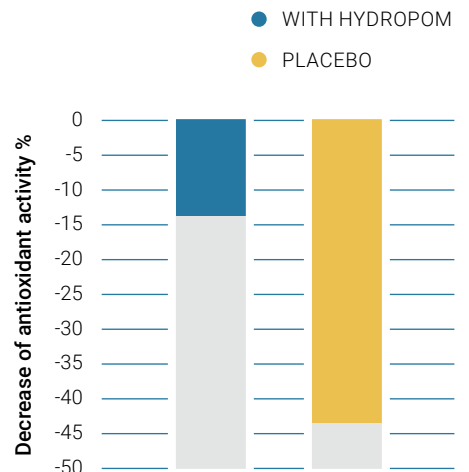
**PIANTA UTILIZZATA:** bucce di pomodori raccolti in Italia.

**TECNOLOGIA:** Tecnologia di Bioliquefazione® Molecolare.

**CONCENTRAZIONE D'USO SUGGERITA:** 3-5% p/p.

**STATUS BIOLOGICO:** generalmente accettato in tutte le certificazioni biologiche.

**STATUS CINA:** disponibile anche in versione China compliant.



Protezione della vitamina E dall'esposizione ad inquinamento ambientale in presenza di HYDROPOM® 2% p/p