

VERBASCO

# LUMINESCINE

UN CONCETTO RIVOLUZIONARIO DI LUMINOSITÀ CUTANEA

SKIN

HAIR

COSMOS  
APPROVED

COSMOS  
ORGANIC

## DESCRIZIONE PRODOTTO

LUMINESCINE è il primo principio attivo per cosmesi basato sulla fotoluminescenza delle piante, ovvero l'emissione di luce visibile di una sostanza causata da radiazioni UV ad alta energia.

I fiori sono il principale strumento che utilizzano le piante per riprodursi e sfruttano tutta una serie di stratagemmi al fine di meglio competere per gli insetti impollinatori. I fiori di verbasco sono in grado di "raccolgere" i raggi UV e trasformarli in nuova luce visibile per apparire più brillanti ed essere quindi più visibili al fine di avere più chance di attirare gli impollinatori.

Abbiamo creato LUMINESCINE "rubando" questo segreto al verbasco per illuminare la pelle.

LUMINESCINE è in grado di proteggere dalle dannose radiazioni UV trasformandole in una fonte di luce generata direttamente sulla pelle e i capelli conferendo un aspetto più radioso, brillante, giovane e sano.



Avambraccio trattato con un gel contenente LUMINESCINE 4% p/p (destra) e una formulazione placebo (sinistra), effetto in piena luce solare

## BENEFITS

- **Genera luce grazie alla fotoluminescenza vegetale** (test *in vitro*)
- **Aumenta la radiosità della pelle** (+5.5 Δ u.a. test *in vivo*)
- **Migliora brillantezza e luminosità del capello** (fino a +10.3 Δ u.a. test *ex vivo*)
- **Protegge dallo stress ossidativo indotto dagli UV e dalla luce blu** (test *in vitro*)
- **Inibisce la sintesi di tirosinasi e melanina** (test *in vitro*)

## INFORMAZIONI TECNICHE

**INCI:** glycerin, hydrolyzed *Verbascum thapsus* flower, citric acid, sodium benzoate, potassium sorbate.

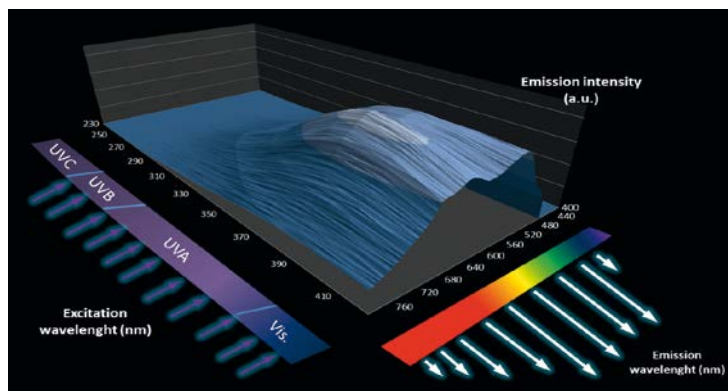
**PIANTA UTILIZZATA:** Fiori di verbasco Mediterraneo.

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

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

**STATUS BIOLOGICO:** COSMOS approved/ COSMOS organic.

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



Spettro di eccitazione-emissione del LUMINESCINE