

Dr.Gela

PREMIUM SOAP

세정만 하는 비누가 아닌
피부를 보호하여 젊음을 지키는

Natural Cleansing Soap

 **G.han**
www.ghan.co.kr





Dr. Gela

PREMIUM SOAP

피부를 미소짓게 하는

세정 & 보습력을 제공하는 **닥터겔라 비누**

염증, 여드름, 무좀 등 치유 효과가 있는

천연 겔라이트 함유! [MSDS 및 중금속 검사]



피부 영양공급



피부 톤업



촉촉한 보습



Dr.Gela

PREMIUM SOAP

3종 특허 보유!



항염증 특허



항노화 특허



탈모발모 특허



ISO 9001 인증제품

ISO 9001:2015 품질경영시스템인증

ICR
International Certification Registrar

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 12개월 이내매 사후 심사를 완료하여야만 인증이 유지 됩니다.

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


President





본 인증서 발급은 ICR의 인증규격에 적합함을 증명하는 것이지, 인증받은 기업이 인증규격에 적합하게 운영되고 있는지를 증명하는 것은 아니며, 인증받은 기업이 인증규격에 적합하게 운영되고 있는지를 증명하는 것은 인증기관의 책임입니다.
ICR 인증서 발급은 ICR의 인증규격에 적합함을 증명하는 것이지, 인증받은 기업이 인증규격에 적합하게 운영되고 있는지를 증명하는 것은 인증기관의 책임입니다.
ICR Ltd., Ltd. 101 Haegeom-dong, Gangwon-do, Korea. Tel: +82-33-252-1111

ICR
International Certification Registrar

Certificate of Registration

This is to certify that:
G.han Co., Ltd.
(Haegeom-dong) 4-2, 21, Haegeom-gil, Chosongwon, Gangwon-do, 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





The certificate is not valid unless the conditions of registration are observed at all times.
The certificate is not valid unless the conditions of registration are observed at all times.
The certificate is not valid unless the conditions of registration are observed at all times.
ICR Ltd., Ltd. 101 Haegeom-dong, Gangwon-do, Korea. Tel: +82-33-252-1111

상표등록증 (국내/국제)

CERTIFICATE OF TRADEMARK REGISTRATION



Dr.Gela

PREMIUM SOAP



국내상표등록증



국제상표등록증

Dr.Gela SOAP

PRODUCTS
CONTAINING
GE-LITE

친환경 소재와 친환경 오일
Premium soap containing
and eco-friendly oil

Ge-Lite R8

항염증 특
발모 특
노

M.

Dr.Gela

PRODUCTS CONTAINING GE-LITE
PREMIUM SOAP

Dr.Gela

PRODUCTS CONTAINING GE-LITE
PREMIUM SOAP

han
han.co.kr

Dr.Gela

PREMIUM SOAP

Dr.Gela

PREMIUM SOAP



닥터겔라로 집중 관리!

- ☑ 성인 트러블이 잦은 피부
- ☑ 과다 피지로 항상 번들거리는 피부
- ☑ 얼굴과 몸을 함께 씻을 수 있는 제품을 찾는 분

중량 100g



항균
진공포장

Dr. Gela
PRODUCTS CONTAINING GE-LITE
ANTI-BACTERIAL

Dr. Gela
PRODUCTS
CONTAINING
GE-LITE
SOAP

친환경 소재와 친환경 오일이 함유된 프리미엄 비누
Premium soap containing eco-friendly materials
and eco-friendly oils

Ge-Lite R&D

항 염증 특허 : Anti-inflammatory patent
발모 특허 : Hair growth patent
노화방지 특허 : Anti-aging patent

Made in Korea

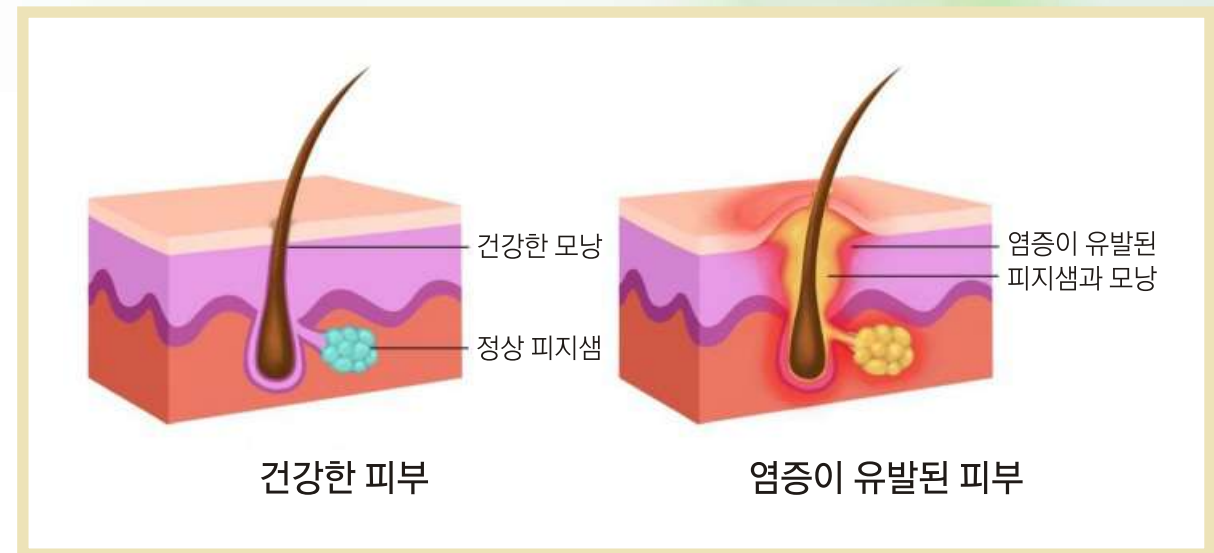
강력한 항염증 특허 물질

겔라이트 함유

사람의 97.68%가 가지고 있는 기생충 “모낭충”

피부미용 관련 업체에 따르면
인간의 피부에는 보이지 않는 기생충이 살고 있다.
이 기생충은 피부 속 피지와 노폐물을 먹고 살며
대다수 사람들(97.68%)의 피부 속 피지와 모낭에 기생하고 있다.
모낭충은 존재 자체는 문제가 되진 않는다.
단 모낭충 수가 늘어나면 지루성 피부염과 탈모증상,
모낭염, 눈다래끼, 안면홍조, 여드름, 아토피 등
피부 트러블을 일으키는 원인이 된다.

닥터겔라 비누는
항염증 특허물질 겔라이트를 함유하여
피부 건강에 도움을 드립니다.



Dr.Gela

PRODUCTS CONTAINING GE-LITE
PREMIUM SOAP

Dipropylene Glycol, Water, Lauric Acid, Myristic Acid, Sodium Hydroxide, Stearic Acid, Palmitic Acid, Glycerin, Loess, Citric Acid, Camellia Japonica Seed Oil, Olea Europaea (Olive) Fruit Oil, Cocos Nucifera (Coconut) Oil, Vitis Vinifera (Grape) Seed Oil, Butylene Glycol, Propolis Extract, Houttuynia Cordata Extract, Houttuynia Cordata Powder

 G.han

Dr.Gela

PRODUCTS CONTAINING GE-LITE
PREMIUM SOAP


Dipropylene Glycol, Water, Lauric Acid, Myristic Acid, Sodium Hydroxide, Stearic Acid, Palmitic Acid, Glycerin, Loess, Citric Acid, Camellia Japonica Seed Oil, Olea Europaea (Olive) Fruit Oil, Cocos Nucifera (Coconut) Oil, Vitis Vinifera (Grape) Seed Oil, Butylene Glycol, Propolis Extract, Houttuynia Cordata Extract, Houttuynia Cordata Powder

 G.han

Dr.Gela

PRODUCTS CONTAINING GE-LITE
PREMIUM SOAP

Dipropylene Glycol, Water, Lauric Acid, Myristic Acid, Sodium Hydroxide, Stearic Acid, Palmitic Acid, Glycerin, Loess, Citric Acid, Camellia Japonica Seed Oil, Olea Europaea (Olive) Fruit Oil, Cocos Nucifera (Coconut) Oil, Vitis Vinifera (Grape) Seed Oil, Butylene Glycol, Propolis Extract, Houttuynia Cordata Extract, Houttuynia Cordata Powder

 G.han



유해성분 14가지 無첨가

— 유해성분 —

포름알데히드 / 리모넨 / 파네솔 / 파라벤 / 아니스에탄올
유제놀 / 시트랄 / 벤질살리실레이트 / 벤질알코올 / 벤질신나메이트
트리클로산 / 광물성오일 / 제라니올 / 이소유제놀

피부에 해로운 성분 100% 無첨가

닥터겔라 비누가 좋은 이유!

자연유래성분으로 만든 비누로
피부에 자극을 최소화 합니다.

닥터겔라 비누는 천연오일과 프리미엄 재료로
아로마 테라피 & 각종 미용 효과를 느끼실 수 있습니다.



자연유래
성분사용



친환경
원료사용



천연원료로
미용효과 UP





STEP 01

피부를 부드럽게

식물성 성분이 모공에 스며들어
각질을 부드럽게 녹여줍니다.



STEP 02

흡착 제거

겔라이트 성분이 함유된 미세 거품이
모공 속 피지에 흡착하여 클렌징 시
제거합니다.



STEP 03

모공 진정

자극 받고 넓어진 모공을
진정시키는데 도움을 줍니다.



Dr. Gela
PRODUCTS CONTAINING GE-LITE
PREMIUM SOAP

Dipropylene Glycol, Water, Lauric Acid, Myristic Acid, Sodium Hydroxide, Stearic Acid, Palmitic Acid, Glycerin, Loess, Citric Acid, Camellia Japonica Seed Oil, Olea Europaea (Olive) Fruit Oil, Cocos Nucifera (Coconut) Oil, Vitis Vinifera (Grape) Seed Oil, Butylene Glycol, Propolis Extract, Houttuynia Cordata Extract, Houttuynia Cordata Powder

G.han

Dr. Gela
SOAP

PRODUCTS CONTAINING
GE-LITE

친환경 소재와 친환경 오일이 함유된 프리미엄 바누
Premium soap containing eco-friendly materials
and eco-friendly oils

Ge-Lite R&D
항 염증 특허 : Anti-inflammatory patent.
발모 특허 : Hair growth patent
노화방지 특허 : Anti-aging patent

Made in Korea

G.han
www.ghan.co.kr





예민하고 힐링이 필요한 피부를 위해!

당김
없음

저자극

모든
피부용



無향 無색소



풍부한 거품



뛰어난 세정·보습



미국 환경단체(EWG)에서
안전원료로 인증한 원료만을 사용합니다.

0-2

안전

3-6

보통

7-10

위험

Dr. Gela

PRODUCTS CONTAINING GE-LITE
PREMIUM SOAP

Dipropylene Glycol, Water, Lauric Acid, Myristic Acid, Sodium Hydroxide, Stearic Acid, Palmitic Acid, Glycerin, Loess, Citric Acid, Camellia Japonica Seed Oil, Olea Europaea (Olive) Fruit Oil, Cocos Nucifera (Coconut) Oil, Vitis Vinifera (Grape) Seed Oil, Butylene Glycol, Propolis Extract, Houttuynia Cordata Extract, Houttuynia Cordata Powder



Dr. Gela

PRODUCTS CONTAINING GE-LITE
PREMIUM SOAP

Dipropylene Glycol, Water, Lauric Acid, Myristic Acid, Sodium Hydroxide, Stearic Acid, Palmitic Acid, Glycerin, Loess, Citric Acid, Camellia Japonica Seed Oil, Olea Europaea (Olive) Fruit Oil, Cocos Nucifera (Coconut) Oil, Vitis Vinifera (Grape) Seed Oil, Butylene Glycol, Propolis Extract, Houttuynia Cordata Extract, Houttuynia Cordata Powder



Dr. Gela

PRODUCTS CONTAINING GE-LITE
PREMIUM SOAP

Dipropylene Glycol, Water, Lauric Acid, Myristic Acid, Sodium Hydroxide, Stearic Acid, Palmitic Acid, Glycerin, Loess, Citric Acid, Camellia Japonica Seed Oil, Olea Europaea (Olive) Fruit Oil, Cocos Nucifera (Coconut) Oil, Vitis Vinifera (Grape) Seed Oil, Butylene Glycol, Propolis Extract, Houttuynia Cordata Extract, Houttuynia Cordata Powder



Dr. Gela

PRODUCTS CONTAINING GE-LITE
PREMIUM SOAP

친환경 소재와 친환경 소재인 프리미엄 비누를 함유하고 있으며, 친환경 오일도 함유하고 있습니다.

Ge-Lite R&D

항염증 특허 : Anti-inflammatory patent
발모 특허 : Hair growth patent
노화방지 특허 : Anti-aging patent



풍부한 거품과 세정력은 기본
세정 후 보습기능 탁월!

물과 함께 조금만 문지르면
조밀한 거품이 풍성하게 생깁니다.

모공 속 노폐물을 닦아내고
묵은 각질을 효과적으로 제거시켜 주는 AHA

아하(AHA)

- ✓ 천연에서 추출한 수용성 성분
- ✓ 피부 표면의 각질 제거에 효과적

피부타입 : 평소에 각질이 많이 생기거나 좁쌀이 생기는
건성, 중성 피부에게 권유



Dr.Gela

PREMIUM SOAP

닥터겔라 비누 전성분

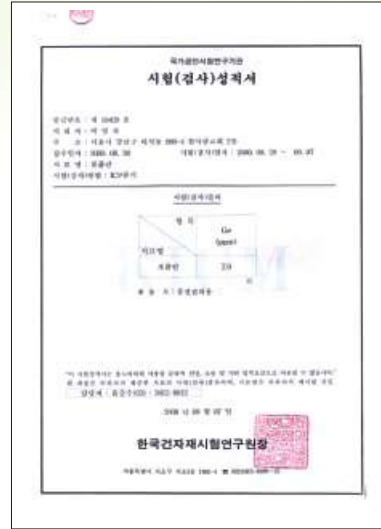
Dipropylene Glycol, Water,
Lauric Acid, Myristic Acid,
Sodium Hydroxide, Stearic Acid,
Palmitic Acid, Glycerin, Loess,
Citric Acid, Camellia Japonica Seed Oil,
Olea Europaea (Olive) Fruit Oil,
Cocos Nucifera (Coconut) Oil,
Vitis Vinifera (Grape) Seed Oil,
Butylene Glycol, Propolis Extract,
Houttuynia Cordata Extract,
Houttuynia Cordata Powder



Dr. Gela
PREMIUM SOAP

화장품 관련 성적서 6종

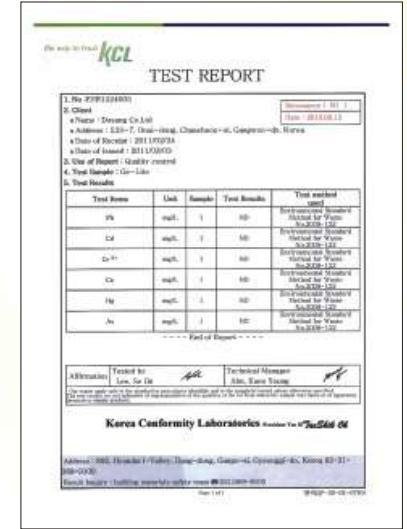
(국가공인 한국건설환경연구원)



계르마늄 함유율 시험성적서



KC 비누 시험성적서



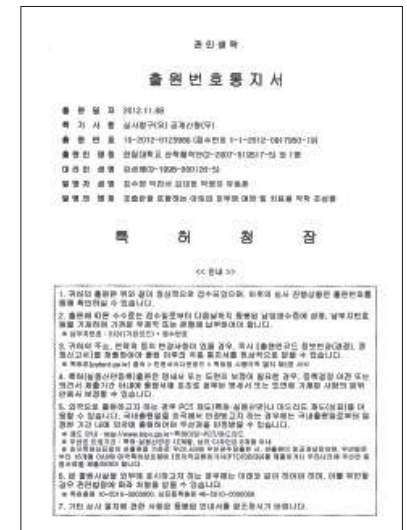
KCL 중금속검사 시험성적서



KCL 유해성분검사 시험성적서



항염증 특허증



아토피 특허증

Ge-Lite R&D 실험 | 면역 실험

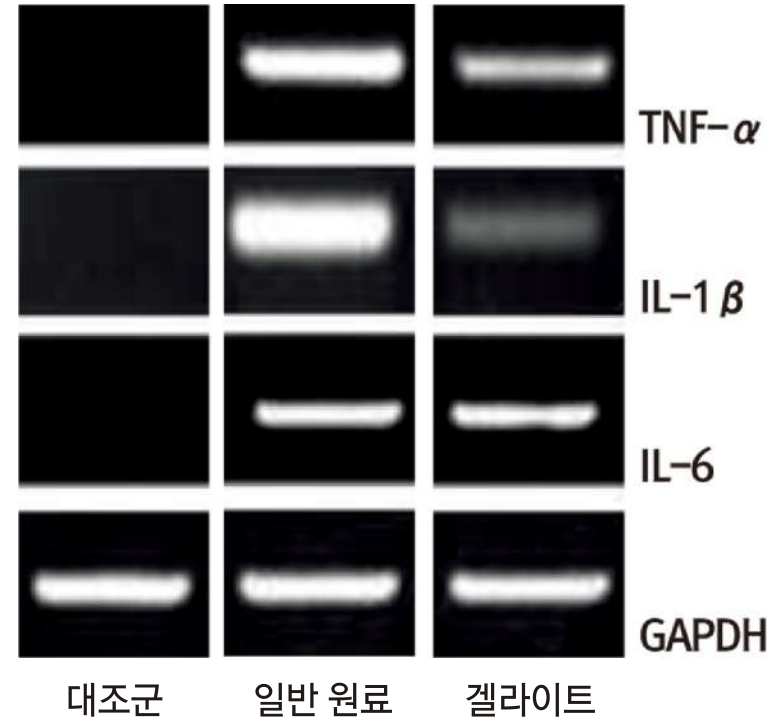
사이토카인 발현 억제

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.

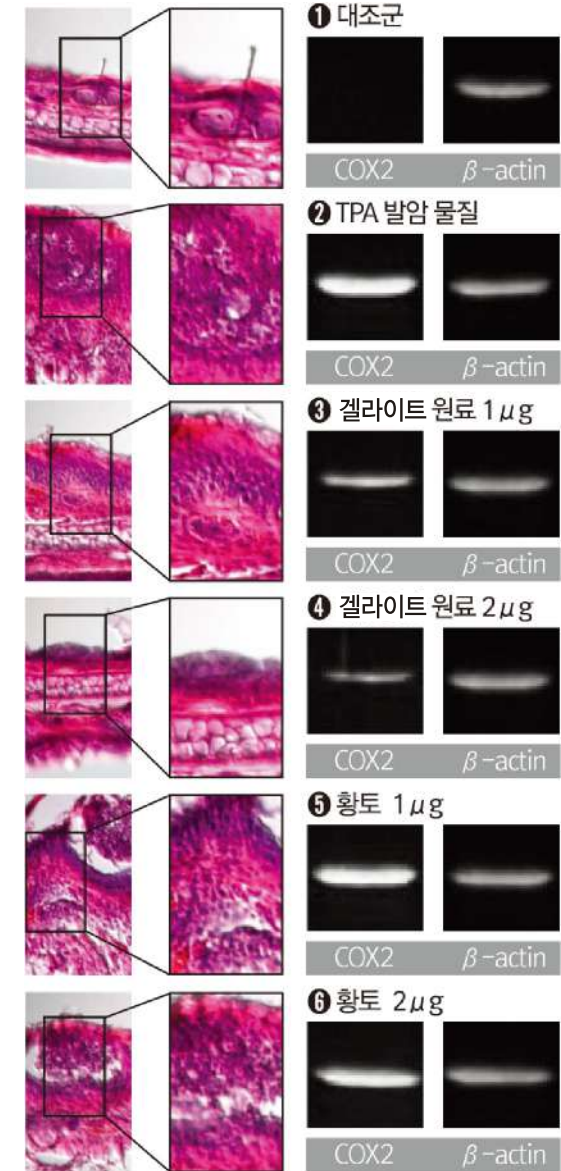
대표적인 물질로 종양괴사인자(TNF)- α 와 인터루킨(IL)-1 β 가 있다.

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.

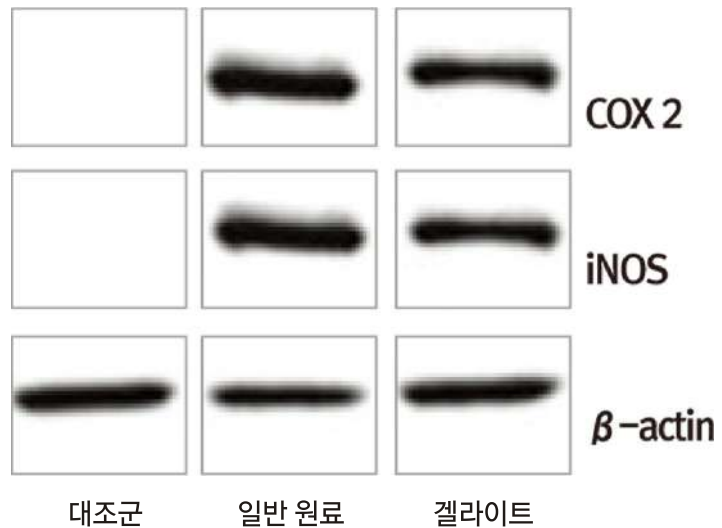
특허출원 10-2012-0098718



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