



POTERE ANTIOSSIDANTE

# ACTIVE AGE

Estratto di guava arricchito con  
peperoncino jalapeño e rosmarino

100% ORIGINE NATURALE



**BIOINGRE**  
ENDEMIC EXTRACTS & RESEARCH



**Esperis**  
s.p.a.  
100 YEARS 1922 → 2022

## COMPOSIZIONE



- **Guava (*Psidium guajava*)**

La grande quantità di Vitamina C e il suo potere antiossidante aiutano a migliorare e proteggere le difese naturali della pelle.

- **Peperoncino Jalapeño (*Capsicum annuum*)**

Il peperoncino jalapeño contiene polifenoli e flavonoidi, che lo rendono un ottimo antiossidante naturale. Protegge l'organismo dall'invecchiamento cellulare ed è un'importante fonte di minerali e vitamina C.



- **Rosmarino (*Rosmarinus officinalis*)**

Il *Rosmarinus officinalis* ha un alto contenuto in composti antiossidanti come il carnosolo.

## APPLICAZIONI

Consigliato nelle formulazioni **pro age** e **anti-inquinamento** per prodotti viso, corpo e capelli, come: scrub, tonico, siero, crema e trattamenti hair care.

- **Dosaggio consigliato:** 1.0% - 3.0%



CREMA



SCRUB



SIERO



TONICO



PRODOTTI HAIR CARE



**BIOINGRE**  
ENDEMIC EXTRACTS & RESEARCH

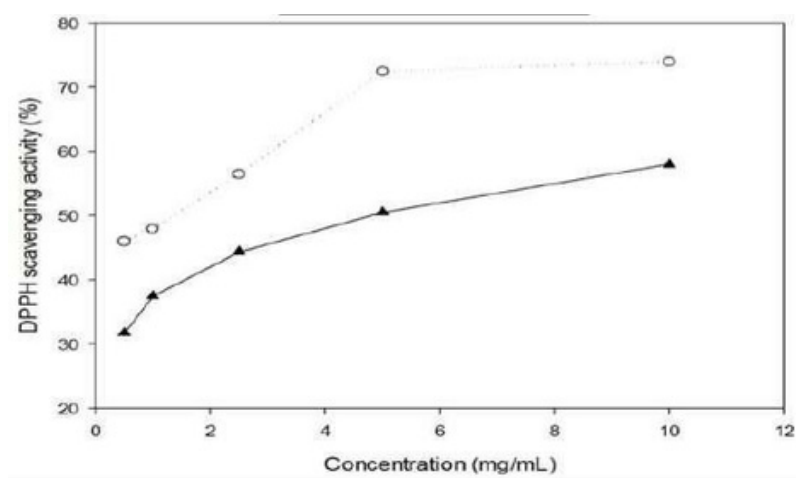


# EFFICACIA COSMETICA

**Obiettivo:** valutare la capacità antiossidante di ACTIVE AGE e la sua funzionalità applicando un siero viso contenente il 2% dell'attivo.

**Capacità antiossidante:** per verificare il potere antiossidante dell'ingrediente, è stata analizzata *in vitro* la sua capacità di neutralizzare il radicale libero 2,2-Difenil-1-Picrylidrazil (DPPH), identificando una riduzione del 50% utilizzando una dose di 10 mg/mL di ACTIVE AGE.

**Figura 1. Capacità antiossidante**



**Valutazione dell'efficacia sulla pelle:** sulla base dei risultati *in vitro*, un panel di 10 donne di età compresa tra i 30 e i 50 anni, ha utilizzato un siero viso contenente ACTIVE AGE al 2%.

È stata effettuata una valutazione dell'efficacia *in vivo* a T0 e dopo 15 giorni di utilizzo utilizzando lo skin analyzer ARAMO-SG. I parametri valutati sono stati l'idratazione, l'elasticità, la presenza e la profondità delle rughe (danno principale dei radicali liberi), mostrando un aumento dell'idratazione del 13,2%, un aumento dell'elasticità del 12,8%, nonché una diminuzione della profondità delle rughe.



# SCHEDA TECNICA

## Informazioni generali

<b>NOME PRODOTTO</b>	<b>ACTIVE AGE</b>
<b>CODICE PRODOTTO</b>	ACTIVE1
<b>PAO</b>	18 mesi
<b>COMPOSIZIONE</b>	Guava, peperoncino jalapeño, estratto di foglie di rosmarino, acqua e glicerina
<b>INCI</b>	PSIDIUM GUAJAVA FRUIT EXTRACT, CAPSICUM ANNUUM FRUIT EXTRACT, ROSMARINUS OFFICINALIS LEAF EXTRACT, AQUA, GLYCERIN
<b>CAS</b>	91770-12-6, 84625-29-6, 84604-14-8, 7732-18-5, 56-81-5

## Informazioni organolettiche

<b>PARAMETRI</b>	<b>CARATTERISTICHE</b>
Aspetto	Liquido
Colore	Da marrone a verdastro
Odore	Caratteristico

## Informazioni fisico-chimiche

<b>PARAMETRI</b>	<b>CARATTERISTICHE</b>
Densità a 20°	1.090 - 1.200
pH (e SOL. ACQ. 10%)	4.5 - 6.5
Carica batterica totale ufc/g	<100
Lieviti e muffe ufc/g	<100
Pesticidi ppm	Conforme ai limiti indicati nella PH.EU
Metalli pesanti ppm (Pb, Cd,Hg.As )	Conforme ai limiti indicati nella PH.EU

## Informazioni aggiuntive

<b>ALTRO</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Senza OGM</li><li>• Senza ossido di etilene</li><li>• Non trattato con radiazioni ionizzanti</li><li>• Senza parabeni</li></ul>
--------------	---