



UVA

G-CELL

CELLULE STAMINALI STIMOLATE DA UVA ACERBA PER UNA PROTEZIONE ANTIRADICALICA A LUNGO TERMINE

SKIN

COSMOS APPROVED

DESCRIZIONE PRODOTTO

L'uva è ben nota per l'efficacia antiossidante del fitocomplesso che è in grado di produrre. Acini acerbi di uva sono stati selezionati per via dell'elevato contenuto di cellule estremamente vitali che questi tessuti contengono e sono stati impiegati per ottenere la linea di cellule staminali per produrre G-CELL.

Durante il processo di fermentazione delle cellule staminali abbiamo indotto la sovrapproduzione di alcune molecole di interesse come fenoli e stilbeni in forma glicosilata. Queste molecole glicosilate sono molto stabili ed altamente biodisponibili.

G-CELL è un principio attivo antiossidante estremamente efficace in grado di contrastare i radicali liberi efficientemente anche una volta inserito all'interno di formulazioni cosmetiche.

In vivo G-CELL è in grado di aumentare drasticamente la capacità antiossidante della pelle fornendo un'efficace protezione nei confronti dei radicali liberi. Tale effetto protettivo è inoltre duraturo e mantiene alte le difese della pelle per oltre 6 ore.

BENEFITS

- **Ricco in antiossidanti efficienti, biodisponibili ed altamente stabili** (test *in vitro*)
- **Aumenta drasticamente le difese antiossidanti della pelle** (+124% test *in vivo*)
- **Fornisce una protezione a lunga durata** (oltre 6 ore, test *in vivo*)

INFORMAZIONI TECNICHE

INCI: aqua, *Vitis vinifera* fruit meristem cell culture, citric acid, sodium benzoate, potassium sorbate.

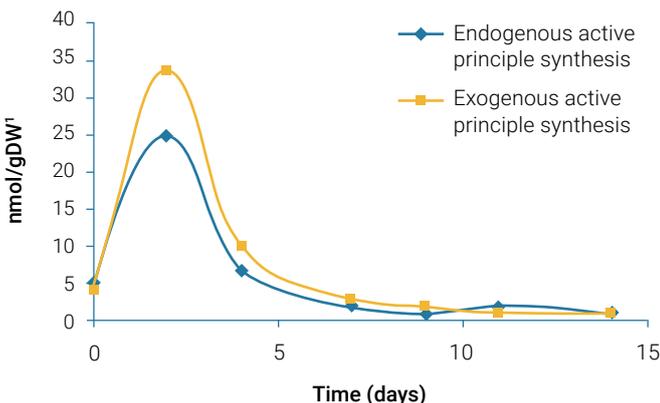
PIANTA UTILIZZATA: cellule staminali da uva acerba dell'Emilia Romagna.

TECNOLOGIA: Tecnologia di Stimolazione delle Cellule Staminali Vegetali.

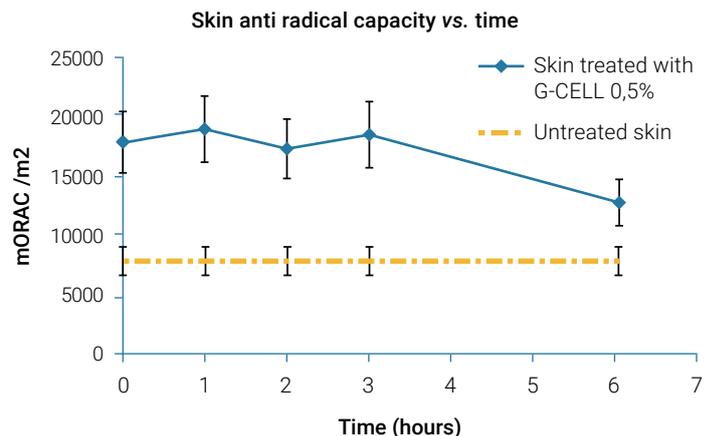
CONCENTRAZIONE D'USO SUGGERITA: 0.5% p/p.

STATUS BIOLOGICO: COSMOS approved.

STATUS CINA: disponibile anche in versione China compliant.



Sintesi di fenoli endogeni ed esogeni nella coltura di cellule staminali da vite



Capacità antiradicalica della pelle dopo trattamento con G-CELL 0.5% p/p