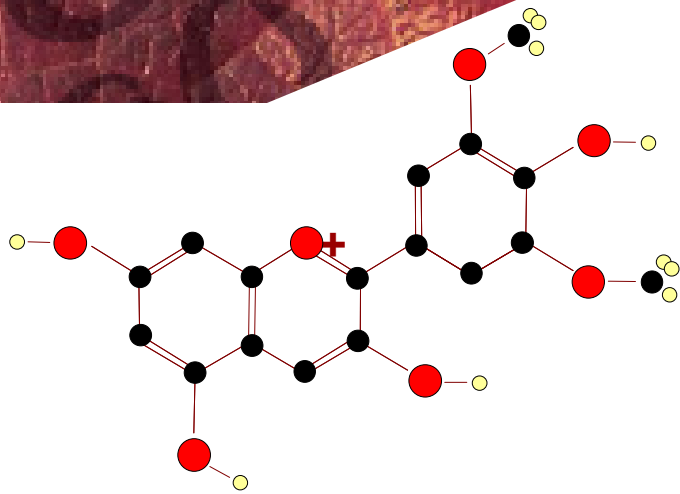


UVIOX[®]

CON ANTOCIANOSIDI

phenbiox



PRINCIPIO ATTIVO

ACQUOSO DI NUOVA

GENERAZIONE

OTTENUTO DA

BUCCE DI UVA

ROSSA

Ricco in proantocianidine, polifenoli gallici e catechine.

Antiradicalico, protegge dallo stress ossidativo.

Positivi effetti sulla microcircolazione

Attività antiinfiammatoria.

Protezione dall'irraggiamento UV.

Base Acqua, privo di qualsiasi solvente organico o olio.

IL PRODOTTO

UVIOX® è un prodotto ottenuto da vinacce fresche di uva rossa, selezionate tra le più ricche in biofenoli e provenienti da agricoltura biologica certificata. I processi biotecnologici utilizzati per **UVIOX®** consentono di ottenere un prodotto particolarmente ricco di biofenoli che solitamente rimangono intrappolati nella struttura vegetale. **UVIOX®** assicura un elevato potere antiossidante grazie all'elevata solubilità in acqua ed alla stabilità dei biofenoli che lo compongono.

La Figura 1 riporta la capacità antiossidante di **UVIOX®** rispetto agli antiossidanti naturali di maggior utilizzo dermo-cosmetico, alimentare e parafarmaceutico. E' evidente che la miscela di biofenoli che caratterizza **UVIOX®** consente un'attività biologica molto più elevata rispetto agli antiossidanti presi in esame, sia come molecole singole che come miscele. **UVIOX®** contiene principi attivi più efficaci anche della vitamina C e conserva, a differenza di questa, la propria efficacia nel tempo.

I TEST DI LABORATORIO

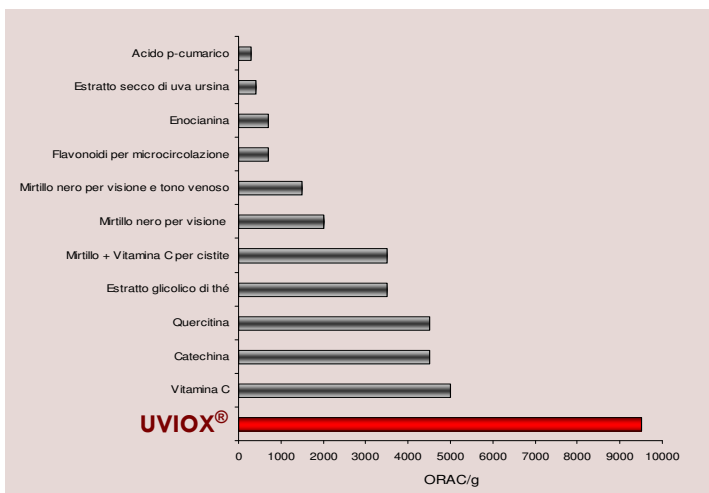


Figura 1: Confronto della capacità antiossidante (in ORACi/g) tra **UVIOX®** e soluzioni di sostanze antiossidanti commerciali.*

*Solubilità teorica, non raggiungibile in soluzioni acquose.

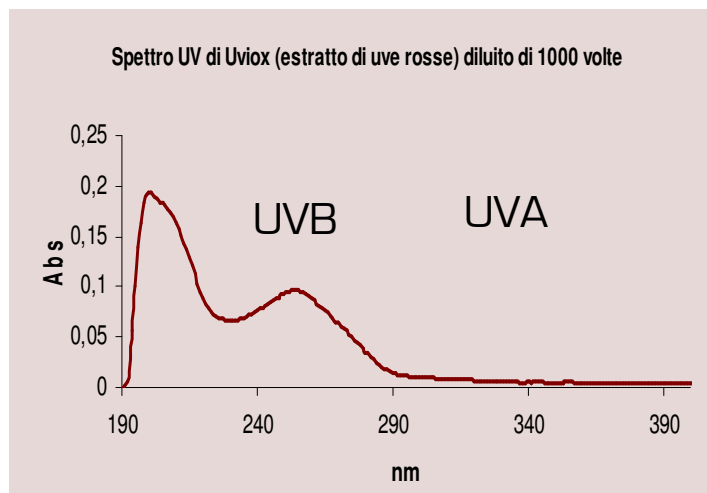


Figura 2: Spettro di assorbimento UV di **UVIOX®** in concentrazione 0,1% (v/v)

Zuccheri naturali (g/L)	Polifenoli (mg/L)	Potere antiossidante ORAC/L (TE)	Aspetto	Concentrazioni d'utilizzo consigliate	Alcune applicazioni Consigliate
2 - 5	700 -1500	3000-10000	Soluzione acquosa limpida di colore rosso rubino	3% - 5%	Creme antiage viso e corpo, filtri e attivatori solari, fanghi, creme massaggi, prodotti per il corpo, attivatori della microcircolazione, prodotti tricologici per protezione e rafforzamento.

I valori riportati sono indicativi e possono essere soggetti a variazioni legate alla stagionalità delle materie prime fresche utilizzate.

LE ATTIVITÀ

Invecchiamento cutaneo: mantenimento dell'idratazione ed elasticità della pelle, contrastando i segni dell'invecchiamento come perdita di tono, disidratazione, rughe, perdita di luminosità. **Fotoinvecchiamento:** **UVIOX®** protegge da dai danni causati dalla continua esposizione alla luce e che determinano un particolare tipo di invecchiamento precoce che si manifesta come secchezza, desquamazione, indurimento, ingiallimento e approfondimento della tramatura con comparsa di rughe. **Microcircolazione:** I biofenoli di **UVIOX®** migliorano la microcircolazione contrastando il ristagno di

liquidi e la carenza di ossigenazione che porta progressivamente all'alterazione della struttura connettivale ed elastica del tessuto. **Occhiaie e couperose:** due frequenti inestetismi del volto che possono giovare della capacità dei biofenoli di **UVIOX®** per favorire il corretto drenaggio vascolare ed il tono vascolare della pelle, contemporaneamente proteggere questi tessuti delicati dalle aggressioni degli agenti esterni.

PHENBIOX



La nostra **mission** è “Sviluppare ingredienti tecnologicamente innovativi che permettano ai nostri clienti di formulare cosmetici ad alte prestazioni”. I prodotti Phenbiox, grazie alla presenza di **polifenoli**, elevata attività antiossidante, zuccheri naturali semplici o complessi sono particolarmente apprezzati nel mercato **cosmetico**. I prodotti Phenbiox sono estremamente concentrati e completamente **BASE ACQUA**, privi dunque di alcool, glicole o qualsiasi solvente di estrazione.

Non è corretto applicare un' unica tecnologia estrattiva per differenti vegetali da trattare; in effetti, in base alla matrice vegetale, la struttura molecolare differisce in maniera sostanziale. Phenbiox applica, per ogni matrice vegetale, uno specifico **metodo destrutturativo-estrattivo** preposto a **disgregare il vegetale** e distaccare i **principi attivi** dalle strutture polisaccaridiche che li trattengono fisicamente e chimicamente.

Tutti i nostri prodotti sono certificati **BIOLOGICI** da ICEA a garanzia della qualità delle materie prime utilizzate, della ecologicità e sicurezza dei nostri esclusivi processi produttivi e della serietà con la quale Phenbiox sviluppa e produce materie prime per cosmesi.



Phenbiox s.r.l.

Sede legale: Via Fanin 48, 40127 Bologna, Italy

Mail: info@phenbiox.it

www.phenbiox.it