




Dr.Gela

SHAMPOO

탈모 증상 완화 기능성 샴푸



탈모 고민!

이제 닥터겔라로 감으세요.

두피건강/탈모케어 샴푸



Dr. Gela

SHAMPOO

RICH AND SHINY!
PHYTO THERAPY
Alleviate hairloss symptoms

-  **Hair Loss Symptom Relief**
Hair loss relieving functional ingredients and pH 5.5 ~6.5 weak acid prescription Deep cleansing
-  **Scalp Nutrition Supply**
Contains herbs, Elastin Complex, seaweed extract to prevent scalp troubles and maintain shiny hair
-  **Voluminous hair**
Replenishes sagging hair in a healthy and elastic manner with elasticity enhancing ingredients

500 ml
G.han

Dr. Gela

SHAMPOO

특허 성분 겔라이트 함유

Ge-Lite



탈모방지/발모촉진 두피 염증억제

모근강화 + 두피장벽강화



탈모방지 및 발모촉진 특허




두피 염증억제 특허



ISO 9001 인증제품

ISO 9001:2015 품질경영시스템인증

 **Certificate of Registration**

품질경영시스템인증서
주식회사 지한
강원도 춘천시 후석로46번길 21, 4-2 (주영동,주영동출판단지)

ICR은 상기업체의 품질경영시스템이 아래의 인증규격에 적합함을 인증합니다.


ISO 9001:2015

인증관련 규정을 항상 준수한다는 조건으로 등록승인을 부여합니다.



인증범위
페인트의 제조, 화장품, 가구의 도스마 및 무역

인증일자 : 2020년 10월 16일 최초 인증일 : 2020년 10월 16일
유효기간 : 2023년 10월 15일 인증서 번호 : Q379920
※ 본 인증서는 매년 심사일부목의 2개월 이내매 사후 실사를 완료하여야만 인증이 유지 됩니다.

The Seal of ICR Limited was hereto affixed at the presence of:


President



  본 인증서는 국제표준 ISO 9001:2015에 적합함을 인증합니다. 본 인증서에는 인증된 품질경영시스템의 범위가 명시되어 있습니다. 본 인증서의 유효기간은 3년이며, 인증유지 조건을 준수하여야 합니다. 본 인증서는 매년 심사일부목의 2개월 이내매 사후 실사를 완료하여야만 인증이 유지 됩니다. ICR 인증서 관리 및 문의사항은 782-1111 | <http://www.icr.com>

 **Certificate of Registration**

This is to certify that:
G.han Co., Ltd.
(Jiluyong-dang) 4-2, 21, Ilgwan-ro 462bea-gil, Chosokseon, Gyeongju-si, Korea

Has been assessed by International Certification Registrar Ltd., in respect of their Quality Management Systems and found to comply with

ISO 9001:2015

Approval is hereby granted for registration providing the rules and conditions relating to certification are observed at all times.

Certification Scope
Manufacture of Paint, Sales & Trade of Cosmetics, Furniture

Certificate Issue Date : 16th October 2020 Initial Issued Date : 16th October 2020
Expiration Date : 15th October 2023 Certificate No. : Q379920
※ This certificate is valid by completion of surveillance audit which is conducted within 12 months from the certificate date.

The Seal of ICR Limited was hereto affixed in the presence of:


President



  This certificate is valid only when the conditions of certification are observed at all times. The scope of the certificate is as stated above. The certificate is valid for 3 years. The certificate is valid only when the conditions of certification are observed at all times. ICR certification is subject to annual surveillance audits. The certificate is valid for 12 months from the certificate date. ICR Ltd., Ltd. 111 Ilgwan-ro 462bea-gil, Chosokseon, Gyeongju-si, Korea | Tel: 782-1111 | <http://www.icr.com>

상표등록증 (국내/국제)

CERTIFICATE OF TRADEMARK REGISTRATION



Dr.Gela

SHAMPOO



국내상표등록증



국제상표등록증



모발과 두피 건강에 도움을 주는
완두콩 펩타이드
ETERNAL P



모근강화 / 두피진정 / 두피보습 등
강력한 두피개선 효능으로

탈모증상완화와
모발 윤기 케어까지!

Dr.Gela

SHAMPOO





탈모증상을 완화하는 핵심성분 함유로

탈모증상완화와 두피 강화

겔라이트 특허 성분과 완두콩 펩타이드 Eternal P가 함유되어 영양이 부족한 모발에 단백질을 공급, 모발의 보호막을 강화함으로써 탈모 증상 완화에 도움을 줍니다.

피부자극임상 완료
탈모증상완화, 두피탄력개선

안전한 천연성분
민감성 두피에 자극 제로

미세한 거품
두피와 모발을 딥클렌징

● 두피 치유 촉진, 피부탄력을 강화시킵니다.

● 피하지방층 증식 효과로 두피 노화를 예방합니다.

● 콜라겐 등 피부 구성물질의 생성을 촉진하며, 탈모예방 효과

● 두피 조직을 보호하고 조직 손상에 따른 염증을 막아줍니다.




Dr. Gela
SHAMPOO

RICH AND SHINY!
PHYTO THERAPY
Alleviate hairloss symptoms

-  **Hair Loss Symptom Relief**
Hair loss relieving functional ingredients and pH5.5
~6.5 weak acid prescription Deep cleansing
-  **Scalp Nutrition Supply**
Contains herbs, Elastin Complex, seaweed extract
to prevent scalp troubles and maintain shiny hair
-  **Voluminous hair**
Replenishes sagging hair in a healthy and elastic
manner with elasticity enhancing ingredients

500 ml

 **G.han**

Dr. Gela
SHAMPOO

RICH AND SHINY!
PHYTO THERAPY
Alleviate hairloss symptoms

-  **Hair Loss Symptom Relief**
Hair loss relieving functional ingredients and pH5.5
~6.5 weak acid prescription Deep cleansing
-  **Scalp Nutrition Supply**
Contains herbs, Elastin Complex, seaweed extract
to prevent scalp troubles and maintain shiny hair
-  **Voluminous hair**
Replenishes sagging hair in a healthy and elastic
manner with elasticity enhancing ingredients

500 ml

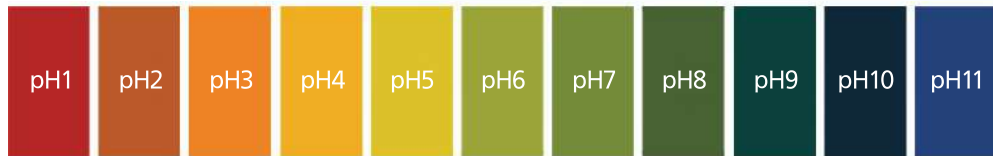
 **G.han**

Dr. Gela
SHAMPOO

두피&모발 탄력 강화

pH 5.5~6.5 약산성 처방

두피와 모발이 **가장 건강한 농도**로 두피 진정은 물론
유수분 밸런스를 맞춰 두피와 모발을
편안하고 건강한 상태로 유지시켜 줍니다.



산성/지성피부
강산성일수록
모발 끊어짐 증가

**[피부/모발
안정적]**

건성피부/알칼리성
알칼리성일수록
건조함 증가



pH 5.5~6.5
유·수분 밸런스



편안하고
건강한 두피

두피 진정·보습에 도움을 주는 자연유래성분이 함유되어
세정 후 **수분 손실 최소화** 해줍니다.



손상된 모발에
영양공급



매끄럽고 부드러운
모발

완두콩 펩타이트, 아보카도열매 추출물,
레시틴, 마트리카리아꽃 추출물,
하이드롤라이즈드 콜라겐

**갈라진 모발
영양 공급**

모발 단백질 유사 성분인 완두콩 펩타이트, 아보카도열매 추출물이 갈라진
모발사이에 **영양을 채워주고**, 레시틴, 트리카리아꽃 추출물, 하이드롤라이즈드 콜라겐이
모발 보호 및 윤기 강화를 도와줍니다.



Dr. Gela
SHAMPOO

RICH AND SHINY!
PHYTO THERAPY
Alleviate hairloss symptoms

-  **Hair Loss Symptom Relief**
Hair loss relieving functional ingredients and pH5.5
~6.5 weak acid prescription Deep cleansing
-  **Scalp Nutrition Supply**
Contains herbs, Elastin Complex, seaweed extract
to prevent scalp troubles and maintain shiny hair
-  **Voluminous hair**
Replenishes sagging hair in a healthy and elastic
manner with elasticity enhancing ingredients

500 ml

 **G.han**

Dr. Gela
SHAMPOO

안정등급을 받은 저자극 계면활성제

코코넛 유래 계면활성제

코코넛 유래 계면활성제를 함유하여 수분을 충전해주고 각종 두피 트러블을 예방하며 진정효과가 뛰어난 자극 걱정 없는 딥 클렌징 제품입니다.

수분
충전

진정
효과

비듬
감소

두피
건강





Dr. Gelo
SHAMPOO

RICH AND SHINY!
PHYTO THERAPY
Alleviate hairloss symptoms

Hair Loss Symptom Relief!
Hair loss relieving functional ingredients
~ 6.5 weak acid prescription Care

Scalp Nutrition Supply
Contains herbs, Elastin, Collagen, amino acids
to prevent scalp troubles and maintain hair

Voluminous hair
Replenishes sagging hair in a healthy
manner with elasticity enhancing hair

500 ml
G. han

Dr. Gelo
SHAMPOO

실리콘, 설페이드 계면활성제 無첨가

+ 8가지 허브추출물

두피와 모발에 트러블을 유발할 수 있는
실리콘, 설페이드 계면활성제를 첨가하지 않았습니다.
닥터겔라 샴푸는 자연에서 온
허브 추출물이 함유되어 청결한 두피로 가꿔주고
윤기와 영양을 주어 탈모를 예방하고
건강하고 아름다운 모발을 유지하는데 도움을 줍니다.

8가지 허브추출물

완두콩 펩타이드 Eternal P / 레시틴 / 프로판다이올
비누풀잎 추출물 / 아보카도열매 추출물
마트리카리아꽃 추출물
하이드롤라이즈드 콜라겐 / 멘톨



실리콘 제품

모공을 막아 피부가 숨쉬는 것과
독소가 배출되는 것을 방해해
염증을 일으킬 수 있으며,
잘 지워지지 않아
트러블이 발생하기 쉽습니다.



천연성분 닥터겔라 샴푸

실리콘을 사용하지 않아
두피 모공 깊숙히 청결함을
유지하여 모공을 숨쉬게 하고
영양을 공급하여
건강한 모발을 만들어 줍니다.



유해성분 없는 **EWG 그린 등급** 
모공을 깨끗하게!

20가지 피부 유해 성분을 넣지 않고
천연 원료와 특허 성분만을 사용하여
예민하고 연약한 두피와 모발도
저자극으로 건강하게 지켜줍니다.

자연유래 순수한 헤어케어

민감한 두피에 꼭 필요한 성분만을 담았습니다.



완두콩 펩타이드 Eternal P

완두콩을 펩타이드화하여 영양이 부족한 모발에 단백질을 공급하여 윤기를 부여하고, 모발의 보호막을 강화함으로써 보습력 향상과 탄력에 도움을 주는 특허 성분입니다.



비누풀잎 추출물

비누풀잎에 함유된 사포닌과 사포나린이 피부에 부담 없는 거품을 만들어 마일드한 피부 정화 및 보습력으로 건조로 인한 가려움을 완화시켜 줍니다.



아보카도열매 추출물

지방, 탄수화물, 단백질, 비타민 영양소가 높은 과일로 거칠고 건조한 모발에 수분과 영양을 공급해 주고 풍부한 비타민으로 모발을 촉촉하고 생기 넘치는 윤기있는 모발로 가꿔 줍니다.



마트리카리아꽃 추출물

특유의 달콤한 사과향으로 아줄렌, 플라보노이드, 불포화 지방산 등 건강한 피부 관리에 도움을 주는 성분들을 골고루 함유하여 두피 보호막 형성 및 예민해진 두피를 편안하게 진정시켜 주어 두피 건강에 도움을 줍니다.



하이드롤라이즈드 콜라겐

피부에 더 깊게 스며드는 해양성 콜라겐으로 두피 수분 공급 및 모발을 부드럽고 탄력있게 가꾸어 줍니다.



멘톨

청량함과 상쾌한 향을 부여하고 지성 두피의 진정관리와 두피 보호에 도움을 줍니다.



Dr. Gela

SHAMPOO

두피 영양부터 탈모증상완화,
모근 케어까지 한번에!

탈모증상완화를 위한 모발, 두피 토탈 케어

이런 분들께 추천 드립니다



모발이 푸석푸석하고
축 처져요



유해성분 없고
안심하고 사용할 수 있는
샴푸가 필요해요



짖은 모발 미용으로
두피가 예민해요



가르마가
눈에 잘 뛰어요



모발이 전체적으로
전보다 가늘어진 것
같아요



Ge-Lite R&D 실험 | 면역 실험

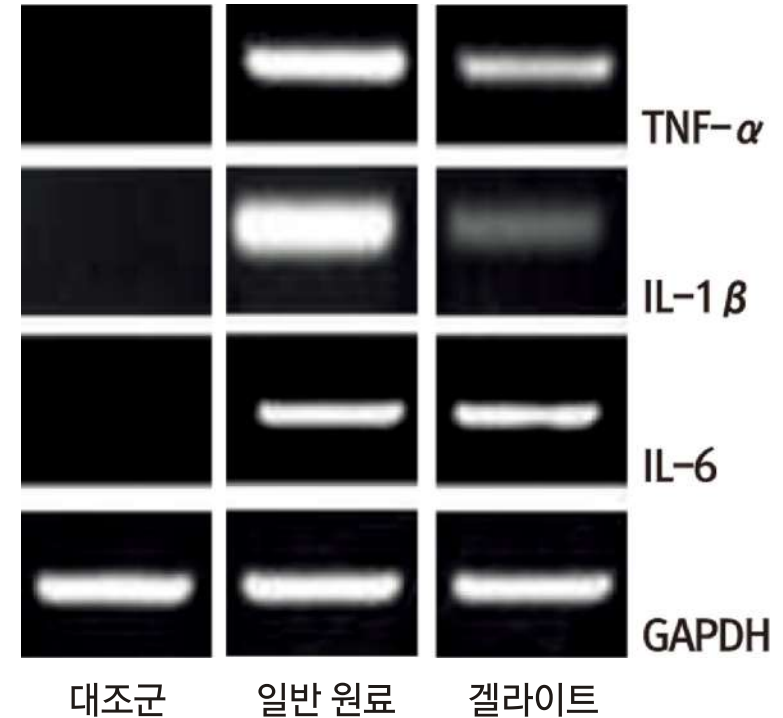
사이토카인 발현 억제

Raw264.7 피부에 겔라이트를 뿌린 후, 결과 염증반응에서 발현되는 사이토카인의 발현을 RT-PCR으로 확인하였다.

사이토카인 (IL-6, TNF- α , IL-1 β)은 염증반응에 의해 발현이 증가된다는 것이 알려져 있다.

대조군과 비교하여 일반 보료는 Raw264.7 세포에서 사이토카인이 발현되었다.

하지만 겔라이트의 경우 일반 원료에 비해 사이코카인의 발현이 현저히 감소되는 것을 확인할 수 있었다.



사이토카인(Cytokine)

면역 세포가 분해하는 단백질의 총칭이다.

백혈구뿐 아니라 내피세포나 상피세포에서도 생산되는 수용성 신호물질로 세포근처 짧은 거리에서 면역과 염증반응을 시작하며 조정하는 역할을 한다.

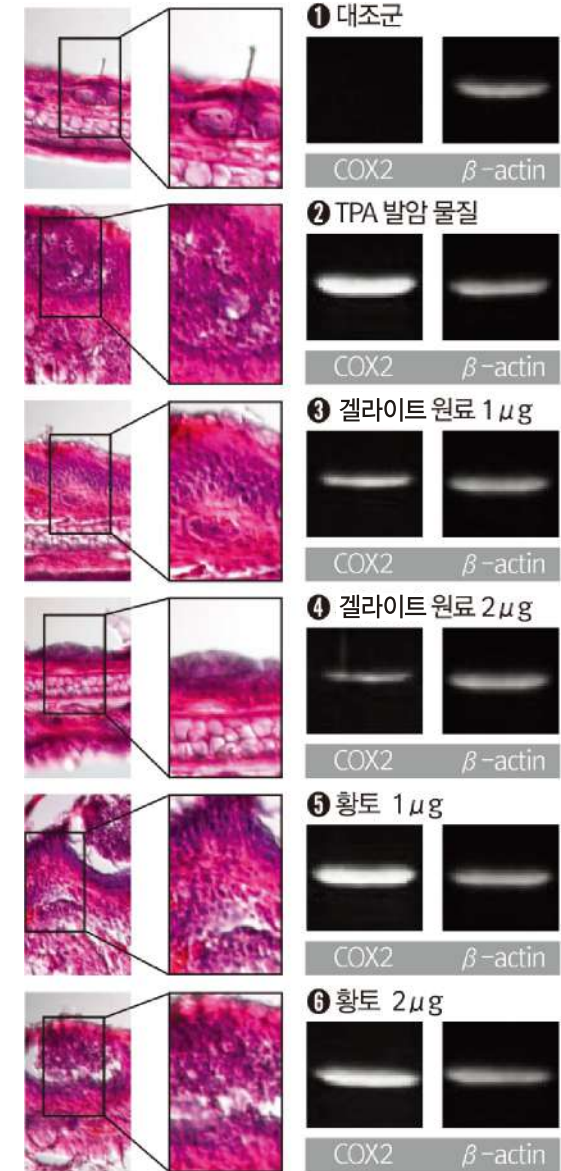
대표적인 물질로 종양괴사인자(TNF)- α 와 인터루킨(IL)-1 β 가 있다.

Ge-Lite R&D 실험 | 면역 실험

겔라이트 항염증 실험

피부염 및 피부암을 유발하는 TPA(12 - O - tetra decanoylphorbol- 13 - acetate) 1 μ g을 아세톤 20 μ l에 녹인 후 6~8주 된 ICR 마우스귀에 하루 한 번씩 3일 동안 발라 주어 귀의 부종을 유발, 염증반응에서 발현되는 COX-2와 iNOS, 사이토카인(IL-6, TNF- α , IL-1 β)의 발현을 Western blotting과 RT-PCR로 확인하였다. 상기 실험을 통해 겔라이트가 원적외선 방출에 효과적이고, COX-2,iNOS 발현 및 사이토카인의 발현을 억제하여 염증 억제 효능이 우수하다는 것을 알 수 있다.

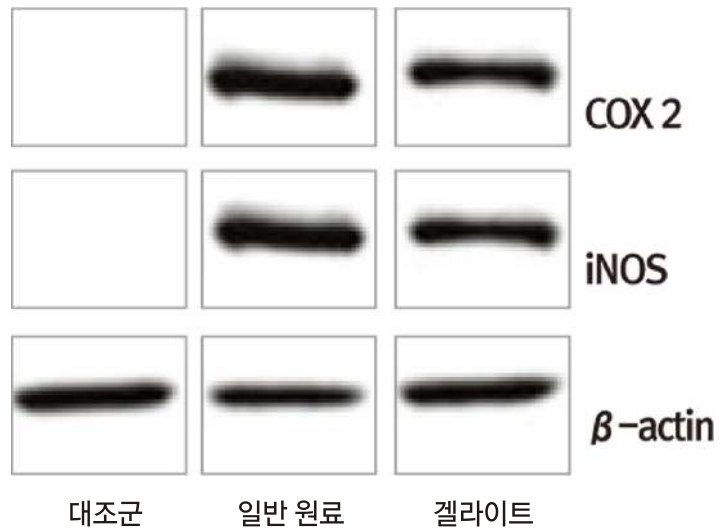
특허출원 10-2012-0098718



Ge-Lite R&D 실험 | 면역 실험

COX-2 및 iNOS 발현 억제 효능

Raw264.7 피부에 겔라이트를 뿌린 후 결과 염증반응에서 발현되는 COX-2와 iNOS의 발현을 Western blotting으로 확인하였다. 대조군과 비교하여 일반 원료는 Raw264.7 세포에서 염증반응이 발현되었다. 하지만 겔라이트의 경우 일반 원료에 비해 COX2와 iNOS의 발현이 감소되는 것을 확인할 수 있었다.



INF- α 종양 괴사 인자 알파

종양 괴사 인자 알파(tumor necrosis factor-alpha, TNF- α)는 염증 반응에 포함되고 급성기 반응의 구성원인 시토카인이다. 뼈와 연골 파괴의 원인을 제공한다.

IL-6 인터루킨 6

감염이나 스트레스 시 전신반응에 관여하는 중요한 사이토카인 중 하나. 류마티스관절염의 병태생리에 영향을 준다.

IL-1 β 인터루킨 1 β

염증 시 발현되는 면역 사이토카인 중 하나, 혈중 농도가 증가하면 류마티스 관절염에서 통증이 증가하고 관절 파괴와도 연관이 있음이 밝혀져 있다.

COX-2 사이클로옥시제나제-2

생체 내에 존재하는 프로스타글란딘 생합성에 관련하는 주 효소로서, 염증이나 기타 면역 반응 시 세포 내에서 일시적으로 빠르게 발현. 사이토카인에 의해 유도된다.

iNOS 염증 유발 유도성 일산화질소 합성효소

세포 내 세포질 안에 존재하는 효소로서, 체내 침입한 세균에 의한 염증을 대식세포가 제거하는 과정에서 필연적으로 발생한다.



G.han
www.ghan.co.kr