

Teranova · Profilo del fornitore

# DermaRegeon

*La scienza dietro il riequilibrio di cute e capelli*

Azienda biotech coreana: marchi HAIRREGEON e HERIBON



## Informazioni sull'azienda

CK Regeon Inc. è un'azienda biotech coreana fondata nel 2016 a Seoul (Yonsei Engineering Research Park). È guidata dal professor Kang-Yell Choi, ricercatore della via di segnalazione Wnt con oltre vent'anni di esperienza nella scienza rigenerativa. Il portafoglio cosmetico dell'azienda è riunito sotto il nome DermaRegeon e comprende due linee: HAIRREGEON per il canale professionale e HERIBON per la cura domiciliare quotidiana.

Dietro entrambe le linee ci sono dieci anni di ricerca sulla via Wnt, cinque brevetti in Stati Uniti, Unione Europea, Corea e Cina e, secondo quanto dichiarato dall'azienda, notifiche regolatorie ottenute in nove Paesi. La tecnologia «WNT ON» agisce attraverso la proteina CXXC5: PTD-DBM e KY19382 interferiscono con il suo legame a Dishevelled e ripristinano la segnalazione Wnt/ $\beta$ -catenina soppressa nelle cellule del cuoio capelluto. Il meccanismo è descritto in riviste con revisione paritaria: Journal of Investigative Dermatology (2017), British Journal of Pharmacology (2020 e 2021), Cells (2023) e Journal of Experimental Medicine (2015).

Importante per una comunicazione corretta: gli studi pubblicati descrivono il meccanismo d'azione dei componenti a livello preclinico — colture cellulari, ex vivo e osservazioni pilota — e non confermano l'efficacia clinica dei prodotti finiti. HAIRREGEON e HERIBON sono prodotti e venduti come cosmetici, non come dispositivi medici, e non sono presentati come cura dell'alopecia.

Azienda biotech, fondata nel 2016

5 brevetti: USA, UE, Corea, Cina

Pubblicazioni su JID, BJP, Cells e JEM

Registrazioni e notifiche in 9 Paesi

Due marchi: HAIRREGEON e HERIBON

## Marchi dell'azienda

---

### HAIRREGEON

Linea professionale per la cura intensiva del cuoio capelluto, destinata a cliniche, saloni e studi di tricologia. Il prodotto di punta è il PTD-DBM Hair Booster: un set bifasico composto da un flacone con 200 mg di polvere liofilizzata e un flacone di diluente da 5 ml, cinque set per confezione. Si miscela subito prima della seduta; l'azienda consiglia di abbinarlo al microneedling MTS da 0,5–1,5 mm ogni due settimane e segnala che un risultato visibile si osserva di norma dopo dodici settimane di trattamento. Produzione secondo ISO 22716, validità 36 mesi.

### HERIBON

Linea «WNT ON» per la cura domiciliare quotidiana in quattro passaggi, nell'ordine d'uso: scalp scaler 300 ml, shampoo 500 ml, trattamento capelli 250 ml e tonico senza risciacquo 50 ml. Adatta a ogni tipo di cute — sensibile, grassa e secca; senza parabeni, solfati e coloranti artificiali. Validità 36 mesi a confezione integra; dopo l'apertura l'azienda consiglia l'uso entro 12 mesi.

# Tecnologia e base scientifica

---

## Tecnologia «WNT ON»

Sviluppo proprietario dell'azienda. PTD-DBM e KY19382 inibiscono CXXC5, che l'azienda indica come fattore chiave della caduta dei capelli, e ripristinano la segnalazione Wnt/ $\beta$ -catenina soppressa nelle cellule del cuoio capelluto, portando la via da «WNT OFF» a «WNT ON».

---

## Peptide PTD-DBM

Componente attivo della linea professionale HAIRREGEON. Il meccanismo di legame competitivo a CXXC5 è descritto a livello preclinico in una pubblicazione del Journal of Investigative Dermatology (2017).

---

## MetaAct e KY19382

MetaAct, attivatore di PKM2, lavora in HAIRREGEON insieme a PTD-DBM e amplifica l'attivazione della via Wnt. KY19382 è il componente attivo di HERIBON, brevettato in USA, UE, Corea e Cina; la tonalità rossastra dei prodotti HERIBON deriva dallo stesso KY19382 e non da un colorante.

---

## Brevetti e pubblicazioni

Cinque brevetti registrati in USA, UE, Corea e Cina, relativi alla composizione WNT Hair e al peptide PTD-DBM stesso. Il meccanismo è descritto in quattro riviste con revisione paritaria: Journal of Investigative Dermatology (2017), British Journal of Pharmacology (2020 e 2021), Cells (2023) e Journal of Experimental Medicine (2015).

---

# Catalogo prodotti

I marchi HAIRREGEON e HERIBON offrono cura cosmetica del cuoio capelluto e dei capelli.



## PTD-DBM Hair Booster

5 sets (Vial 1 powder 200 mg + Vial 2 diluent 5 ml)



## HERIBON WNT ON Shampoo

500 ml



## HERIBON WNT ON Scalp Scaler

300 ml



## HERIBON WNT ON Hair Treatment

250 ml



## HERIBON WNT ON Hair Tonic

50 ml

# Export e mercati

I marchi cosmetici dell'azienda sono stati lanciati nel 2025; l'azienda partecipa a fiere internazionali di settore e sta ampliando la propria distribuzione. Secondo quanto dichiarato, alcuni mercati sono già coperti da accordi esclusivi e di esclusiva condizionata — nel Sud-Est asiatico, in Europa e nella CSI. I territori disponibili e le condizioni per singolo mercato si confermano in fase di richiesta tramite Teranova.

## Certificazioni e registrazioni

MoCRA (US)

CPNP (EU)

SCPN (UK)

Dermatest (DE)

Dichiarato dall'azienda. Le copie dei documenti giustificativi e delle registrazioni vengono fornite in fase di trattativa. La registrazione o l'inserimento in elenco non costituisce approvazione da parte di un'autorità regolatoria.

## Formati di prodotto

Ampolle e booster

Shampoo

Scrub per il cuoio capelluto (esfoliante)

Maschere e cura dei capelli

Tonici per il cuoio capelluto

# Condizioni di collaborazione

---

## Forme di collaborazione

Fornitura all'ingrosso dei prodotti finiti a marchio HAIRREGEON e HERIBON. OEM/ODM su richiesta.

---

## Territori

Alcuni mercati sono coperti da accordi esclusivi e di esclusiva condizionata. I territori disponibili si confermano in fase di richiesta.

---

## Volumi e prezzi

Volumi minimi e prezzi si confermano in fase di richiesta. Il listino non viene pubblicato.

---

## Come funziona

Richiesta → verifica e allineamento Teranova → trattativa e campioni → logistica, dogana e pagamento chiavi in mano.

---

Volumi e condizioni si confermano in fase di richiesta tramite Teranova. Il listino non viene pubblicato e i contatti diretti del produttore non vengono divulgati. I prodotti sono presentati come cosmetici; la ricerca descritta riguarda il meccanismo d'azione dei componenti ed è di natura preclinica.

### Interessato a questo produttore?

Contattaci: Teranova organizza le trattative, la verifica e il supporto della transazione dal primo contatto fino alla consegna.

**Teranova Group** · [info@teranovagroup.com](mailto:info@teranovagroup.com) · [teranovagroup.com](https://teranovagroup.com)