

MediQ7 Vitamin K2 MK-7 인증 현황

건강기능식품 GMP	식품의약품안전처에서 인증한 우수한 건강기능식품 제조기준으로 안전성, 안정성, 유효성이 보증된 제품을 제조합니다.
Self-Affirmed GRAS	미국식품의약국(FDA)에서 등록하는 식품안전제도로 MediQ7은 Self-Affirmed GRAS(Generally Recognized as Safe)로 등록되었습니다.
Novel Food	유럽 식품안전정책(EFSA)에서 안전성을 평가하는 제도로 MediQ7은 Novel Food 규격에 적합합니다.
ISO9001 / ISO22000	품질경영시스템과 HACCP 기준에 부합한 고품질의 제품을 제조하고 품질 시스템을 운영하여 국제 기준인 ISO9001, ISO22000을 취득하였습니다.
Kosher / Halal	유대교와 이슬람 율법에 따라 원료 선정부터 제품의 제조, 보관까지 엄격하게 관리되는 인증제도로 코셔, 할랄에 적합한 제품을 제조합니다.
Vegan	동물 유래 원재료를 사용하지 않고 동물실험을 실시하지 않습니다.
Non GMO	GMO(유전자 변형 유기체)를 사용하지 않습니다.
Organic Food Products	국립농산물품질관리원에서 인정한 품질 좋고 안전한 제품입니다.



회사 소개

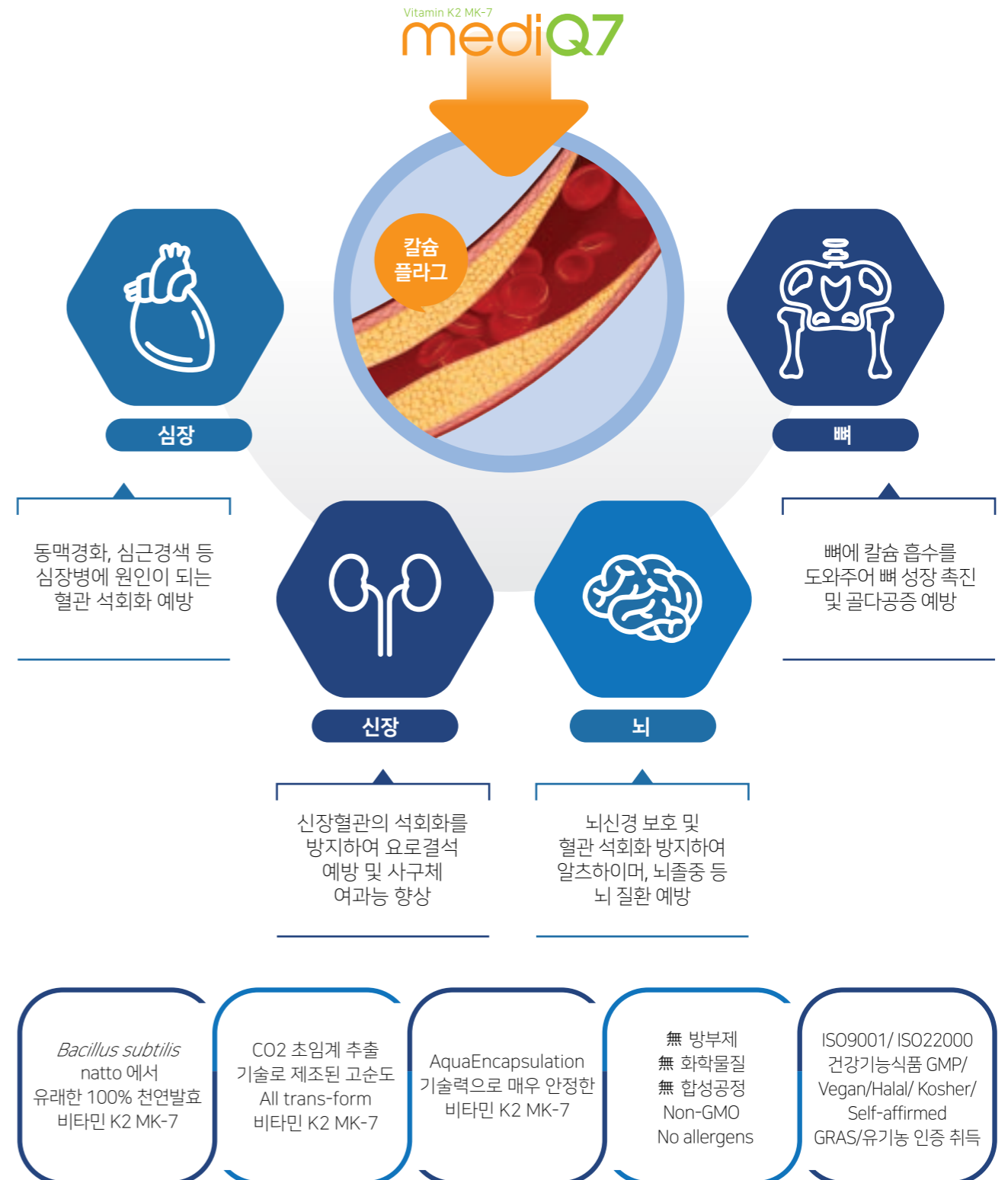


지에프퍼멘텍은 균주개발, 발효, 생물전환기술, 정제, 제제기술을 기반으로한 혁신적인 기술을 이용하여 생리활성물질을 생산합니다. 지에프퍼멘텍은 지난 20년동안, 고효율의 균주 개발과 전문적인 추출, 정제, 제형화 기술로 최고의 바이오 헬스케어 제품을 제조·공급하였습니다.

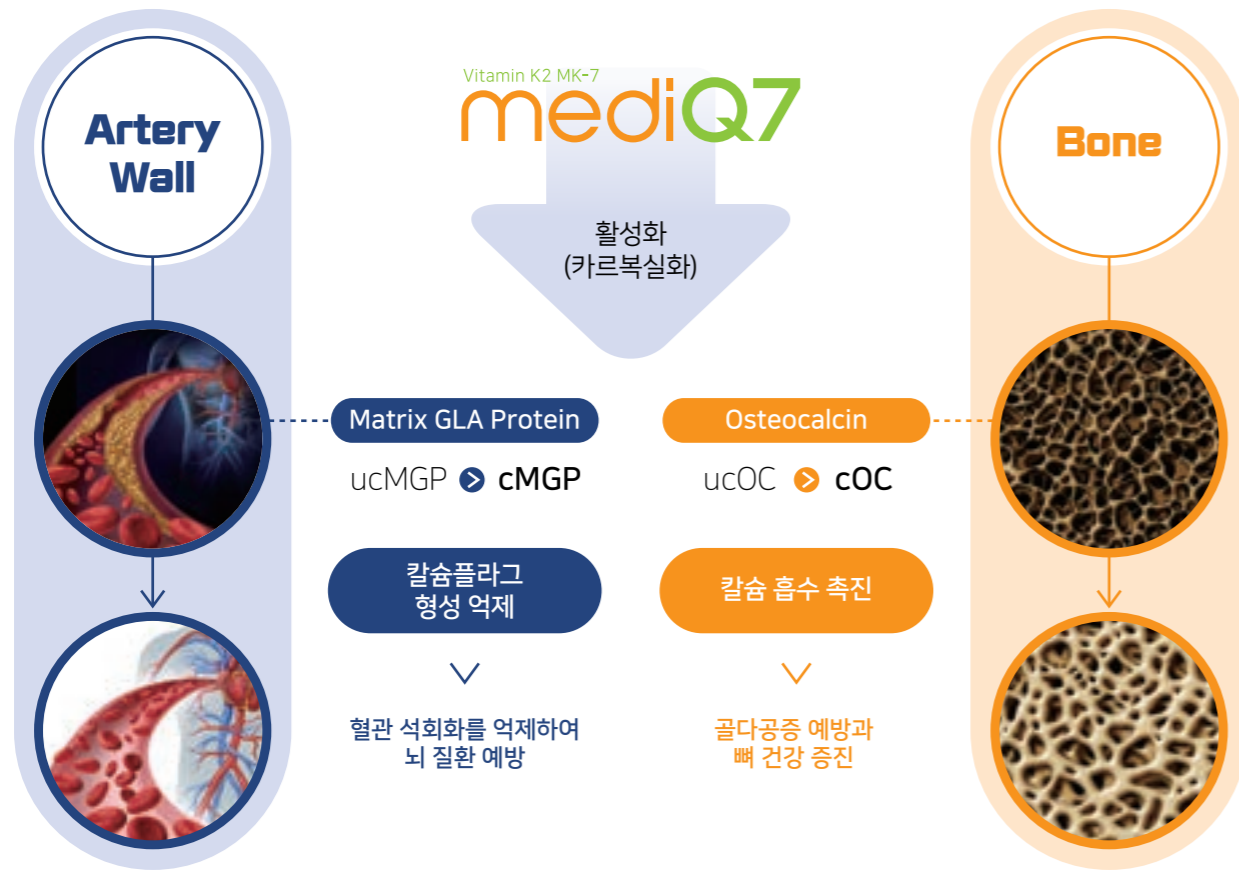
·본사 & 공장 : 세종특별자치시 부강면 금호선말길 74-12
·기업부설연구소 : 대전광역시 유성구 테크노1로 41, 4층

·연락처 : 044-277-5551~3 ·회사 홈페이지: www.gffermentech.com
·이메일: gftinfo@genofocus.com ·MediQ7 홈페이지: www.mediq7.com

Vitamin K2 MK-7 mediQ7 발효 유래의 천연 Vitamin K2 MK-7



비타민 K2 MK-7 작용 기작



비타민 K2 MK-7 효능



심혈관 건강

비타민 K2는 동맥경화, 혈관경화, 심장병, 심근경색의 유발 원인인 혈관 석회화를 방지하여 심혈관 질환 예방에 도움을 줄 수 있습니다.



신장 건강

신장 혈관의 석회화를 방지하여 요로결석 등 신장 질환 예방 및 사구체 여과능 향상에 도움을 줍니다. 또한, 비활성화 되기 쉬운 신장투석 환자의 MGP를 활성화시켜 심혈관 치명률 감소에도 도움을 줍니다.



뇌 건강

뇌세포를 보호하고 뇌혈관의 석회화를 억제하여 알츠하이머, 뇌졸중과 같은 뇌 질환을 예방하는데 도움을 줄 수 있습니다.



치아 건강

오스테오칼신을 활성화하여 치아에 새로운 상아질의 성장을 촉진시켜 충치 발생을 감소시키며 노화로 인한 치아 손실속도를 감소시킬 수 있습니다.



뼈 건강

뼈는 유년기와 청소년기에 가장 많이 발달하며 18~20세에 최대 골량의 90%까지 형성되기 때문에, 칼슘흡수를 촉진하는 오스테오칼신이 성인보다 8~10배 더 필요합니다. 비타민 K2는 뼈로 칼슘흡수 촉진하여 아동과 청소년의 뼈를 튼튼하게 하고, 성인의 골다공증 예방에 도움을 줄 수 있습니다.

mediQ7의 경쟁력

천연 발효 비타민 K2 MK-7

- 특허 등록된 *Bacillus subtilis natto* 균주의 발효 및 초임계 추출 기술을 이용하여 생산된 100% 천연 유래 발효 비타민 K2 MK-7
- 안전성 : 방부제, 화학물질, 합성공정, Non-GMO, No allergens
- 인증내역: ISO9001 / ISO22000 / Halal / Kosher / Vegan / 건강기능식품 GMP / self affirmed GRAS / 유기농 / NGP

적용 가능한 제품 확장성

- 지에프퍼멘텍만의 AquaEncapsulation 기술을 통해 정제, 환 등의 유형 뿐 아니라 수용성 보충제 및 유제품, 젤리, 음료 등에 적용이 용이

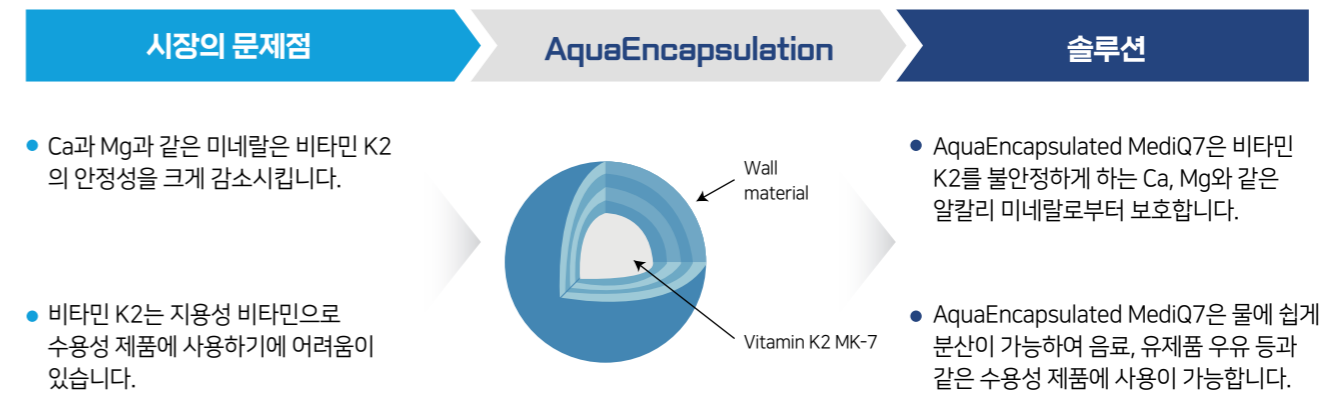
탁월한 저장 안정성

- 초고순도 정제 제조 기술 및 Advanced MicroEncapsulation 기술인 "AquaEncapsulation" 을 통해 모든 유형의 제품에서 MK-7 함량의 안정적인 유지 가능

트랜스(Trans) 타입 활성 성분이 극대화된 초고순도 제품

- 바이오 활성성분인 트랜스(Trans)형 MK-7의 순도 99.9% 이상, MK-7 함량 96% 이상의 초고순도 결정성분을 모든 제품에 적용 생산
- 미국 약전(USP) / 유럽 Novel Food / 중국 국가표준 / 한국 식약처 표준 규격

mediQ7 : AquaEncapsulated Vitamin K2 MK-7



안정성시험 (가속 조건 : 40°C, 습도 75%)

AquaEncapsulation 기술로 미네랄 접촉으로 발생하는 안정성 문제(함량과 표시량의 편차)를 방지할 수 있습니다.

