



H BLOOM[®]

B O O S T E R

COMPLESSO ATTIVO
PER LA
RIVITALIZZAZIONE
DEL CUOIO
CAPELLUTO

CE APPROVED



01



H BLOOM[®]

BOOSTER

H Bloom Booster[®] rappresenta una soluzione sviluppata scientificamente, pensata per fornire nutrienti e favorire la microcircolazione del cuoio capelluto.

Questo prodotto avanzato è studiato appositamente per migliorare le condizioni del cuoio capelluto. Grazie alla sua formula ingegnerizzata scientificamente, agisce su problematiche specifiche, contribuendo ad un cuoio capelluto più sano e vitale.

L'immagine del prodotto sopra riportata potrebbe differire dal prodotto reale.

H BLOOM[®]

BOOSTER

H Bloom Booster[®] offre costantemente benefici, assicurando che il cuoio capelluto rimanga in uno stato ottimale di idratazione, rivitalizzazione e salute generale. L'esclusiva formulazione di H Bloom Booster[®] combina il potere dell'acido ialuronico e dei peptidi attivi per stimolare la proliferazione cellulare, garantendo un apporto abbondante di nutrimento e ossigeno al cuoio capelluto.

L'immagine del prodotto sopra riportata potrebbe differire dal prodotto reale.



H BLOOM[®]

B O O S T E R

H Bloom Booster[®] è stato sviluppato dal reparto Ricerca e Sviluppo di Koru Pharma come trattamento di nuova generazione per capelli e cuoio capelluto. La linea per la cura dei capelli di Koru Pharma, H BLOOM, ha attraversato tre generazioni di prodotto, dando vita a una combinazione potente per un trattamento intensivo e completo, racchiusa in H Bloom Booster[®]. H Bloom Booster[®] contiene un complesso di ingredienti attivi che stimolano la rigenerazione e l'idratazione del cuoio capelluto, contribuendo a ripristinare la densità dei capelli. Questo prodotto rappresenta una concreta testimonianza della scienza cosmetica moderna, pensata per chi desidera capelli più folti, sani e un cuoio capelluto rivitalizzato.

H BLOOM è certificato CE

L'immagine del prodotto sopra riportata potrebbe differire dal prodotto reale.





H BLOOM[®]

BOOSTER

COMBINAZIONE UNICA DI PEPTIDI

H Bloom Booster[®] è un trattamento innovativo per la cura del cuoio capelluto, arricchito con una potente miscela di ingredienti attivi.

La sua formula rivoluzionaria vanta un quartetto sinergico: Acetyl Hexapeptide-1, Acetyl Tetrapeptide-3, Copper Tripeptide-1 e Biotinoyl Tripeptide-1.

Ogni ingrediente svolge un ruolo fondamentale nel favorire la produzione di collagene e nel ripristinare la vitalità del cuoio capelluto.

L'immagine del prodotto sopra riportata potrebbe differire dal prodotto reale.

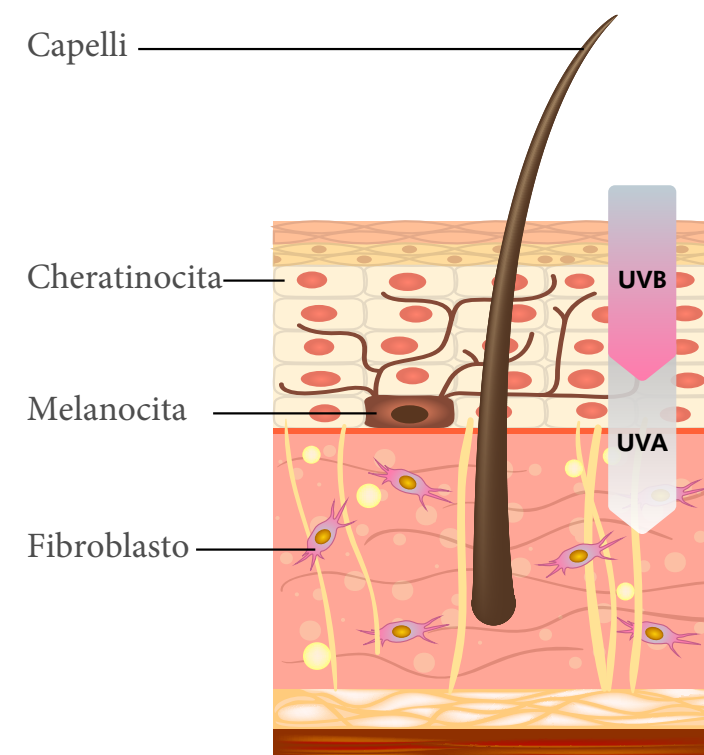
INGREDIENTI ATTIVI

Acetyl Hexapeptide-1 (AHP-1)

- Acetyl Hexapeptide-1 (AHP-1) è un peptide bioattivo che svolge un ruolo significativo nel promuovere la salute del cuoio capelluto e dei capelli. AHP-1 attiva i recettori MC1-R per proteggere la pelle dagli effetti dannosi dei radicali liberi.
- L'attivazione dei MC1-R contribuisce a proteggere i follicoli piliferi e il cuoio capelluto stimolando la produzione di melanina e di molecole deputate alla riparazione del DNA, oltre a favorire reazioni antiossidanti e antinfiammatorie.



Protezione contro i danni al DNA e ai radicali liberi indotti dai raggi UV
Protezione cellulare e del DNA
Azione antinfiammatoria
Riduzione del rossore
Riduzione dello stress ossidativo (eliminazione delle specie reattive dell'ossigeno - ROS)



Scottature Solari
e Infiammazione

Stress Ossidativo

Prevenzione

Danno al DNA
Assottigliamento
o dei capelli
Foto-
invecchiamento

INGREDIENTI ATTIVI

Acetyl Tetrapeptide-3 (ATP-3)

- Acetyl Tetrapeptide-3 (ATP-3) è un peptide bioattivo noto per i suoi molteplici benefici, tra cui:

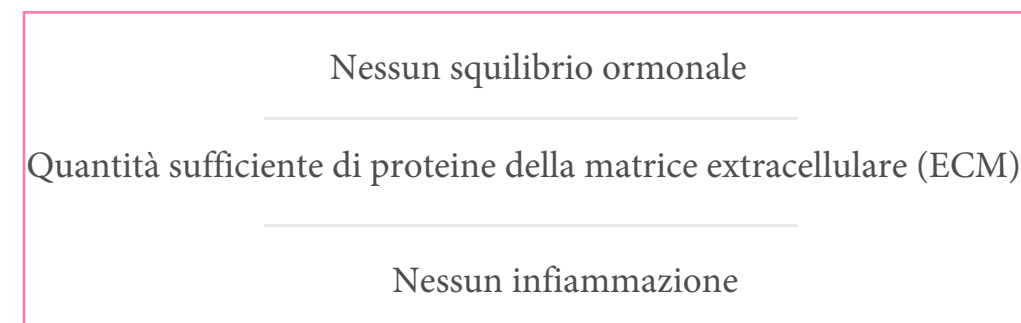
Rinforzo della radice del capello: aiuta a rafforzare la radice del capello, fornendo una base stabile per capelli sani.

Stimolazione della sintesi della matrice extracellulare: promuovendo la sintesi della ECM, ATP-3 contribuisce a migliorare la salute dei tessuti e, più in generale, della pelle e dei capelli.

Ripristino del volume dei capelli: stimolando i follicoli piliferi, ATP-3 può favorire il ripristino del volume, rendendo i capelli più folti.

Inibizione dell'infiammazione del cuoio capelluto: possiede proprietà antinfiammatorie che aiutano a ridurre l'infiammazione del cuoio capelluto, creando un ambiente più favorevole alla crescita dei capelli.

Capelli normali



Diradamento dei capelli



Treatment



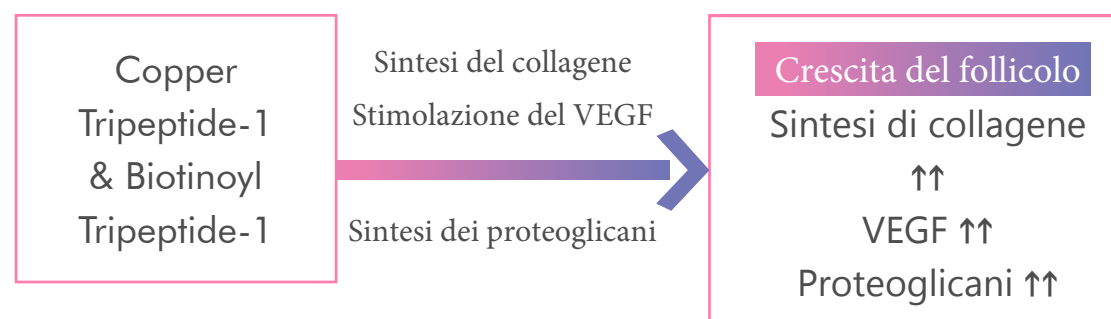
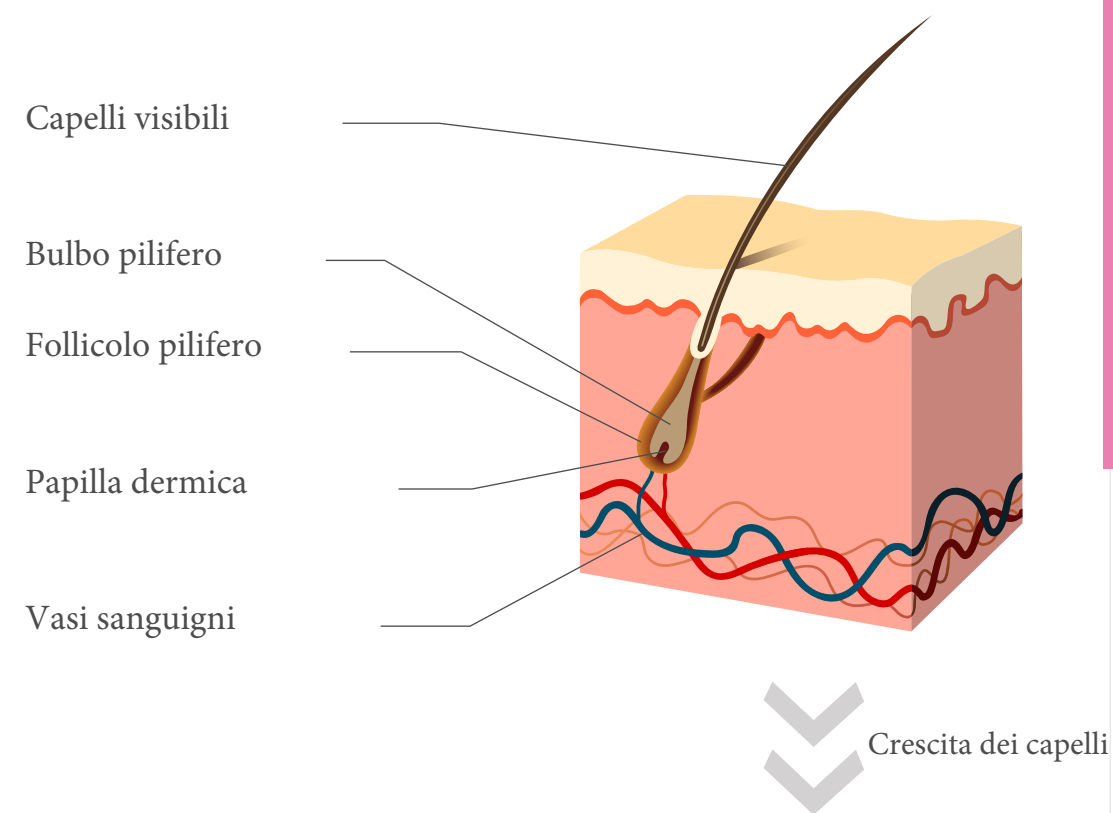
Sviluppo dell'ancoraggio del follicolo pilifero attraverso l'aumento della sintesi di proteine della matrice extracellulare (ad esempio collagene e laminina)

Acetyl Tetrapeptide-3 possiede un'attività antinfiammatoria e stimola la crescita dei capelli con un'efficacia superiore rispetto ai prodotti per la crescita dei capelli più diffusi a base di Minoxidil.

INGREDIENTI ATTIVI

Copper Tripeptide-1 & Biotinoyl Tripeptide-1

- I peptidi con sequenza GHK sono peptidi che combinano rame (Cu) e biotina (vitamina B7).
- I peptidi GHK generalmente favoriscono la produzione di collagene e delle proteine della matrice extracellulare (ECM), mostrando attività nella rigenerazione tissutale e negli effetti di stimolazione della crescita dei capelli.



INGREDIENTI ATTIVI

Gli ingredienti attivi di H Bloom Booster® creano insieme una sinergia eccezionale che affronta la rivitalizzazione del cuoio capelluto con un'efficacia senza precedenti.

Acetyl Hexapeptide-1

- Analogo del peptide α -MSH
- Attivazione dei recettori MC1-R



- Stimolazione della pigmentazione dei capelli
- Prevenzione dell'invecchiamento cutaneo
- Effetto antinfiammatorio

Acetyl Tetrapeptide-3

- Peptide complesso contenente 4 amminoacidi
- Stimolazione della sintesi di collagene e molecole della matrice extracellulare (ECM) nei fibroblasti



- Miglioramento della sintesi del collagene
- Rinforzo della radice del capello
- Potenziamento della sintesi della matrice extracellulare (ECM)

Copper Tripeptide-1 & Biotinoyl Tripeptide-1

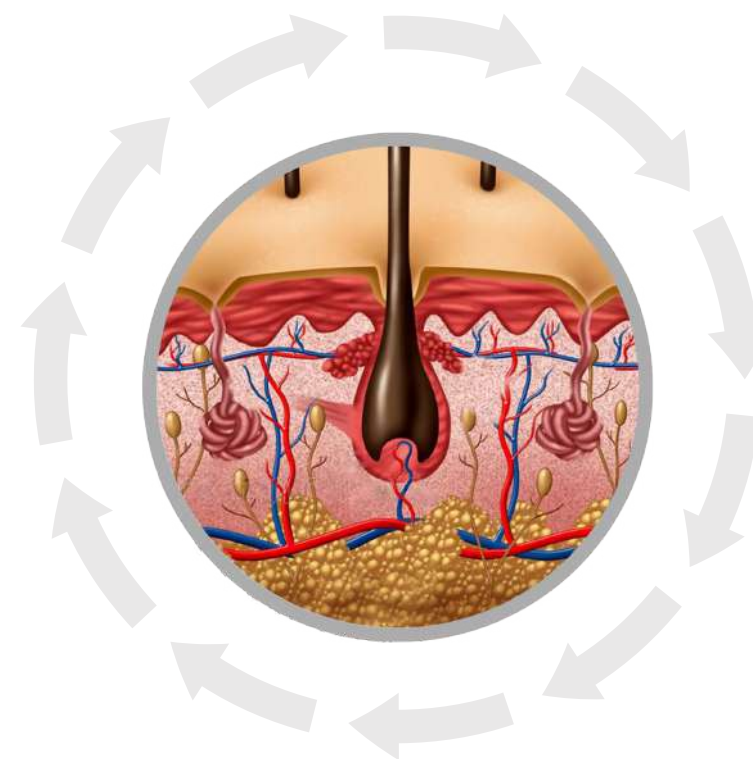
- Complesso di peptidi GHK
- Attivazione del fattore di crescita dell'endotelio vascolare (VEGF)



- Incremento della produzione di collagene
- Stimolazione della produzione di proteoglicani e glicosaminoglicani
- Stimolazione della produzione di cheratina

- La formulazione di H Bloom Booster® si basa sulla combinazione di acido ialuronico biocompatibile e complesso di peptidi.
- Questa combinazione stimola la rigenerazione del cuoio capelluto e supporta il mantenimento di capelli forti, permettendo inoltre di veicolare i peptidi direttamente nelle aree che necessitano di rivitalizzazione.

- H Bloom Booster® supporta la stabilità della struttura del capello, favorisce l'ancoraggio del follicolo pilifero e aiuta a ridurre la formazione di fattori che compromettono la salute dei capelli, agendo così come trattamento preventivo per il mantenimento di capelli e cuoio capelluto sani.



10 EFFETTI



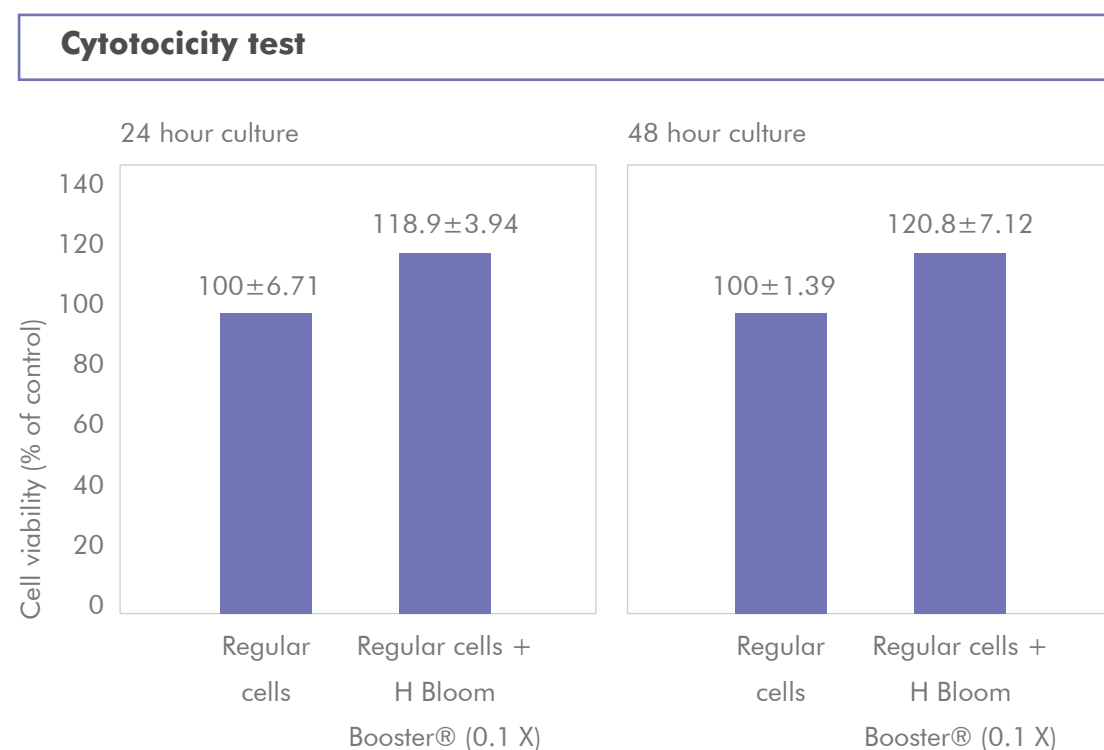
- Favorisce la circolazione sanguigna nel cuoio capelluto
- Rivitalizza i follicoli piliferi
- Aiuta ad aumentare lo spessore dei capelli
- Elimina la secchezza del cuoio capelluto, contrastando problemi come forfora e capelli secchi
- Protegge il collagene dal degrado
- Stimola la proliferazione cellulare efficace

**I risultati del trattamento possono variare in base alle caratteristiche individuali del paziente.*

11

TEST DI STABILITÀ ED EFFICACIA

L'Istituto di Ricerca e Sviluppo di Koru Pharma ha condotto un test in vitro in collaborazione con il Korea Experimental Laboratory per valutare l'effetto protettivo contro i danni ossidativi e verificare l'eventuale presenza di citotossicità del prodotto.



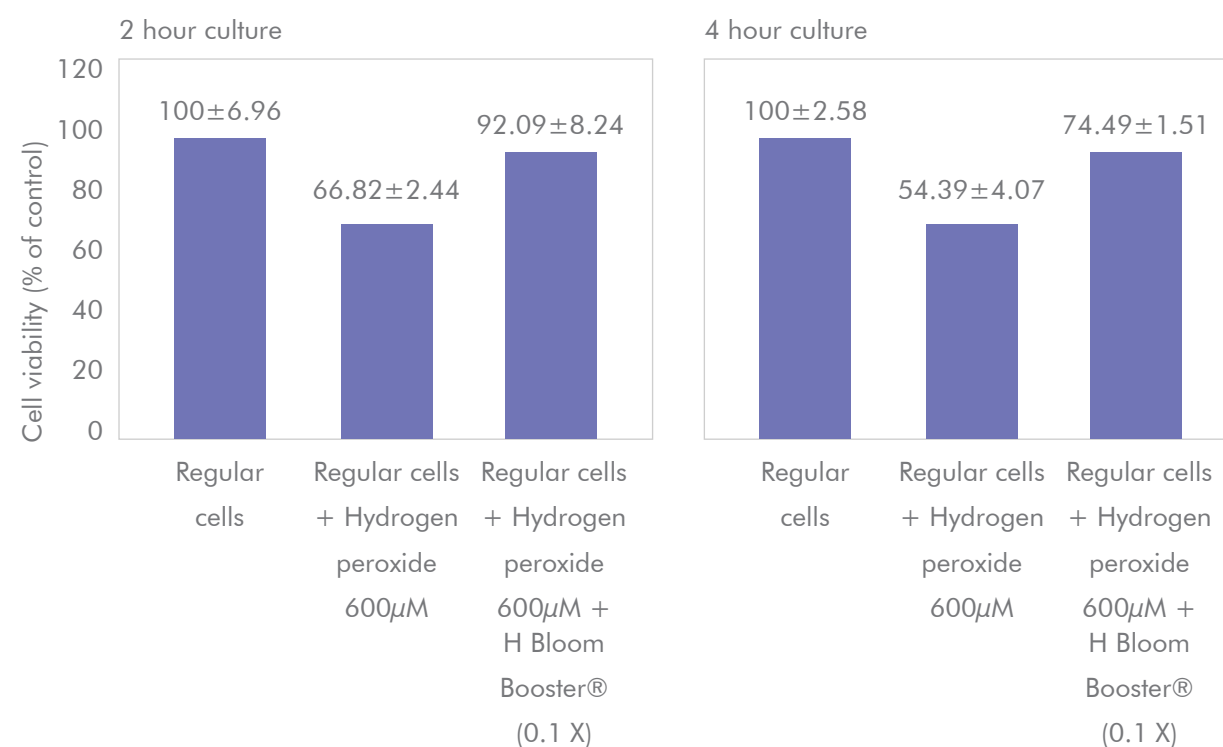
L'Istituto di Ricerca e Sviluppo di Koru Pharma ha testato l'attività cellulare su cellule della papilla dermica follicolare umana (HFDPC). Sono stati analizzati due gruppi: HFDPC standard con e senza trattamento con H Bloom Booster®.

La vitalità cellulare, a 24 e 48 ore dal trattamento con H Bloom Booster®, è risultata significativamente superiore rispetto alle cellule non trattate.

I risultati del test portano alla conclusione che H Bloom Booster® non è citotossico e confermano la sicurezza del prodotto, oltre al suo effetto positivo sulla vitalità cellulare.

TEST DI STABILITA' ED EFFICACIA

Protection against oxidative damage test



I test hanno misurato l'effetto protettivo di H Bloom Booster® contro i danni ossidativi indotti su cellule umane della papilla dermica follicolare (HFDPC), trattandole con 600 μM di perossido di idrogeno.

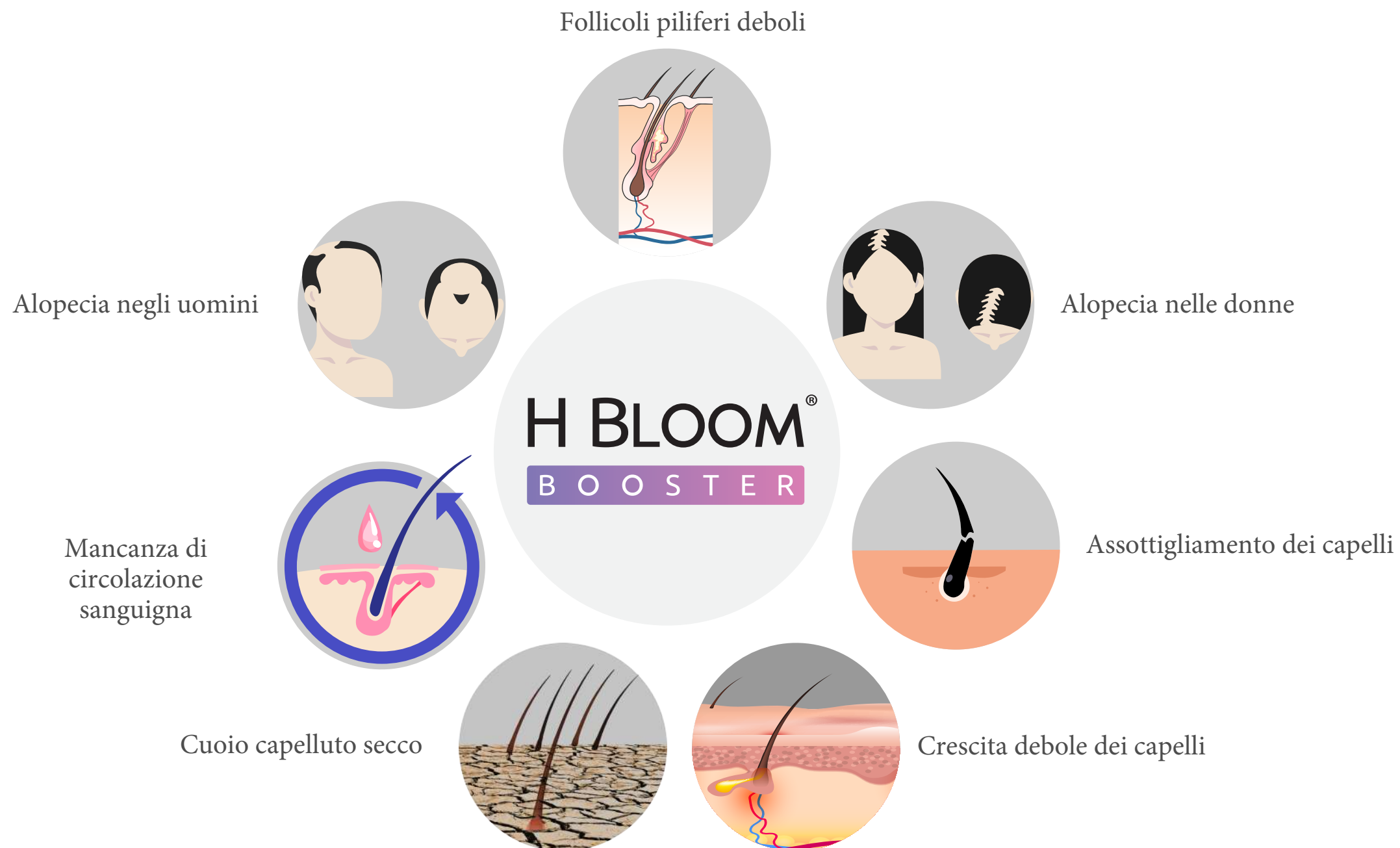
Nel test, le cellule sono state coltivate per 2 ore e 4 ore. È stata valutata la vitalità cellulare di tre gruppi: cellule regolari, cellule trattate con perossido di idrogeno e cellule trattate con H Bloom Booster® più perossido di idrogeno.

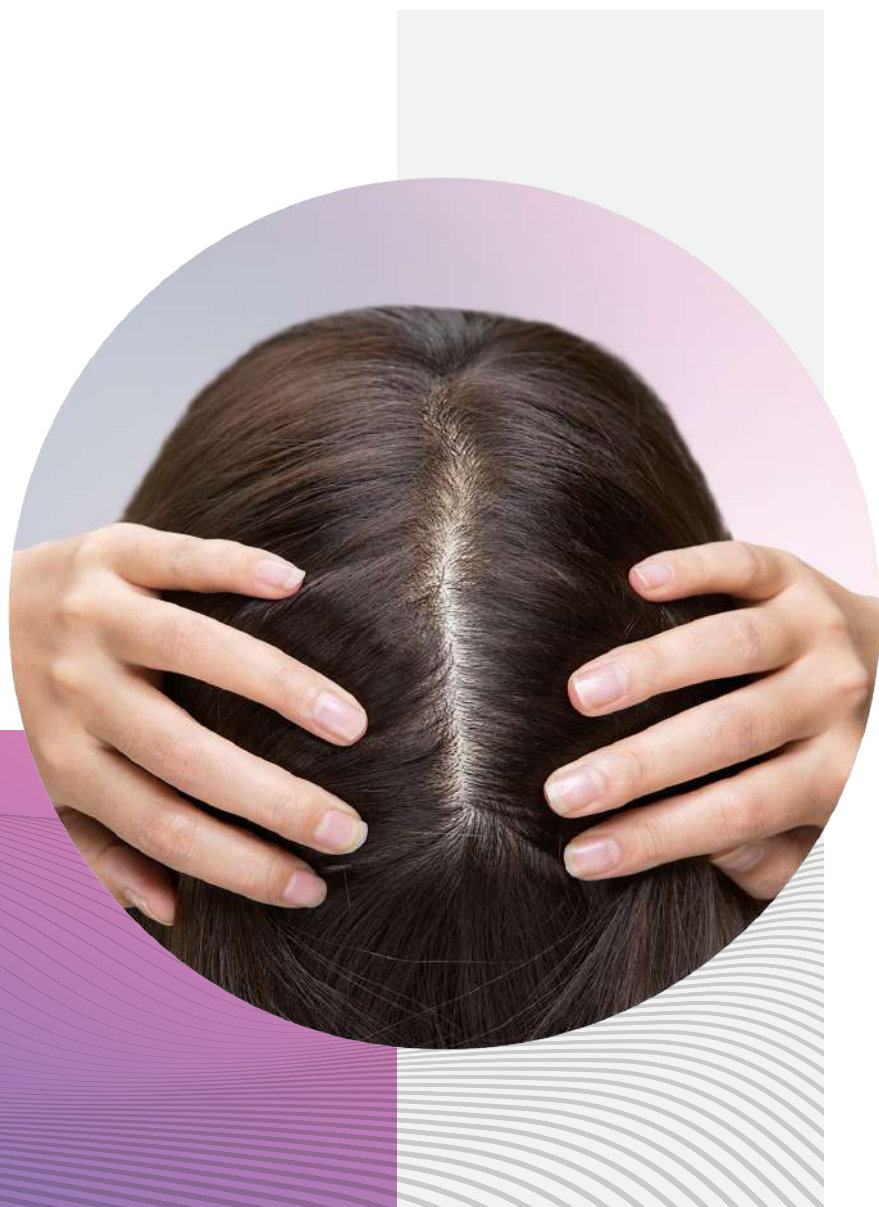
Dal confronto tra le cellule trattate con perossido di idrogeno è emerso che quelle trattate con H Bloom Booster® hanno mostrato una vitalità cellulare significativamente più alta, con una differenza di appena circa l'8% rispetto alle cellule regolari.

Questa osservazione suggerisce un notevole effetto protettivo di H Bloom Booster® contro i danni ossidativi nelle cellule.

Sulla base dei risultati di entrambi i test, si può concludere che H Bloom Booster® non è solo sicuro e stabile, ma dimostra anche efficacia nel promuovere la vitalità cellulare e nel proteggere le cellule dai danni ossidativi.

Questi risultati confermano quindi il potenziale effetto positivo del prodotto sulla salute cutanea e sulle capacità protettive.





Il medico o il professionista sanitario dovrebbe esaminare l'area da trattare e discutere con il paziente il grado di severità e la durata del percorso terapeutico.

Si consiglia una sessione di trattamento ogni 2 settimane per 2 mesi (ovvero un totale di 4 sessioni).

In base alla raccomandazione del medico, è possibile un ciclo di mantenimento di 4 sessioni con un intervallo di 2 settimane tra una sessione e l'altra.

TRATTAMENTO

- Ciclo principale - 4 sessioni.
- Ciclo di mantenimento aggiuntivo - 4 sessioni.
- Ogni sessione può essere ripetuta con un intervallo di 2 settimane.
- Dosaggio consigliato per ogni trattamento: 2 siringhe (1 mL ciascuna).
- L'intero ciclo può essere ripetuto dopo 5-6 mesi.

L'immagine del prodotto mostrata sopra potrebbe differire dal prodotto reale.



CONTROINDICAZIONI

- Pazienti di età inferiore ai 18 anni
- Infezioni cutanee, ferite aperte nell'area da trattare
- Pazienti oncologici
- Gravidanza
- Periodo di allattamento
- Malattie autoimmuni
- Reazioni allergiche agli ingredienti del prodotto
- Patologie virali e infettive

L'immagine del prodotto mostrata sopra potrebbe differire dal prodotto reale.



17 COMPOSIZIONE



Ingredienti

- Acido Ialuronico
- Acetyl Hexapeptide-1
- Acetyl Tetrapeptide-3
- Copper Tripeptide-1
- Biotinoyl Tripeptide-1
- Phosphate-buffered Saline

Package

1 box / 2 siringhe x 1 mL

Conservazione

Evitare l'esposizione diretta alla luce solare e all'umidità. Conservare a una temperatura compresa tra 1 e 30 °C. Non congelare.

L'immagine del prodotto mostrata sopra potrebbe differire dal prodotto reale.