

Teranova ・ サプライヤープロフィール

DermaRegeon

頭皮と髪バランスを取り戻す科学

韓国バイオテック企業:ブランドHAIRREGEONおよびHERIBON



会社概要

CK Regeon Inc. は、2016年にソウルの延世工学院で設立された韓国のバイオテック企業です。Wnt シグナル伝達を20年以上研究してきたチェ・カンヨル教授が率いています。化粧品ポートフォリオは DermaRegeon の名の下にまとめられ、専門チャンネル向けの HAIRREGEON と、日常のホームケア向けの HERIBON という2つのラインで構成されています。

両ラインの背景には、10年にわたる Wnt シグナル研究、米国・EU・韓国・中国での5件の特許、そして同社によれば9か国で取得した規制当局への届出があります。「WNT ON」技術は CXXC5 タンパク質を介して働きます。PTD-DBM と KY19382 が CXXC5 と Dishevelled の結合を妨げ、頭皮細胞で抑制された Wnt/ β -catenin シグナルを回復させます。この機序は査読誌 Journal of Investigative Dermatology (2017)、British Journal of Pharmacology (2020・2021)、Cells (2023)、Journal of Experimental Medicine (2015) に記載されています。

正確な情報提供のために申し添えます。公表された研究は、細胞培養・ex vivo・パイロット観察という前臨床レベルで成分の作用機序を説明したものであり、完成品の臨床的有効性を裏づけるものではありません。HAIRREGEON と HERIBON は医療機器ではなく化粧品として製造・販売され、脱毛症の治療として位置づけてはいません。

2016年設立のバイオテック企業

特許5件：米国・EU・韓国・中国

JID、BJP、Cells、JEM に掲載

9か国での登録・届出

2ブランド：HAIRREGEON と HERIBON

取扱ブランド

HAIRREGEON

クリニック、サロン、頭皮専門店向けの専門家用集中頭皮ケアラインです。主力は PTD-DBM Hair Booster。凍結乾燥粉末200 mg のバイアルと5 mL の溶解液バイアルからなる2剤式セットで、1箱に5セット入りです。施術直前に混合し、同社は0.5〜1.5 mm の MTS マイクロニードリングと2週間隔での併用を推奨し、12週以上の施術で目に見える変化が確認されることが多いとしています。ISO 22716 に基づく製造、使用期限36か月。

HERIBON

「WNT ON」デイリーホームケアの4ステップライン。使用順は、スカルプスケーラー300 mL、シャンプー500 mL、ヘアトリートメント250 mL、洗い流さないトニック50 mL。敏感・脂性・乾燥などあらゆる頭皮タイプに使え、パラベン、硫酸系界面活性剤、人工着色料は不使用です。未開封で36か月、開封後は12か月以内の使用を同社が推奨しています。

技術と科学的根拠

「WNT ON」技術

同社の独自開発です。PTD-DBM と KY19382 が、同社が脱毛の主要因と位置づける CXXC5 を阻害し、頭皮細胞で抑制された Wnt/ β -catenin シグナルを回復させ、経路を「WNT OFF」から「WNT ON」へ切り替えます。

PTD-DBM ペプチド

専門家用 HAIRREGEON ラインの有効成分です。CXXC5 への競合的結合機序は Journal of Investigative Dermatology (2017) の論文に前臨床レベルで記載されています。

MetaAct と KY19382

PKM2 活性化剤である MetaAct は、HAIRREGEON で PTD-DBM と組み合わせり Wnt 経路の活性化を高めます。KY19382 は HERIBON の有効成分で、米国・EU・韓国・中国で特許を取得しています。HERIBON 製品の赤みは着色料ではなく KY19382 そのものに由来します。

特許と論文

米国・EU・韓国・中国で登録された5件の特許があり、WNT Hair 組成物と PTD-DBM ペプチド自体を対象としています。機序は4誌の査読論文に記載されています：Journal of Investigative Dermatology (2017)、British Journal of Pharmacology (2020・2021)、Cells (2023)、Journal of Experimental Medicine (2015)。

製品カタログ

HAIRREGEONとHERIBONは、頭皮・毛髪向けのコスメティックケア製品です。



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

輸出と販売市場

同社の化粧品ブランドは2025年に立ち上がり、国際的な業界見本市に参加しながら販路を広げています。同社によれば、東南アジア、欧州、CISの一部市場はすでに独占および条件付き独占契約で押さえられています。空いている地域と市場ごとの条件は、Teranova を通じて問い合わせ段階で確認されます。

認証・登録情報

MoCRA (US)

CPNP (EU)

SCPN (UK)

Dermatest (DE)

同社による申告情報です。証明書類および登録情報の写しは取引段階で提供されます。登録・リスティングは規制当局による承認を意味するものではありません。

製品カテゴリー

アンプル・ブースター

シャンプー

スカルプスケーラー(頭皮ピーリング)

ヘアマスク・ヘアケア

スカルプトニック

取引条件

協業の形

HAIRREGEON および HERIBON ブランド完成品の卸供給。OEM/ODM はご要望に応じて協議。

地域

一部の市場は独占および条件付き独占契約で押さえられています。空いている地域は問い合わせ段階で確認します。

数量と価格

最低数量と価格は問い合わせ段階で確認します。価格表は公開していません。

進め方

問い合わせ → Teranova による確認と調整 → 交渉とサンプル → 物流・通関・決済までワンストップで対応。

数量と条件は Teranova を通じて問い合わせ段階で確認します。価格表は公開しておらず、メーカーの直接の連絡先も公開しません。本製品は化粧品として紹介しており、記載の研究は成分の作用機序に関する前臨床段階のものです。

このメーカーにご興味をお持ちですか？

ぜひお問い合わせください。Teranovaが最初のご連絡から納品まで、交渉・確認・取引サポートを一貫して行います。

Teranova Group ・ info@teranovagroup.com ・ teranovagroup.com