次世代ピールオフパック技術で
肌の根本の力を育てる

BRAVITY DERMA STEMCELL DEEP GLOW PACK

ブラビティダーマステムセルディープグローパック

※本資料は研修を目的とした資料となります。データの転送、複製は禁止致します。

bravity

重力に勝つ肌の力、テクニカル以上のスキンケア

ブラビティ ダーマステムセルディープグローパックが
特別な理由 3

1

「フェイシャルコンタクト」独自技術

既存のピールオフパックの短所を解決した
次世代フェイシャルコンタクトフィルム膜 ピールオフパック

2

「TYPE1 コラーゲングローコンプレックス」75% 含有

380ダルトンで加水分解した超低分子TYPE1コラーゲンを
含有した独自成分75%含有

3

特許技術が適用された人体適用試験

皮膚の中のRNA
肌の老化
抗酸化効果

※本資料は研修を目的とした資料となります。データの転送、複製は禁止致します。

DERMA STEMCELL DEEP GLOW PACK

KEY POINT

380ダルトン超低分子
第1型コラーゲン
75％含有

ヒト羊水幹細胞
培養液
50,000PPM配合

独自工法
フェイシャルコンタクト膜
技術の適用

[人体適用試験]
RNA改善

[人体適用試験]
肌の老化

[インビトロ試験]
抗酸化効果

[人体適用試験]
皮膚刺激

香料以外の全成分
ewg
ALL GREEN等級

※本資料は研修を目的とした資料となります。データの転送、複製は禁止致します。

従来のピールオフパックの
短所を解決！

お悩み1 剥がすときパックが残りやすい

お悩み2　固まるまで時間がかかる

お悩み3 外すとき皮膚に刺激がある

お悩み4　肌に輝きがでない

お悩み5　パックを塗るときに流れ落ちる

お悩み6　リフトアップの効果が実感できない

既存のコラーゲンピールオフパックの短所を解決！

独自技術で誕生した

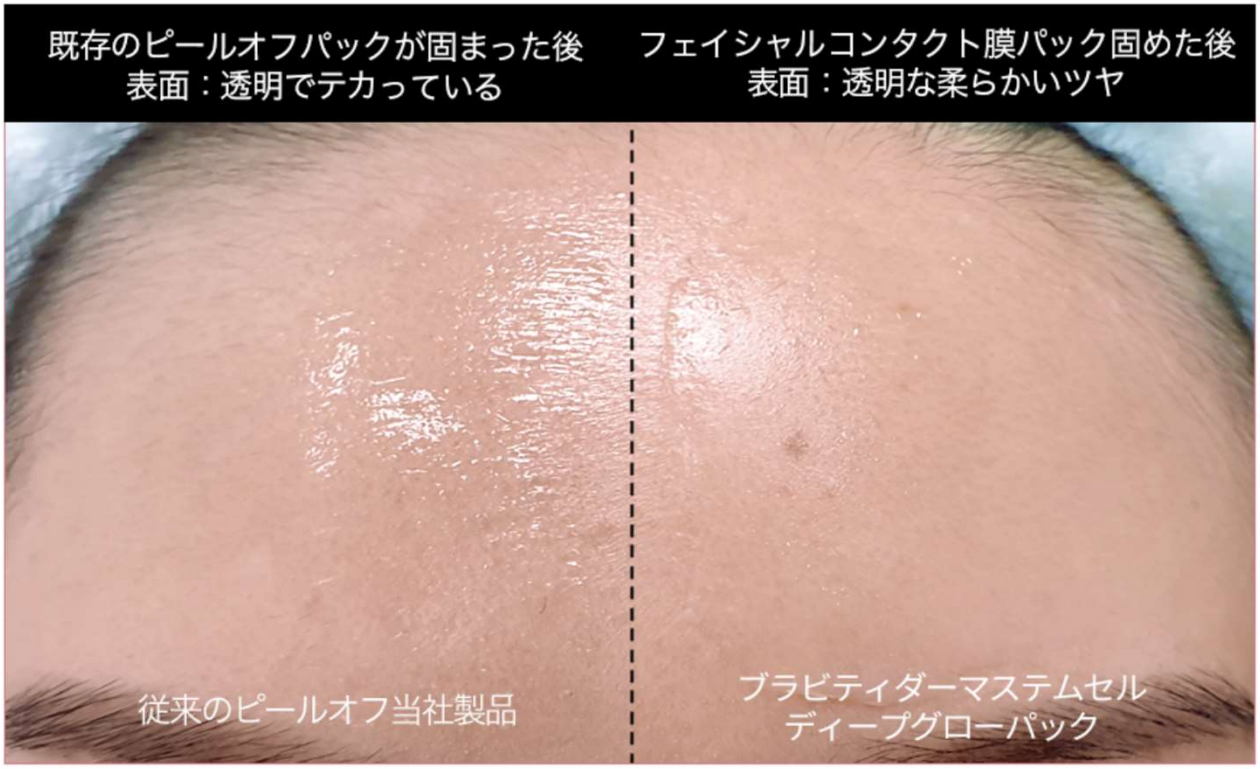
フェイシャルコンタクトフィルム技術

※本資料は研修を目的とした資料となります。データの転送、複製は禁止致します。

「表側はサラサラ、内側に水光を集中させます。」
フェイシャルコンタクト膜は、有効成分と光をフィルム面の内側に集中させ、皮膚吸収力を高めます。

お肌と同じ膜が形成され、
固まるときにひきつらないので、
表情シワが現れることなく肌をピンと保ちます。

※本資料は研修を目的とした資料となります。データの転送、複製は禁止致します。



固い膜は薄くてパリッとよれず、厚みがありもっちりとして
剥がすときに肌に刺激がなく、柔らかくきれいに落ちます。

※本資料は研修を目的とした資料となります。データの転送、複製は禁止致します。

ブラビティ ダーマステムセルディープグローパック

膜を除去した後の肌の状態

・テスト写真は、同じ照度で撮影いたしました。
・使用方法および個人の肌の違いによって、個人差がございます。

ご使用者の評価 BEST3

1 **ツヤを感じた**

2 **ハリを感じた**

3 **保湿効果が高い**

効果を感じた時 BEST3

1 **翌朝に実感**

2 **使用直後に実感**

3 **使用して３回くらい**

※自社調べ　女性48名での調査結果

※本資料は研修を目的とした資料となります。データの転送、複製は禁止致します。

圧倒的な肌のツヤ

ご使用者評価が高いのには、理由がある

有効成分 98% 以上

75%
TYPE-1
コラーゲン

その他有効成分

- □羊水細胞培養液抽出物
- □エラスチン
- □スイートアーモンドオイル
- □ロイヤルゼリータンパク質
- □蜂蜜タンパク質
- □ミルクプロテイン質抽出物
- □プロポリス抽出物など

※本資料は研修を目的とした資料となります。データの転送、複製は禁止致します。

核心成分1

28種類のコラーゲンのうち皮膚を構成する
「TYPE-1コラーゲン」とは？

collagen

人体を構成するコラーゲンはなんと28種類！
そのうち肌の真皮を構成するコラーゲンは、第1型コラーゲン！ (TYPE-1コラーゲン)
しかし今まで私たちが塗っていたコラーゲンは
魚類を丸ごと粉砕して1型から28型まで混ぜたコラーゲンの塊！

ブラビティダーマステムセルディープグローパック
真皮と同じ「第1型コラーゲン」だけを入れました。

※本資料は研修を目的とした資料となります。データの転送、複製は禁止致します。

独自技術で380ダルトンに分割
「超低分子タイプ-1コラーゲン」

皮膚の吸収が可能だという500ダルトンは、
どのくらいの大きさなのか？

500DA（ダルトン）は
毛穴サイズの
1
9億9700万

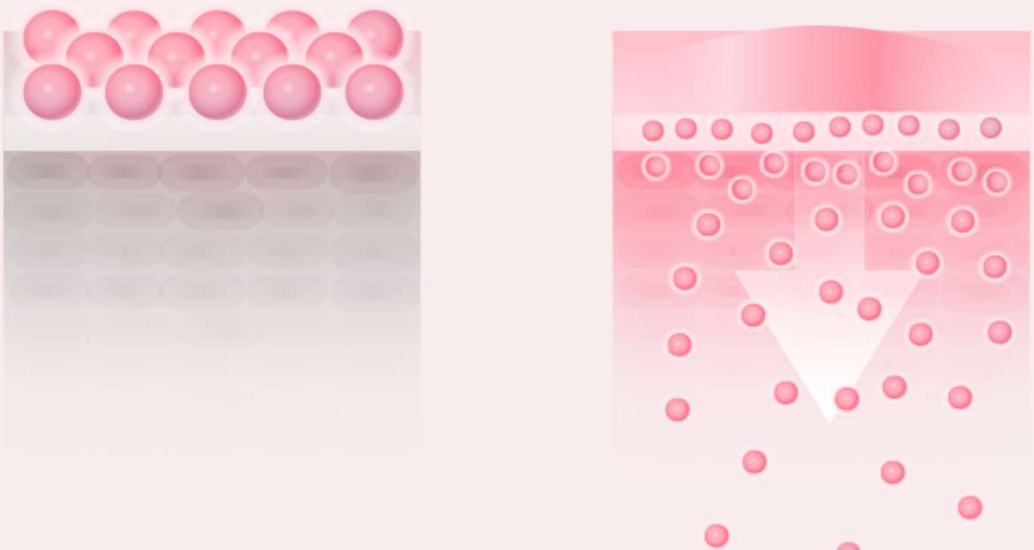
毛穴サイズ：0.05mm毛穴面積：0.19E-05コラーゲン（500DA）
出典：ソウル大学病院身体機関情報

ブラビティは500DAよりも小さい

なんと 380DA TYPE-1 コラーゲン
開発に成功しました！

粒径比較

一般コラーゲン　VS　380ダルトン Type-1コラーゲン

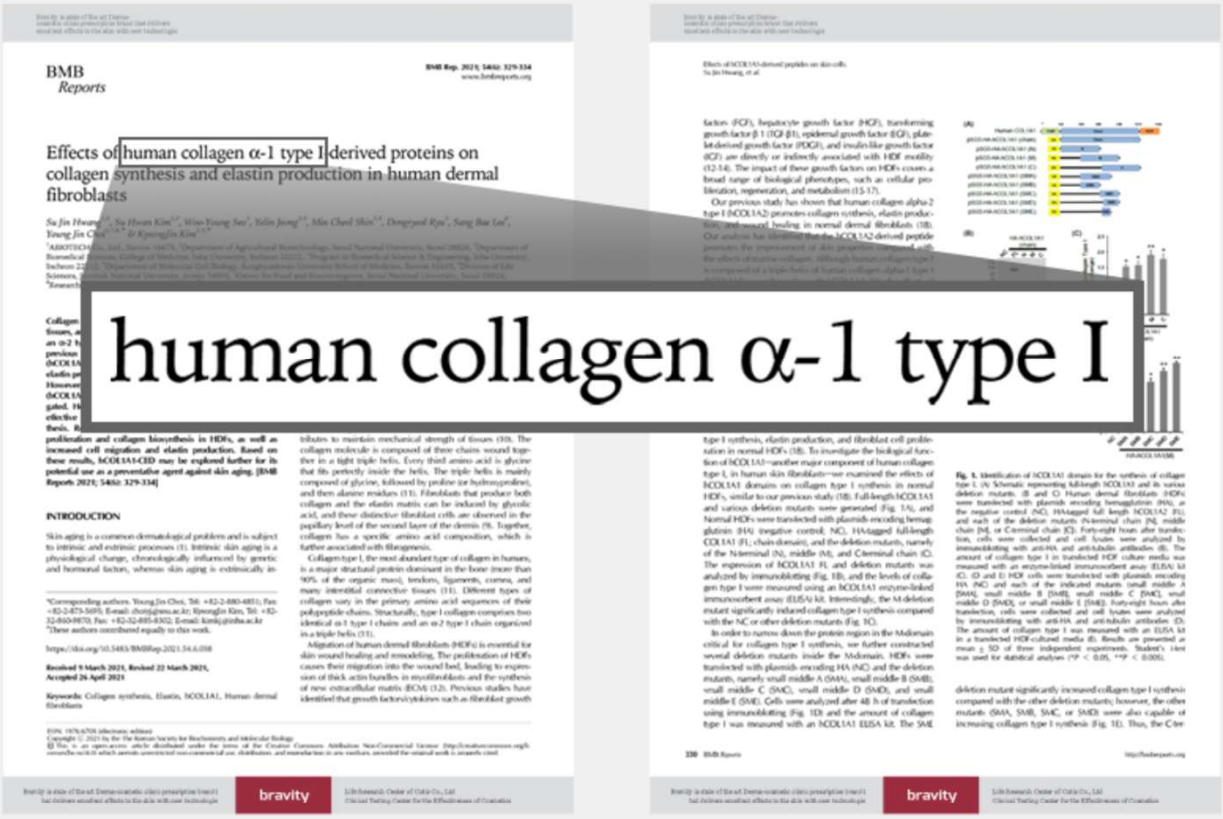


※本資料は研修を目的とした資料となります。データの転送、複製は禁止致します。

人体皮膚同一構造
TYPE 1コラーゲン

国内初の遺伝子技術を通じて
人体皮膚と100%同じコラーゲンを培養した、純粋なTYPE1コラーゲンを適用しました。
人体のコラーゲンは一般的に、化粧品に使用されるフィッシュコラーゲンや動物性コラーゲンとは、
DNA配列が異なるため、生体適合性と効能に差が出ます。

ブラビティダーマステムセルディープグローパックの主成分である、
ヒト羊水幹細胞培養液とタイプ1コラーゲンの両方が、人体と一致する構造を持っており、
肌に優しく素早く吸収され、有効成分が奥深く届きます。

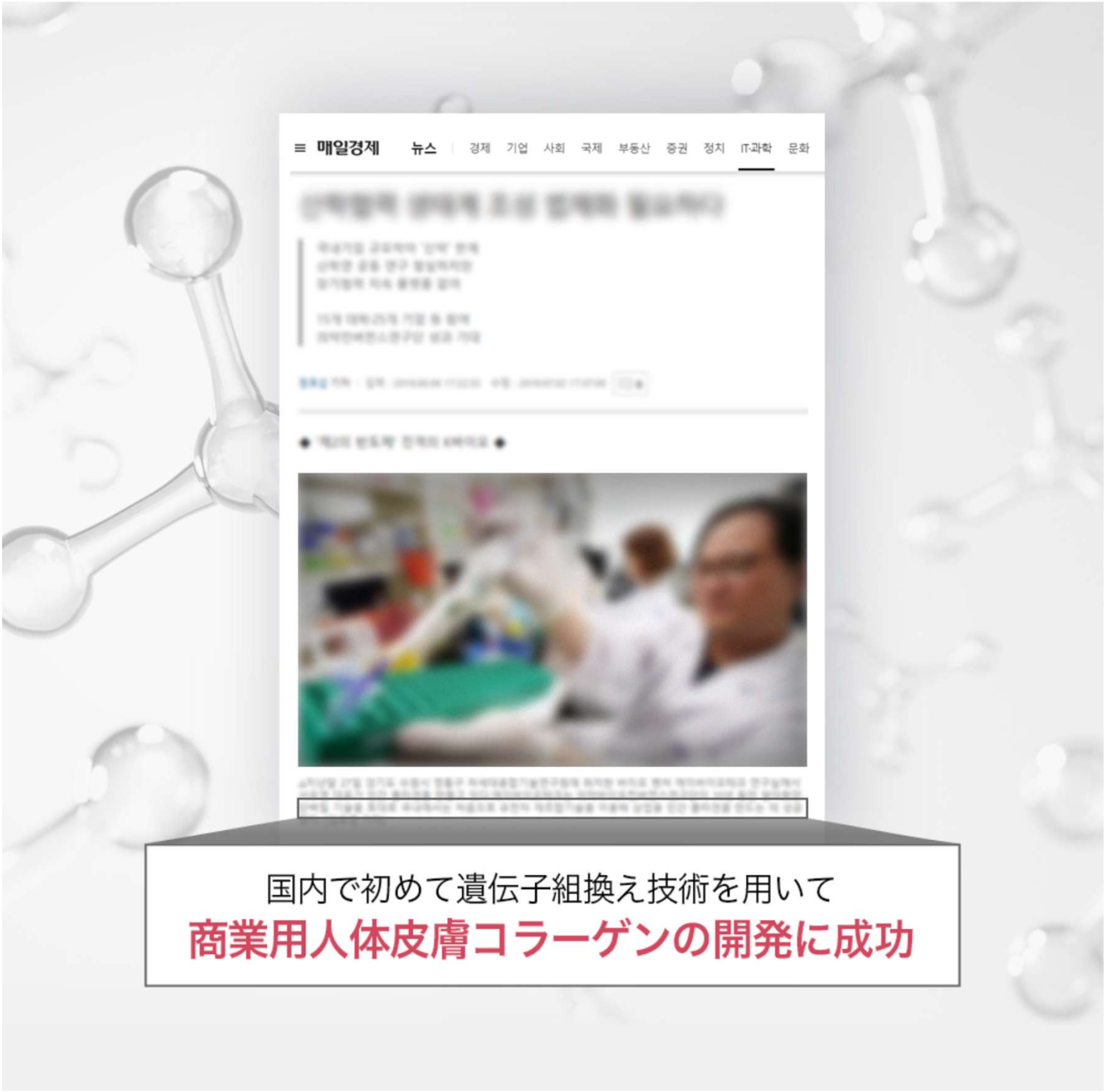


・출처: SCI 국제논문 BMB Rep. 2021; 54(6): 329-334

SCI論文で発表された遺伝子組換え技術
人体皮膚と100%同じに培養されたTYPE1コラーゲンを使用します。

※本資料は研修を目的とした資料となります。データの転送、複製は禁止致します。

革新的な次世代バイオコラーゲン



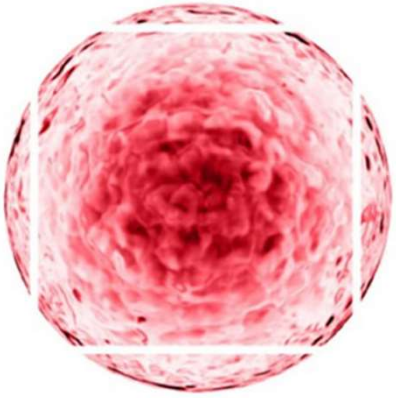
国内で初めて遺伝子組換え技術を用いて

商業用人体皮膚コラーゲンの開発に成功

※本資料は研修を目的とした資料となります。データの転送、複製は禁止致します。

ヒト幹細胞の中で最も若い細胞

羊水幹細胞培養液エキス350,000PPM含有



Stem Cell

ヒト羊水幹細胞培養液は細胞を幼くしている逆分化技術を使用して
低酸素培養技術として誕生させた高機能性複合バイオの成分です

幹細胞の種類

栄養豊富な羊水から抽出した、羊水幹細胞

- 妊娠9ヶ月頃、臨月産婦の羊水から抽出した幹細胞培養によって得られた最年少の「羊水幹細胞」
- 脂肪の幹細胞に比べて細胞増殖、成長及び噴火の優秀性が明らかになったこと
- 羊水幹細胞培養液中
約20種類の多様な成長因子と
1,800種類以上のタンパク質を含有
- 最も若い幹細胞だが、胎児（胚）ではなく成体から採取するため倫理的な問題がなく、
安全性に優れている。

・参照: DECOPPIDECOPPI DECOPPI DECOPPI , P. ET AL. (2007)
理解を深めるための原料的成分に限る説明です。

※本資料は研修を目的とした資料となります。データの転送、複製は禁止致します。

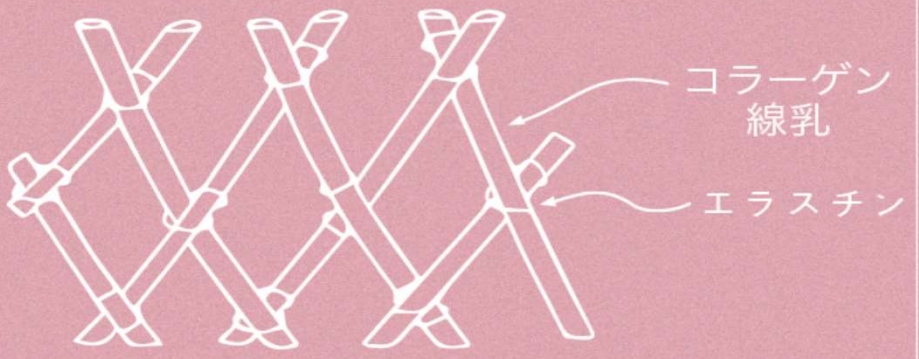
有効成分3

380ダルトンで加水分解した超低分子
「エラスチン」

elastin

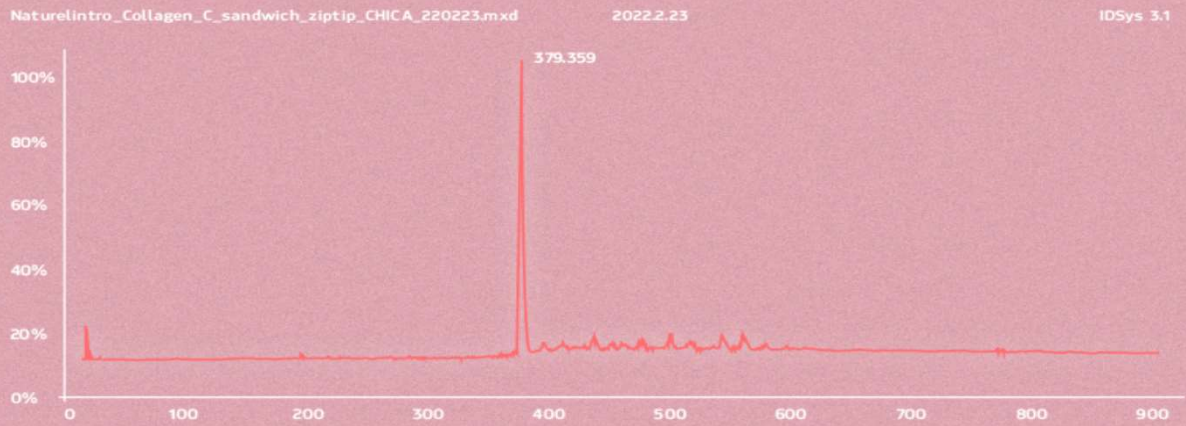
真皮の弾力を維持するために
コラーゲンと一緒に必要なエラスチン

細長い繊維状のコラーゲンを、ゴム弾力性のように伸縮性のあるエラスチンが束ね、真皮層のマトリックス構造を形成します。
コラーゲンがいくら多くても、エラスチンが不足するとメトリス構造が崩れやすくなるため、エラスチンの供給は肌の弾力性を改善するのに役立ちます。



独自技術で加水分解して
380ダルトンのエラスチン開発

分子量を小さくして人体吸収力を高めました。



分子サイズ測定結果380 ダルトン確認

※本資料は研修を目的とした資料となります。データの転送、複製は禁止致します。

CLINICAL TEST

グローバル認証機関の
高次元臨床試験の実施

ブラビティはより科学的で、高難易度の有効性実験のために
最高レベルの機関と協力し、信頼できる結果の認定を受けました。

臨床試験の完了
臨床で直接効果を確認

※本資料は研修を目的とした資料となります。データの転送、複製は禁止致します。

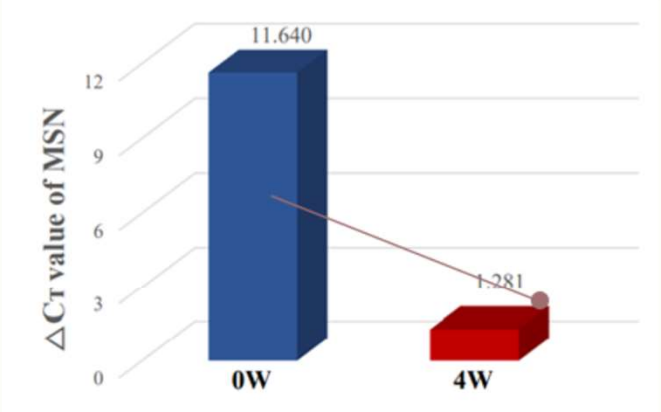
臨床で直接効果を確認

1

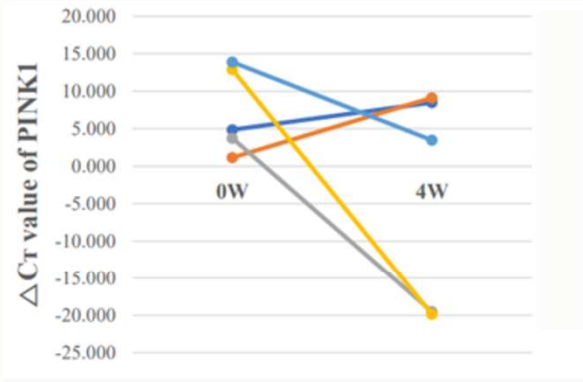
特許技術を活用した
「皮膚シワ関連RNAバイオマーカーの改善」

登録特許10-2216910

皮膚のシワに関与する3つのRNAバイオマーカーであるMSN、BGN、PINK1の
変化を測定した結果、４週間使用後にバイオマーカーの発現が増加したことが確認できた。
値が減少するほど、バイオマーカーの増幅が早く起こったことを意味する。



MSNバイオマーカーの△CT値の棒グラフ



PINK1バイオマーカーの△Cr値の折れ線グラフ

試験機関：(株)キューティスの生命研究センター
試験名：RNAを活用した 皮膚しわ 改善の有効性評価
試験期間：2022年4月7日～5月4日　試験対象：30～59歳の成人女性5名(簡易試験)

※本資料は研修を目的とした資料となります。データの転送、複製は禁止致します。

2

皮膚バリア機能効果

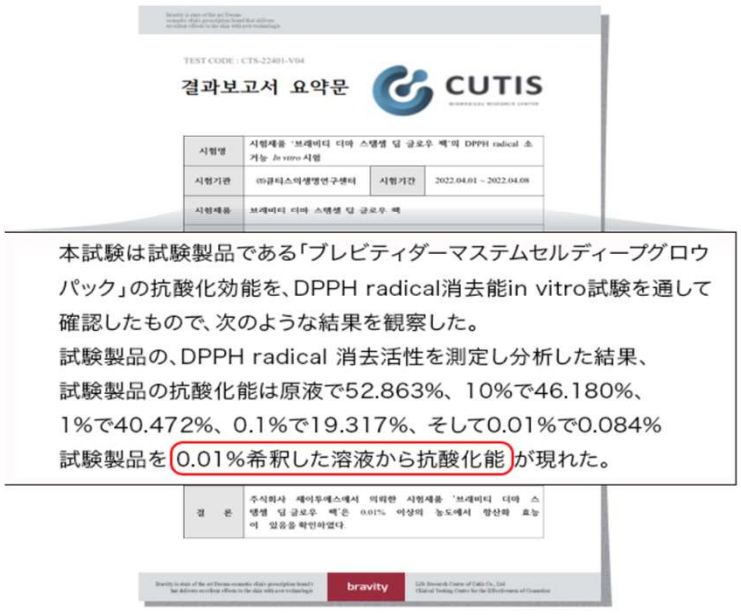
経皮の水分損失量の減少結果を通して
皮膚バリアの機能を確認しました

試験機関:韓国インターテックテストサービス　試験名:皮膚障壁改善　有効性評価　試験期間:2022年4月7日～5月4日
試験対象者:30～59歳　韓国成人女性

3

抗酸化テスト完了

0.01％希釈した溶液から抗酸化効果を確認！


TEST CODE : CTS-22401-V04

결과보고서 요약문

CUTIS

시험명	시험제품 '브레비티 디아 스템셀 딥 글로우 팩'의 DPPH radical 소거능 In vitro 시험
시험기관	㈜큐티스의생명연구센터
시험기간	2022.04.01 ~ 2022.04.08
시험제품	브레비티 디아 스템셀 딥 글로우 팩

本試験は試験製品である「ブレビティダーマステムセルディープグロウパック」の抗酸化効能を、DPPH radical消去能in vitro試験を通して確認したもので、次のような結果を観察した。
試験製品の、DPPH radical 消去活性を測定し分析した結果、
試験製品の抗酸化能は原液で52.863%、10%で46.180%、
1%で40.472%、0.1%で19.317%、そして0.01%で0.084%
試験製品を0.01%希釈した溶液から抗酸化能が現れた。

결 론	주식회사 제이투에스에서 의뢰한 시험제품 '브레비티 디아 스템셀 딥 글로우 팩'은 0.01% 이상의 농도에서 항산화 효능이 있음을 확인하였다.

bravity

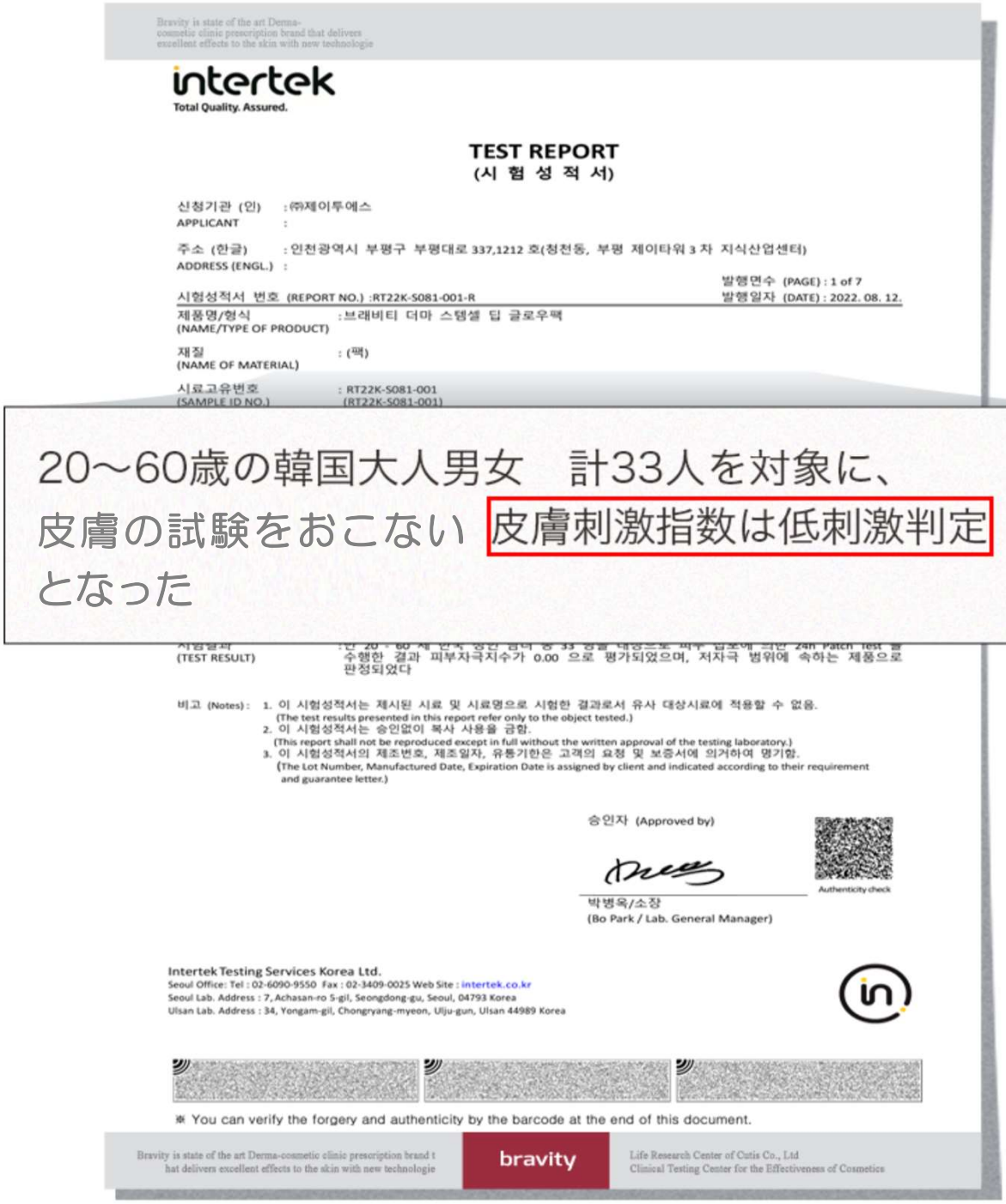
	抗酸化能力
陰性対照群	0.000
0.01%	0.084
0.1%	19.317
1%	40.472
10%	46.180
原液	52.863

試験機関:(株)クティスの生命研究センター「DPPH Radical消去能 Invitro試験」
試験期間:2022年4月1日～4月8日

※本資料は研修を目的とした資料となります。データの転送、複製は禁止致します。

4

皮膚刺激試験



Bravity is state of the art Derma-cosmetic clinic prescription brand that delivers excellent effects to the skin with new technologie

intertek
Total Quality. Assured.

TEST REPORT
(시 험 성 적 서)

신청기관 (인) APPLICANT : ㈜제이투에스

주소 (한글) ADDRESS (ENGL.) : 인천광역시 부평구 부평대로 337,1212 호(청천동, 부평 제이타워 3 차 지식산업센터)

발행면수 (PAGE) : 1 of 7
시험성적서 번호 (REPORT NO.) :RT22K-S081-001-R 발행일자 (DATE) : 2022. 08. 12.

제품명/형식 (NAME/TYPE OF PRODUCT) : 브래비티 더마 스템셀 딥 글로우팩

재질 (NAME OF MATERIAL) : (팩)

시료고유번호 (SAMPLE ID NO.) : RT22K-S081-001 (RT22K-S081-001)

20~60歳の韓国大人男女　計33人を対象に、
皮膚の試験をおこない 皮膚刺激指数は低刺激判定
となった

시험결과 (TEST RESULT) : 단 20 ~ 60 세 한국 성인 남녀 총 33 명을 대상으로 피부 임상에 의한 24h Patch Test 를 수행한 결과 피부자극지수가 0.00 으로 평가되었으며, 저자극 범위에 속하는 제품으로 판정되었다

비고 (Notes) :
1. 이 시험성적서는 제시된 시료 및 시료명으로 시험한 결과로서 유사 대상시료에 적용할 수 없음.
(The test results presented in this report refer only to the object tested.)
2. 이 시험성적서는 승인없이 복사 사용을 금함.
(This report shall not be reproduced except in full without the written approval of the testing laboratory.)
3. 이 시험성적서의 제조번호, 제조일자, 유통기한은 고객의 요청 및 보증서에 의거하여 명기함.
(The Lot Number, Manufactured Date, Expiration Date is assigned by client and indicated according to their requirement and guarantee letter.)

승인자 (Approved by)

박병욱/소장
(Bo Park / Lab. General Manager)

Authenticity check

Intertek Testing Services Korea Ltd.
Seoul Office: Tel : 02-6090-9550 Fax : 02-3409-0025 Web Site : intertek.co.kr
Seoul Lab. Address : 7, Achasan-ro 5-gil, Seongdong-gu, Seoul, 04793 Korea
Ulsan Lab. Address : 34, Yongam-gil, Chongryang-myeon, Ulju-gun, Ulsan 44989 Korea

※ You can verify the forgery and authenticity by the barcode at the end of this document.

Bravity is state of the art Derma-cosmetic clinic prescription brand t hat delivers excellent effects to the skin with new technologie

bravity

Life Research Center of Cutis Co., Ltd
Clinical Testing Center for the Effectiveness of Cosmetics

乾燥肌·脂性肌·複合肌·敏感肌はもちろん、
すべての肌に使用可能です。

試験機関：韓国インターテックテストサービス（株）　試験人数：満20-60歳韓国大人男女計33人測定
試験期間：2022年4月6日～4月8日

※本資料は研修を目的とした資料となります。データの転送、複製は禁止致します。

使用方法

ダーマステムセルディープグローパック

How to use

1. **洗顔後のトナーで、お肌を整えます**
2. **製品を顔に塗布します**
   チューブを押して直接皮膚の上に塗布するか、
   スパチュラで伸ばしてお使いください
3. **クリームが膜に変わるまで待ちます**
   皮膚の状態や湿度により、膜ができる時間が異なる場合があります。
   一般的に、約30分で膜ができます。
4. **パックをはがした後、通常のスキンケアを行ってください。**
5. **朝にご使用の際**は、パックをはがした後にメイクをしてください。
   夜にご使用の際は、パックをはがして拭き取らずにそのままおやすみ下さい。

ピールオフしやすいクリームの量

①② 左右の頬 ③ 額 ④鼻、アゴ

4つに分けてコームにクリームをつけて全体に

目安はおよそ、1本で6回～10 回分くらいになります。

※本資料は研修を目的とした資料となります。データの転送、複製は禁止致します。

このような方にオススメします！

強力なツヤと輝きが欲しい方
肌の弾力が弱ってきている方
肌のコンディションが急に低下し始めた方
乾燥しやすい方
出産後に皮膚に生気がなくなった方

Q&A

Q 毎日使用できますか？

A 本製品は、スペシャルケア用として週2〜3回の使用を推奨し、お肌のコンディションが悪いときは、毎日お使いください。
毎日使っても、お肌に刺激がない低刺激製品です。

Q 敏感肌でも使用できますか？

A 本製品は皮膚低刺激テストを完了した製品で、低刺激です。
敏感、乾燥、脂性、複合肌、全てのお肌にご使用いただけます。

Q 妊婦が使っても大丈夫ですか？

A 妊娠中に避けるべきる化粧品成分は、含まれていません。
化粧品法上妊婦使用基準がないので、正確に判断するのは難しいですが、妊婦はホルモンの変化で体が敏感になりやすいので、新しい製品をご使用の際は、細心の注意を払ってご使用ください。

※本資料は研修を目的とした資料となります。データの転送、複製は禁止致します。

Q 一回の使用量はどのくらい使いますか？

A 顔全体を塗布できる量は、個人差がありますが、
一般的に一回6〜10g程度を目安にしてください。

Q 使用前に、スキンケア製品を使ってもいいですか？

A 洗顔後、化粧水でお肌整えてから使用することをお勧めします。

Q 形成された膜を、水で洗い流してもいいですか？

A 形成された膜に水が当たると、むしろ取り外しが難しいゼリー状に
なりますので、必ず手で取り除いてください。

Q 使用後に、スキンケア製品を塗ってもいいですか？

A パックを剥がした後、通常のスキンケアを行ってください。

「ダーマステムセル 35アンプル」を、
パックの前にご使用いただきますと、
より高い効果を実感いただけます。

※本資料は研修を目的とした資料となります。データの転送、複製は禁止致します。

安全なグリーングレード

— 香料除外 —

EWG ALL GREEN

EWG　評価とは?

米国非営利環境市民団体(環境ワーキンググループ)
成分の安全性、危険性を客観的基準をもとに調査しています。

パラベン
6種

フェノキシエタノール

ベンゾフェノン

人工色素

アルコール

※本資料は研修を目的とした資料となります。データの転送、複製は禁止致します。

Formula x Texture

軽く流れる粘度の
クリーミーでしっかりとした不透明の
クリーム製剤です

スパチュラや手でよく伸びて、
時間が経つと徐々に固まりながら
半透明で弾性のある膜が形成されます

ヒト羊水細胞培養液

コラーゲン

エラスチン

プロポリス

※本資料は研修を目的とした資料となります。データの転送、複製は禁止致します。

Product Information

製品構成

製品名：ブラビティ ダーマステムセルディープグローパック

内容量：60g

本商品に異常がある場合、公正取引委員会告示「消費者紛争解決基準」により補償させていただきます。

BREAK THE GRAVITY

※本資料は研修を目的とした資料となります。データの転送、複製は禁止致します。