



(주)G&HBIO

## 마 늘 발 효 전 문 기 업

We unveil a special project that could  
not be found anywhere else in the world.  
Innovation platforms for human health

전 세계인들의 건강회복, 유지, 증진 지향을 바라는 기업

G&HBIO Co., Ltd



# G&H BIO

company specializing in garlic fermentation

## 건강회복, 유지, 증진을 지향하는 기업

(주)G&HBIO는 마늘발효를 전문으로 개발하고 있는  
건강식품 개발 회사입니다.

오랫동안 수많은 연구와 경험을 바탕으로  
발효 전문 기업으로 거듭난 회사입니다.

다변화하는 세계속에서 경쟁력을 갖춘 진정한  
발효 기술을 통해 여러분의 앞날에 초석이 되어드리겠습니다.

<u>회사명</u>	(주)G&HBIO
<u>대표이사</u>	정혜린
<u>주업종</u>	마늘발효음료 제조, 도소매
<u>주종목</u>	발효음료, 건강음료, 건강보조식품
<u>주생산품</u>	알리오플러스, NF365
<u>설립일</u>	2017년 1월 3일
<u>주소지</u>	경기도 고양시 일산서구 송포로 230-38, 나동 Tel : 031-914-0203 Fax : 031-914-0293



알리오플러스 스틱형



NF365 바디케어



알리오플러스 350ml



# Vision

마늘발효를 전문으로 개발하고 있는 기업



## Vision

고객중심 · 사회적공헌 · 기술혁신



고객중심



내실경영



지속성장



기술혁신



사회공헌

## 연구원장

마늘발효를 전문으로 개발하고 있는 기업



연구원장 김해성

(주)G&HBIO는 "동물 임상 면역활성 평가에서 GF-180신소재 실험결과 GM-CSF가 증류수 처리 대조군의 최대 1328배 증가 활성을 보였다"면서 "세계 의학계에서 GM-CSF는 사람 몸에서 소량 분비되는 백혈구 생성촉진 단백질로 백혈병이나 빈혈 등의 질병이나 골수이식, 화학요법 등의 치료과정에서 백혈구가 부족할 때 사용되는 초고가의 물질로 알츠하이머병 인지장애 조절 기능을 하는 신약 소재로도 연구되고 있다" 개발 연구실험을 진행한 한국스마트바이오연구원의 김해성 연구원장은 "바이오 신소재 GF-180은 GM-CSF의 활성화는 물론 체내의 선천면역계 활성화를 획기적으로 촉진시킬 수 있는 것으로 판단된다"며 "NK세포 활성화를 촉진하면서 인체 무해함으로 면역활성화 건강식품 외에도 향후 면역항암제의 신소재로도 가능성이 충분하다"고 말했다. 이번 실험에서 NK세포와 암세포의 비율을 50대 1로 설정했을 때 PBS - NK세포는 6.3%의 암세포 독성을 보였으나 GF-180 신소재를 적용한 Aglio(알리오) - NK세포의 경우 12.9~41.8%의 암세포 독성을 나타냈다는 게 (주)G&HBIO의 설명이다.

NK세포는 각종 바이러스 박테리아와 같은 외부항원들에 대응해 초기의 면역반응을 유발하는데 매우 중요한 역할을 하는 세포로 알려져 있다. (주)G&HBIO는 동성제약과 공동특허를 출원했으며 건강기능성식품 개발을 위한 공동 연구를 추진 중이다.

김해성 연구원장은 "특히 균주와 마늘발효 기술을 집약해 개발한 신소재 GF-180은 급변하는 바이오산업 환경속에서 발효 균주를 통한 인체 무해하고 내성이 없는 새로운 바이오 신소재 및 면역항암제 신약개발에 새로운 길을 열었다"고 말했다.

2014년 특허균주 획득 - 마늘 발효 연구 개발

국제 성모병원 부대표

2017년 지앤에이치바이오 설립

2021년 한국스마트바이오 원장





연구개발 전담부서

제품 연구 및 개발

해외 사업부

수출 : 상품화 수출  
기술이전 : 특허기술 이전 사업화

국내사업부

국내영업 : 총판,대리점등 영업촉진  
마케팅 : 제품홍보 C/S

R&D 사업부

특허등록 및 협력사업 추진

생산부 및 관리부

제품 제조 사업부  
경영전략 및 운영방안  
경영지원 및 회계

# 주요 연혁 및 경영성과

발효식품 개발에 최고의 전문성을 보유한 기업

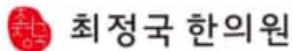
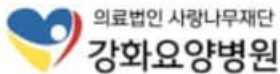


2024.07 2024파리올림픽 배드민턴 사격 대표팀 공식협찬사 선정  
2024.07 동덕여자대학교 공연예술대학 모델과 업무협약  
2024.06 (사)한국스포츠 교육개발원 업무협약  
2024.06 을지대학교 래저산업전문 업무협약  
2024.06 경기대학교 체육학과 업무협약  
2024.05 (사)대한무도학회 업무협약  
2024.05 (사)대한배드민턴협회 업무협약  
2024.04 SPORTS 101 업무협약  
2024.03 국가대표 유도팀 김재범감독 업무협약  
2024.04 안양대학교 스포츠단 업무협약  
2024.03 (사)아리랑말예술킨흥원 업무협약  
2024.03 (사)한국프로축구 선수협회 업무협약  
2024.02 세계 한인 태권도 사범협회 미안마지회 업무협약  
2024.01 태블리핀 대한 태권도 협회 업무협약  
2024.01 세계 한인 태권도 사범협회 아시아지회 업무협약  
2024.01 제11회 지식경영대상 "K발효부부 대상"  
2024.01 ESG 로하스 인증  
2023.12 대한민국 고객감동 & 혁신경영 브랜드대상 "헬스케어부분 대상"  
2023.12 용인대학교 골프학과 업무협약  
2023.11 용인대학교 체육지원실 업무협약  
2023.09 (사)한국체육학회 업무협약  
2023.09 제21회 전국 청소년 무예왕 선발대회 청소년 지도자부분 "금상"  
2023.07 한국문화예술진흥회 "기능악선수 문화대상"  
2023.03 한마음사회복지재단 중앙회 기부협약

2023.03 생활침구사 공동업무 협약  
2022.09 「2022년 스마트공방 기술보급 추경사업」 선정  
2022.08 「2022년 창업성장 기술개발 사업 전략형(BK3) 정부연구과제」 선정  
2022.07 중앙대학교 산업 협력단 공동 연구과제 선정  
2022.06 (주)자앤에이치바이오 FDA 등록 "미국 FKS바이오 사이언스"  
2022.03 한국 국가대표 사격팀 후원협약  
2021.11 전주 KCC 이지스 프로그래밍 후원협약  
2021.10 대한 컬링 연맹 후원  
2021.10 노원 F.S 풋살팀 후원 협약  
2021.08 한양대학교 예체능대 / IC스포츠센터, 공동연구 협약  
2021.08 성남FC 프로축구팀 후원 협약  
2021.07 (주)대한 중삼종만 공교 계약(브레인TV)  
2021.06 프로야구팀 LG트윈스 후원 협약  
2021.06 불교방송BTN 라디오 "돌림" 후원 협약  
2021.04 한국디지털문화진흥회의 특별진흥법인 인증  
2021.04 한국스마트바이오 연구원(KSB) 연구원장 임명  
2021.04 마늘발효액, 크니무한의원 납품  
2021.03 동성제약 원료 공급  
2021.03 특허 제 10-2302933호  
\*마늘 혼합 발효음료 제조 및 심혈관 질환에 유효한 약학 조성물의 제조방법\*  
2021.03 마늘발효액, 최정국한의원 납품  
2020.12 제품 "엔오셀라" 셀비엔 납품 계약  
2020.12 제품 "알리오트라스" 네추럴팜 테라스타 납품 계약

2020.11 동국대학교 축구팀, 마늘발효음료 지원  
2020.07 SK슈가글라이더즈 핸드볼팀, 마늘발효음료 지원  
2020.04 마늘발효액, 기흥한의원 납품  
2020.02 제품 "바이탈ING" 위업글로벌 납품 계약  
2020.02 마늘발효액, 우리한의원 납품  
2019.07 마늘발효액, 디톡스한의원 납품  
2019.07 제품 "Agiio(알리오)" 중국 칭다오 하오즈히구오 국제무역 수출  
2019.04 제품 "Agiio(알리오)" 중국 청도 수출  
2019.02 제품 "Agiio(알리오)" 기업은행 납품 계약  
2018.12 제품 "Agiio(알리오)" 중국 위하이, 창사 웨이하이테즈스토리 수출  
2018.10 마늘발효액, 우리한의원 납품  
2018.10 한글 세계 문화 축제 나리사랑왕 "최우수상"  
2018.09 중앙일보 소비자 만족 브랜드 "대상 1위"  
2018.08 식품안전관리인증기준(HACCP) 적용 업소 등록  
2018.07 면역활성 실험연구(경기바이오센터 경희대학교 공학센터)  
2018.07 한국 국가대표 역도팀, 마늘발효음료 지원 협약  
2017.09 제품 AGLIO(알리오) 중국 QINGDAO DEJINFLUN 수출  
2017.08 중국 생명공학 연구소 MOU 체결  
2017.08 ㈜유엔그린 / 라파스 암요양병원 MOU 체결  
2017.01 전국 아파트 입주자 대표회의 품품공급 MOU 체결  
2017.01 ㈜자앤에이치 바이오 설립  
2014.03 발효특허규주 등록

(주)지앤에이치바이오  
거래처 및 납품



# 인증서

발효식품 개발에 최고의 전문성을 보유한 기업



FDA등록 인증



HACCP 인증



특허증



소비자 만족 브랜드 대상



기술평가 우수기업



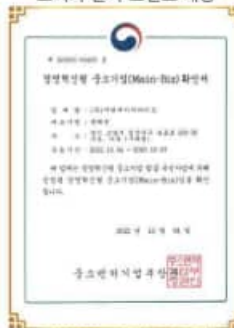
ISO 환경경영시스템 인증



ISO 품질경영시스템 인증



ESG 로하스 인증서



경영혁신 메인비즈 확인서



미네랄 성분 검사 및 결과



# 특허

마늘 혼합 발효물의 제조 특허



마늘 혼합 발효물의 제조 및  
심혈관 질환에 유효한  
약학 조성물의 제조방법

# 로하스 인증

LOHAS(Lifestyles Of Health And Sustainability) 란? 신체적이고 정신적인 건강은 물론, 환경보호, 안전, 미래, 사회적 가치(사회적책임 및 지속가능한 현명한 제품생산 & 소비)에 높은 가치를 두고 생활하는 사람들의 미래지향적인 새로운 라이프스타일을 말합니다



로하스는 환경보호, 안전, 미래, 사회적 가치에 높은 가치를 둔 소비자의 라이프스타일이다. 사회-경제-환경적으로 보호하고 미래세대를 생각하여 만든 제품에 소비하는 사람들의 소비 형태라고 할 수 있다.

로하스 인증은 사회적-경제적-환경적으로 만든 제품에 인증마크를 부여하는 것이다. 건강 환경 사회정의 및 지속가능한 소비에 높은 가치를 두는 로하스(LOHAS) 정의에 따라 노력하고 성과를 보인 기업 및 단체의 제품 서비스 공간에 대하여 한국표준협회가 인증하는 제도이다. 우리나라는 한국표준협회에서 2006년 세계 최초로 로하스 인증 제도를 도입하여, 모두가 더불어 잘 사는 푸른 사회, 건강 사회, 행복 사회를 만들기 위해 로하스 정의에 따라 노력하고 친환경적이며 사회 공헌을 최우선 가치로 삼는 기업 및 단체의 제품을 인증해 주고 있다.

[출처] 로하스 (LOHAS) - 웰빙라이프를 지향하는 인증마크작성자 BG커뮤니케이션

## 선천면역

### 호흡계

비모 : 공기의 먼지를 걸러주며 제거

점액 : 먼지, 미생물을 제거

점막 : 점액을 위로 올려 호흡기 밖으로 밀어냄

### 소화계

위산 : 음식과 함께 들어온 박테리아를 사멸

### 호흡계

피부 : 박테리아등 이물질이 통과 할 수 없는 방어층

땀샘 : 땀속의 산성성분과 피부샘에서 생산되는 지방등이 박테리아 성장을 억제

## 후천면역

### 혈액과 체액

백혈구 : 감염된 조직에서 박테리아, 바이러스등을 사멸

### 호흡계

B림프구 : 항체를 생산해 항원을 죽이고 이를 기억함

T림프구 : 암세포를 직접 공격하고 파괴

# 제품성분의 특징

마늘의 특징점은 높이고 특유의 맛과 냄새를 제거



기존 전통 발효식품의 기술을 바이오키텔로 발전하여  
마늘의 독한 맛과 냄새를 제거하여 마시기 편하게 만들었습니다



특허  
균주



4320시간  
(6개월)발효



전통발효  
비가열/무설탕  
발효방식



첨가물 없이  
100%  
원재료 사용



영양손실 최소화  
저온 공법  
추출

4차 발효 기술로 마늘의 맛과 냄새를 제거



냄새는 없애고!  
에너지는 채우고!

국내산 마늘 100% + 전통발효기술을 바이오키텔로  
업그레이드하여 마늘의 독한 맛과 냄새를 없애  
마시기 편하게 만들었습니다

100%  
all natural



# 지앤에이치바이오 마늘발효액 특징점

인체 필수 면역 단백질 효소 생성기술 개발 (동물임상실험)

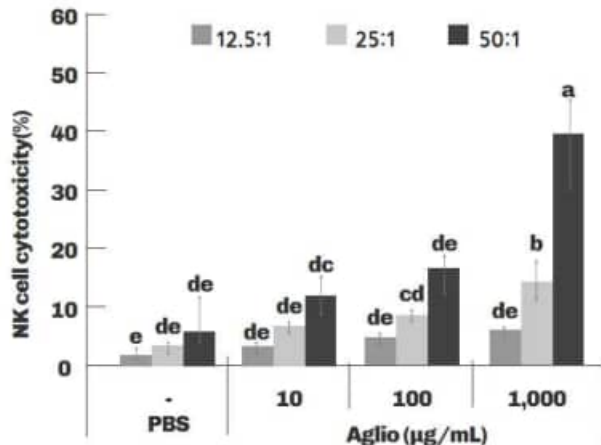


## NK세포 활성화

NK세포 활성화 동물임상 테스트 결과



## NK세포(NK cell cytotoxicity) 독성활성



NK세포 활성화 동물임상 연구결과

NK세포 활성화 동물임상결과

마늘발효액 세포에서는 12.93% ~ 최대 41.8%의 암세포 독성을 나타냈다.

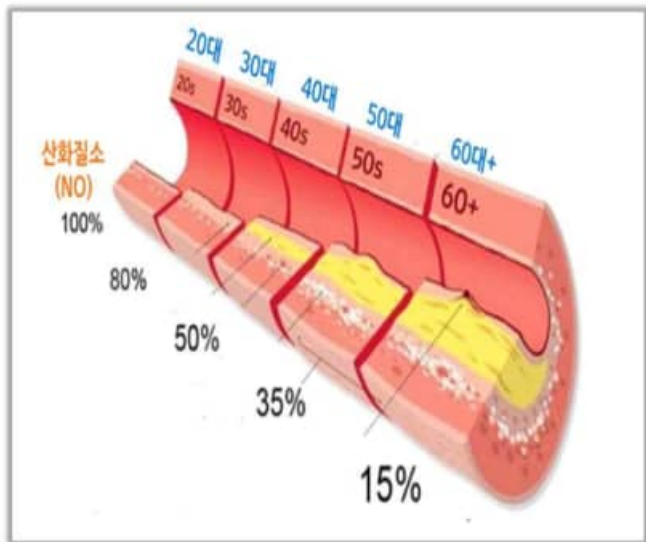
마늘발효액이 가지는 NK세포 활성화 결과는 식품 또는 의약품 소재로도 다양한 활용 가능성이 제시된다고 할 수 있다.

# 산화질소란

연령별 산화질소 생성량 감소

산화질소(NO)는 강력한 천연 혈관 확장제

나이가 들면서 제대로 건강관리를 하지 않으면 혈관 내피세포가 산화질소를 분비하는 능력의 85%를 잃어 혈관질환이 발병한다



“ 세상에 이 기적의 분자가 보호 역할을 하지 못하는 질병 따위는 없을지도 모릅니다.

- 후이스나, 이그니르 박사, 1998년 노벨생리의학상 수상자 ”

## 산화질소가 인체에 미치는 영향



## 산화질소의 주요능

1. 혈관 : 혈압정상화, 혈관정상화
2. 체온 : 체온상승(0.5 - 1도)
3. 급성 및 만성 염증치료
4. 장 : 장내환경정상화
5. 뇌 : 뇌혈류순환 개선
6. 면역 : 면역세포활성화를 통한 면역력증가

## 산화질소의 부가적인 효능

1. 두통, 어지러움증 치료, 머리가 맑아짐, 치매증상 개선
2. 잠이 쏟아짐, 잠의 양이 많아짐, 숙면, 기상시 개운함
3. 탈모개선, 두피상태 개선
4. 기분이 좋아짐, 우울증개선
5. 피로감 개선, 기억력 증가, 집중력 개선
6. 혈색이 좋아짐, 얼굴에 광택이 나타남
7. 부기가 빠짐
8. 감기가 잘 안걸리고 걸려도 빠른 치료가 가능
9. 소화불량개선, 위염, 위궤양 개선
10. 간수치, 열압수치, 당뇨수치, 콜레스테롤수치, 크레이틴수치 정상화
11. 혈액순환 개선, 손발저림, 쥐나는 증상, 벌레기어가는 증상 등 개선
12. 무월경, 생리불순, 생리통 개선, 생리혈이 맑아짐
13. 관절염, 관절통 개선
14. 피부색이 밝아짐, 피부질환 개선



# 산화질소

산화질소 생성능력 동물 임상 테스트 결과



## 알리오플러스 산화질소 농도 체크기 테스트

고갈

부족

정상

최적

( $\mu\text{mol/L}$ ) <20  
Depleted  
(고갈)

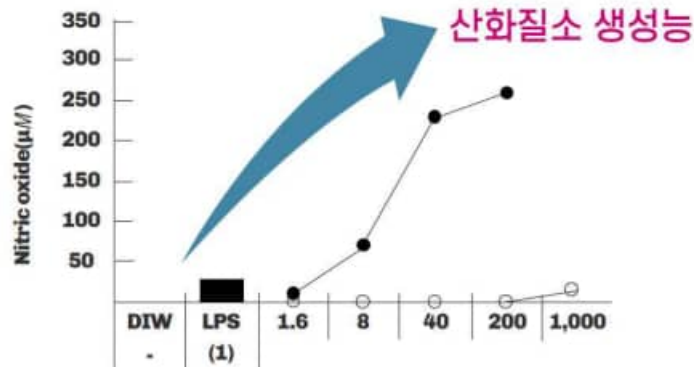
25-100  
Low  
(부족)

100-300  
Normal  
(정상)

>300  
NEO Optimal  
(최적)

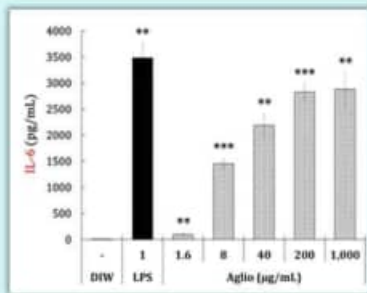


## 산화질소 생성능력 테스트



산화질소의 생성량 동물임상 연구결과

## IL6



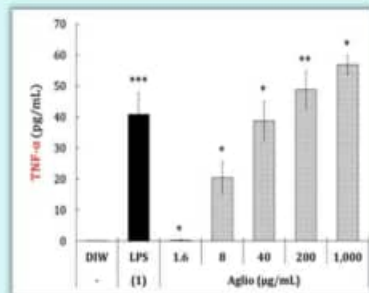
인터페론-6(IL-6)생성능  
동물임상 연구결과

인터루킨 6(IL6,IL-6,Interleukin 6)은 전 염증성 사이토카인(cytokine) 및 항 염증성 마이오카인(myokine) 둘 다로서 작용하는 인터루킨이다.

IL-6은 급성기 단백질합성에 주요 자극이며, B세포 및 T세포 분화와 활성을 촉진합니다

IL-6 생성능에서는 가장 낮은 농도인 1.6  $\mu\text{g/mL}$ 에서부터 유의적인 활성이 나타나기 시작하였으며, 가장 높은 농도인 1,000  $\mu\text{g/mL}$ 에서는 증류수 대조군과 비교하여 **286배의 IL-6 생성활성(2885.0 pg/mL)**을 보여주었다

## TNF- $\alpha$



종양괴사인자 알파(TNF- $\alpha$ )생성능  
동물임상결과

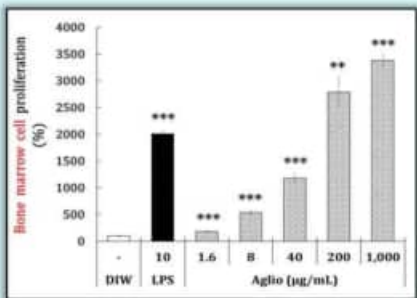
TNF- $\alpha$ 의 가장 중요한 역할은 **면역세포의 조절**이다

또한 TNF- $\alpha$ 은 특정 암세포에 대한 세포 독성과 항바이러스성 작용이 있다

TNF- $\alpha$  생성능에서는 대체적으로 농도-의존적인 생성량을 보여주었다.

특히, 마늘발효액 시료는 고농도에서 양성 대조군으로 사용된 LPS에 비해서도 우수하게 증진된 면역활성을 나타냈다. 양성 대조군으로 사용된 LPS가 순수한면역 촉진 단일물질임을 고려했을 때, **면역활성이 매우 우수한 것으로** 사료되었다.

## 골수세포



우수한 골수세포 증식 활성  
동물임상 연구결과

(주)G&Hbio에서생산하는 Aglio제품의 면역활성결과

마늘발효액은 동물실험결과

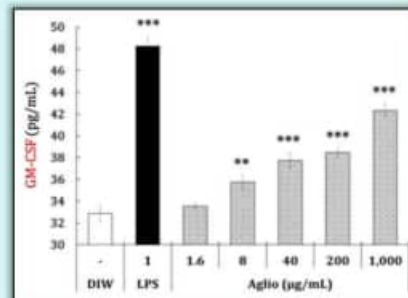
마늘 발효액이 골수세포에 직접 미치는 영향을 평가하였는데,

보이는 바와 같이 마늘 발효액은 우수한 골수세포 증식활성

(2.8~3.4 배 증식)을 보여주었다.

## GM-CSF

· 알츠하이머 치료제,  
항암면역치료제 사용



비장세포유래과립구 (GM-CSF) 생성능  
동물임상 연구결과

(주)G&Hbio에서생산하는 Aglio제품의 면역활성결과

마늘발효액은 동물실험결과

비장세포에서 생성되는 면역활성화 면역체의

생성 테스트결과 대조군대비

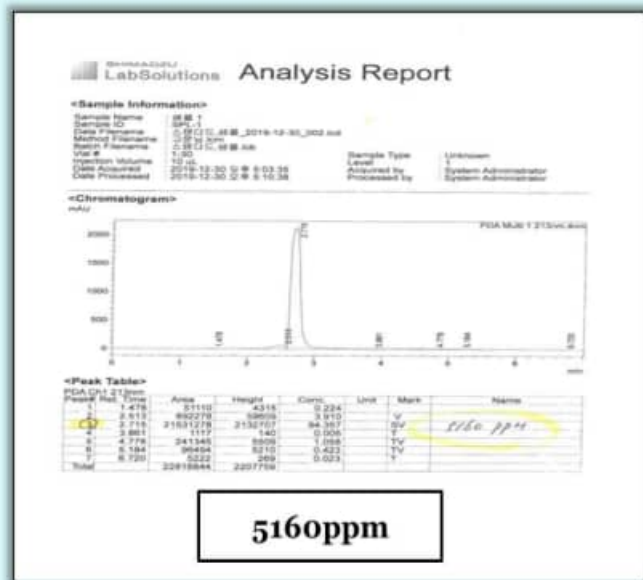
최고 1328배 활성증가함을 확인하였다

# 유황성분(S-Allylcystein)

발효마늘 유황성분(S-Allylcystein과 새로운 황화합물)



1. 피를 맑게 해주고 세포를 활성화 시켜 **혈액순환을 촉진**
2. 마늘의 알리신 성분이 강력한 **살균 및 항균 작용**
3. 몸속에 나트륨을 체외로 배출하며 **고혈압 개선**
4. 항균, 항염, 항암 작용을 하여 **암 예방과 당뇨 개선**
5. 체내에 있는 세균을 제거, **해독작용**
6. 몸의 **피로를 회복**시키는데 도움
7. 소화를 촉진하고 **신경 안정 및 진정효과**
8. **아토피성 피부염 및 알레르기 억제**
9. 통증 자극의 전달을 차단하여 **만성통증에 탁월**
10. 단백질의 생성을 도와 **피부건강에 도움**



유황 성분 검사

# NF-365 바디힐링케어

비침습적 공기압축 무통 마사지기



NF-365

All-in-one body care routine



NF-365 BODY CARE

*Special home care*

“ 이제 집에서 관리 받자 ”

시간과 비용을 절약한 나만의 스페셜 홈케어



*Nf 365 Body Care*



EFFECTIVENESS

피부영양

- 각종 미네랄 성분
- 아미노산
- 피부 최적화 영양제
- 직접 힐링 케어

| FOR ALL SKIN TYPES |

Nf365 Body Healing Care

# 바디 에너지 힐링케어

NATURE RECIPE

## 자연에서 찾은 레시피



특허받은  
성분



바이오 추출물  
100%



화학원료  
NO

## FDA등록인중 시설 제조

### 특허받은 성분

특허받은 피부 진정 성분을 사용하여 민감한 피부도 자극없이 순하게 사용 가능합니다.

### 100% 바이오 추출물

100% 자연유래 성분만을 사용한 1등급의 바이오 추출물 앰플입니다.

### 화학원료 무첨가

NF바디케어 인증원료는 화학원료를 조금도 첨가하지 않아 안심하고 사용할 수 있습니다.

# NF-365 SET 구성품



**NF365 앰플**

5병



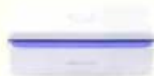
**니들프리**

50EA



**히알펜**

1EA



**UV살균기**

1EA



**보관가방**

1EA



**어댑터**

5EA



근·골격

Detox

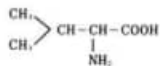
림프배출

Detox

발효산화질소

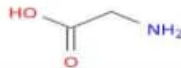
Detox

## NF-365 성분



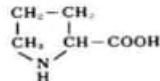
**발린**

단백질 필수 아미노산  
구토방지, 체중조절



**글리신**

관절 건강, 피부미용 도움  
간기능을 개선



**프롤린**

노화방지, 손상 피부 복구  
소화 건강 도움

# 혈압 테스트

혈압 측정기를 이용한 마늘발효액 섭취 전/후



성명 : 조 \*\*

나이 : 40세, 직업: 직장인



알리오 섭취전 혈압  
체크시간 : 오후 2시 42분  
145/101

알리오 섭취후 혈압  
체크시간 : 오후 3시 15분  
125/92

33분후

성명 : 이 \*\*

나이 : 43세, 직업: 직장인



알리오 섭취전 혈압  
체크시간 : 오후 5시 17분  
160/107

알리오 섭취후 혈압  
체크시간 : 오후 5시 56분  
138/98

39분후

# 혈관 건강도 테스트

UBIO맥파기를 이용한 마늘발효액 섭취 전/후



2021-05-06 11:08:11

## 혈관 건강도 측정 결과

uBioMacpa

고혈압 / 남자 / 60 세

결과요약

선호압도 : 20.3%

구분	만점	경계	위험	비고
혈관 건강도 지수	●			A - +11 : 20점 이상 (20점 이상) 우수 B - +6 ~ +10 : 15점 이상 (15점 이상) 양호 C - 0 ~ +5 : 10점 이상 (10점 이상) 보통
혈관 건강도 타입	●			A - 0 mm : 100mm 이상 C - 0 mm : 50mm 이상 B - 0 mm : 50mm 이상

측정 상세결과

항목	측정치	측정결과
혈관 건강도 지수	+11	<p>20점 이상 (20점 이상) 우수 15점 이상 (15점 이상) 양호 10점 이상 (10점 이상) 보통</p>
혈관 건강도 타입	C	<p>100mm 이상 50mm 이상 50mm 이상</p>
평균맥박	66	<p>100 이상 75 이상 50 이상</p>

지난 측정 결과 보기 (최종 3 회)

평균지수 : -11

상세분석

번호	일시	혈관 건강도 타입	혈관 건강도 지수
1	2021-05-01 11:00:10	C 타입	11
2	2021-05-01 11:00:05	B 타입	-9
3	2021-05-06 11:08:11	C 타입	-11



혈관건강을 위한 생활 습관

- 올바서기** : 하루에 8잔이상 수분을 꼭 섭취한다.
- 적 시** : 아침, 점심, 저녁을 꼭 정제하여 필수 있는 한 계시간에 섭취서 한다.
- 정액먹기** : 입수할때 음주후 변비를 꼭 3회이상 먹는다.
- 과일먹기** : 과일먹 제일 과일을 섭취하여 식사 후 과일먹 먹는다.
- 운동하기** : 내몸에 맞게 유산소 운동 및 근력운동, 저구체 운동 등 하루 30분이상 매일 운동한다.
- 훈 식** : 과도한 단백질은 오히려 독이 될 수 있으므로 활동후 충분한 휴식을 취하도록 한다.
- 공부(습관)** : 술과 담배는 건강의 최대의 적이므로 담배는 꼭 끊도록 하며 술은 적당한 적도록 한다.

2021-05-06 11:08:11

## 혈관 건강도 측정 결과

uBioMacpa

고혈압 / 남자 / 60 세

결과요약

선호압도 : 5%

구분	만점	경계	위험	비고
혈관 건강도 지수	●			A - +11 : 20점 이상 (20점 이상) 우수 B - +6 ~ +10 : 15점 이상 (15점 이상) 양호 C - 0 ~ +5 : 10점 이상 (10점 이상) 보통
혈관 건강도 타입	●			A - 0 mm : 100mm 이상 C - 0 mm : 50mm 이상 B - 0 mm : 50mm 이상

측정 상세결과

항목	측정치	측정결과
혈관 건강도 지수	-5	<p>20점 이상 (20점 이상) 우수 15점 이상 (15점 이상) 양호 10점 이상 (10점 이상) 보통</p>
혈관 건강도 타입	B	<p>100mm 이상 50mm 이상 50mm 이상</p>
평균맥박	70	<p>100 이상 75 이상 50 이상</p>

지난 측정 결과 보기 (최종 4 회)

평균지수 : -9

상세분석

번호	일시	혈관 건강도 타입	혈관 건강도 지수
1	2021-05-01 11:00:10	C 타입	11
2	2021-05-01 11:00:05	B 타입	-9
3	2021-05-06 11:08:11	C 타입	-11
4	2021-05-06 11:08:01	B 타입	-5



혈관건강을 위한 생활 습관

- 올바서기** : 하루에 8잔이상 수분을 꼭 섭취한다.
- 적 시** : 아침, 점심, 저녁을 꼭 정제하여 필수 있는 한 계시간에 섭취서 한다.
- 정액먹기** : 입수할때 음주후 변비를 꼭 3회이상 먹는다.
- 과일먹기** : 과일먹 제일 과일을 섭취하여 식사 후 과일먹 먹는다.
- 운동하기** : 내몸에 맞게 유산소 운동 및 근력운동, 저구체 운동 등 하루 30분이상 매일 운동한다.
- 훈 식** : 과도한 단백질은 오히려 독이 될 수 있으므로 활동후 충분한 휴식을 취하도록 한다.
- 공부(습관)** : 술과 담배는 건강의 최대의 적이므로 담배는 꼭 끊도록 하며 술은 적당한 적도록 한다.

# 소변검사 테스트

소변검사기를 이용한 마늘발효액 섭취 전/후



### URINE TEST

Test Name: **소변검사** Test Date: 2023-03-26 AM 11:21:40

결과 요약: **정상** (정상: 초록, 주의: 노랑, 이상: 빨간)

검사항목	검사결과	특정검량	단위	범위	비고
pH	중성 6.0~7.0	6.7	0	5.0~8.0	38~140 141.0
혈당	혈당 없음 0.0~0.4	0.0	0.0	0.0~0.7	0.0~1.0 2.0
Creat	크레아티닌 0.7~2.0	0	0.1~0.8	0.5~2.0	0.8~12.5 103.0
Pro	단백질 0.0~0.3	0.0	0.0	0.0~0.3	0.0~1.0 0.0
Uro	요산염 0.0~0.4	0	0~0.4	0.0~0.6	0.0~0.6 0.0
Uru	요산염 0.0~0.4	0	0~0.4	0.0~0.6	0.0~0.6 0.0
Uru	요산염 0.0~0.4	0	0~0.4	0.0~0.6	0.0~0.6 0.0
BUN	혈중부신피놀리드 4.0~12.0	6.8	0.3	0.0~10.0	0.0~10.0 0.0
BUN	혈중부신피놀리드 4.0~12.0	6.8	0.3	0.0~10.0	0.0~10.0 0.0
Urea	혈중부신피놀리드 0~17	0.1	0~17	0~100	0.0~100 0.0

**검사항목 관련 주요질환**

검사항목	관련 질환
중성	신장질환, 전립선질환, 요로질환, 요도염, 요도결핵, 신도염, 방광염, 방광염, 뇨배양 등
혈당	당뇨, 고혈당, 당뇨병, 당뇨병성 신질환, 당뇨병성 망막질환 등
크레아티닌	당뇨, 고혈당, 당뇨병성 신질환, 당뇨병성 망막질환 등
단백질	당뇨, 고혈당, 당뇨병성 신질환, 당뇨병성 망막질환 등
요산염	당뇨, 고혈당, 당뇨병성 신질환, 당뇨병성 망막질환 등
요산염	당뇨, 고혈당, 당뇨병성 신질환, 당뇨병성 망막질환 등
요산염	당뇨, 고혈당, 당뇨병성 신질환, 당뇨병성 망막질환 등
혈중부신피놀리드	당뇨, 고혈당, 당뇨병성 신질환, 당뇨병성 망막질환 등
혈중부신피놀리드	당뇨, 고혈당, 당뇨병성 신질환, 당뇨병성 망막질환 등
혈중부신피놀리드	당뇨, 고혈당, 당뇨병성 신질환, 당뇨병성 망막질환 등

**결과 요약**

당뇨병 검/참/수

**C 정상** 결과에 부정적 영향을 미치지 않습니다. 따라서 검사결과 정상에 해당하며 정상 범위 내에 있습니다.

**비고**

**주의사항**

- \*각종 약 복용이나 음식 후 소변으로 검사하면 정확한 검사결과를 확인할 수 없습니다.
- \*검사 전 화장실 다녀오거나 교배물 검사 시 소변에 오염되지 않도록 주의하십시오.

### URINE TEST

Test Name: **소변검사** Test Date: 2023-03-26 AM 11:21:27

결과 요약: **정상** (정상: 초록, 주의: 노랑, 이상: 빨간)

검사항목	검사결과	특정검량	단위	범위	비고
pH	중성 6.0~7.0	6.7	0	5.0~8.0	38~140 141.0
혈당	혈당 없음 0.0~0.4	0.0	0.0	0.0~0.7	0.0~1.0 2.0
Creat	크레아티닌 0.7~2.0	0.7	0.1~0.8	0.5~2.0	0.8~12.5 103.0
Pro	단백질 0.0~0.3	0.0	0.0	0.0~0.3	0.0~1.0 0.0
Uro	요산염 0.0~0.4	0.0	0~0.4	0.0~0.6	0.0~0.6 0.0
Uru	요산염 0.0~0.4	0.0	0~0.4	0.0~0.6	0.0~0.6 0.0
Uru	요산염 0.0~0.4	0.0	0~0.4	0.0~0.6	0.0~0.6 0.0
BUN	혈중부신피놀리드 4.0~12.0	6.8	0.3	0.0~10.0	0.0~10.0 0.0
BUN	혈중부신피놀리드 4.0~12.0	6.8	0.3	0.0~10.0	0.0~10.0 0.0
Urea	혈중부신피놀리드 0~17	0.1	0~17	0~100	0.0~100 0.0

**검사항목 관련 주요질환**

검사항목	관련 질환
중성	신장질환, 전립선질환, 요로질환, 요도염, 요도결핵, 신도염, 방광염, 방광염, 뇨배양 등
혈당	당뇨, 고혈당, 당뇨병, 당뇨병성 신질환, 당뇨병성 망막질환 등
크레아티닌	당뇨, 고혈당, 당뇨병성 신질환, 당뇨병성 망막질환 등
단백질	당뇨, 고혈당, 당뇨병성 신질환, 당뇨병성 망막질환 등
요산염	당뇨, 고혈당, 당뇨병성 신질환, 당뇨병성 망막질환 등
요산염	당뇨, 고혈당, 당뇨병성 신질환, 당뇨병성 망막질환 등
요산염	당뇨, 고혈당, 당뇨병성 신질환, 당뇨병성 망막질환 등
혈중부신피놀리드	당뇨, 고혈당, 당뇨병성 신질환, 당뇨병성 망막질환 등
혈중부신피놀리드	당뇨, 고혈당, 당뇨병성 신질환, 당뇨병성 망막질환 등
혈중부신피놀리드	당뇨, 고혈당, 당뇨병성 신질환, 당뇨병성 망막질환 등

**결과 요약**

당뇨병 검/참/수

**A 정상** 결과에 부정적 영향을 미치지 않습니다. 따라서 검사결과 정상에 해당하며 정상 범위 내에 있습니다.

**비고**

**주의사항**

- \*각종 약 복용이나 음식 후 소변으로 검사하면 정확한 검사결과를 확인할 수 없습니다.
- \*검사 전 화장실 다녀오거나 교배물 검사 시 소변에 오염되지 않도록 주의하십시오.

각종 국가대표팀 / 프로스포츠팀 후원 및 지원

국가대표팀 프로 스포츠팀 알리오플러스, NF-365 사용



## 2024 파리올림픽 대한민국 국가대표팀 선전을 기원합니다



공식 협찬 음료 "알리오플러스"

# 각종 국가대표팀 / 프로스포츠팀 후원 및 지원

국가대표팀 프로 스포츠팀 알리오블러스, NF-365 사용



국가대표 태권도팀



국가대표 스노우보드팀



국가대표 유도팀



국가대표 배드민턴팀



컬링연맹



국가대표 사격팀



국가대표 스키점프팀



프로축구팀 성남FC



프로야구팀 LG트윈스



국가대표 역도팀



프로농구팀 전주KCC이지스



홍국생명 배구팀



대한승마협회



프로배구팀 대한항공

## 국가대표팀 프로 스포츠팀 알리오플러스, NF-365 사용



여자 축구 국가대표팀  
시애틀 레전 FC  
지소연 선수



남자 축구 국가대표팀  
인천유나이티드 FC  
이명주 선수



한국프로축구 선수협회 이사  
(전)인천유나이티드 FC  
남준재 선수



남자 축구 국가대표팀  
포항스틸러스 FC  
신광훈 선수



남자 축구 국가대표팀  
전북현대 FC  
김진수 선수



여자 축구 국가대표팀  
세종스포츠타도 FC  
강가애 선수



여자 축구 국가대표팀  
수원FC 워너  
심서연 선수



FC서울 프로축구팀  
박성훈 선수



FC서울 프로축구팀  
강성진 선수



FC서울 프로축구팀  
함도운 선수

## 국가대표팀 및 프로스포츠팀 NF-365 바디케어 사용



국가대표 배드민턴 대표팀



프로배구팀 흥국생명



국가대표 스노우보드 대표팀



국가대표 배드민턴 대표팀



프로배구팀 대한항공



국가대표 스키점프 대표팀



국가대표 사격 대표팀



대한민국 컬링 대표팀



국가대표 유도 대표팀



# 봉사활동 및 각종 전시회

지엔에이치바이오 언론보도 / 소식



필리핀 봉사활동



한국체육학회 학술대회



한국체육학회 70주년 기념 세미나



MBN 건강미 박람회



G-FAIR KOREA 콘택스 전시회



IDEA KOREA 박람회



서울 2023 월드태권도 월드컵팀 챔피언스시리즈

# 업무협약

지엔에이치바이오 언론보도 / 소식



용인대학교 업무 협약



용인대학교 골프학과 업무 협약



재필리핀 대한태권도 협회 업무협약



세계한인태권도 사범협회 미안마지 협회 업무협약



한국체육학회 업무 협약



한양대학교 예체능대학 업무 협약



한국마사회 유도단 업무협약



아리랑 멋 예술진흥원 업무협약

# 업무협약

지엔에이치바이오 언론보도 / 소식



한국프로축구선수협회(KPFA) 업무협약



안양대학교 업무협약



sport101 업무협약



경기대학교 업무협약



(사)대한무도학회 업무협약

## 제품소개

알리오를러스, NF-365



30ml x 60포  
1박스



30ml x 30포  
1박스



350ml x 10병  
1박스



NF365 세트

# G&H BIO

company specializing in garlic fermentation

감사합니다.