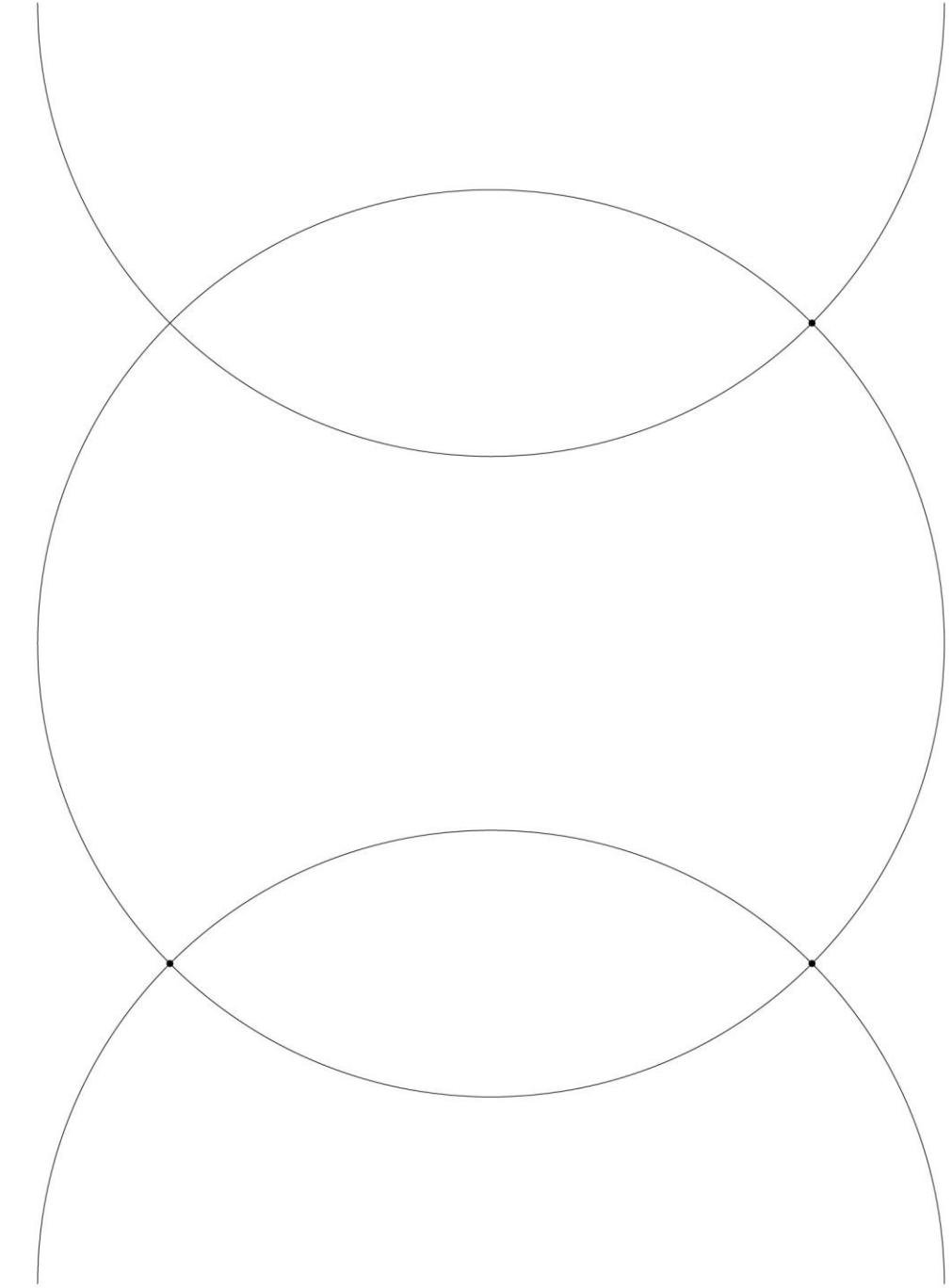


COSMAX  BIO

회사소개서

Company Profile



CONTENTS

01

회사소개

COSMAX PHILOSOPHY

코스맥스그룹 사업영역

연혁 및 성장추이

파트너사

사업 안내

R&I Center

Global Supply Chain

인증 현황

02

제형 및 포장기술 소개

제형기술 연혁

자사 제형 특장점

포장기술

생산공장 규모 (Facility)

03

소재 소개

소재개발 연혁

코스맥스바이오 대표 소재



04

회사소개

COSMAX PHILOSOPHY

코스맥스그룹 사업영역

연혁 및 성장추이

파트너사

사업 안내

R&I Center

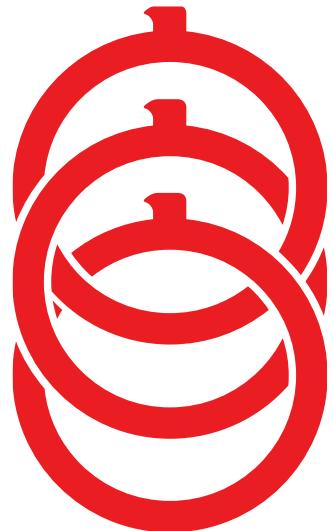
Global Supply Chain

인증 현황



COSMAX PHILOSOPHY

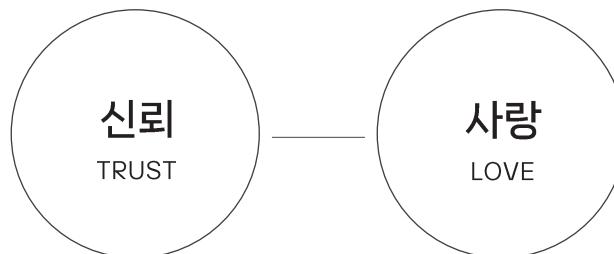
○ SPIRIT OF 3 APPLES



COSMAX RING OF THREE PROMISES



○ CORE VALUE



코스맥스그룹 사업영역



화장품

COSMAX

KOREA
CHINA
GUANGZHOU
USA

JAPAN
INDONESIA
THAILAND

COSMAX NEO

CMTECH

COSMAX AB

건강기능식품

COSMAX

KOREA
CHINA

COSMAX

KOREA

COSMAX

KOREA

제약

COSMAX

COSMAX PHARMA

KOREA

COSMAX

NBT

KOREA
CHINA
AUSTRALIA

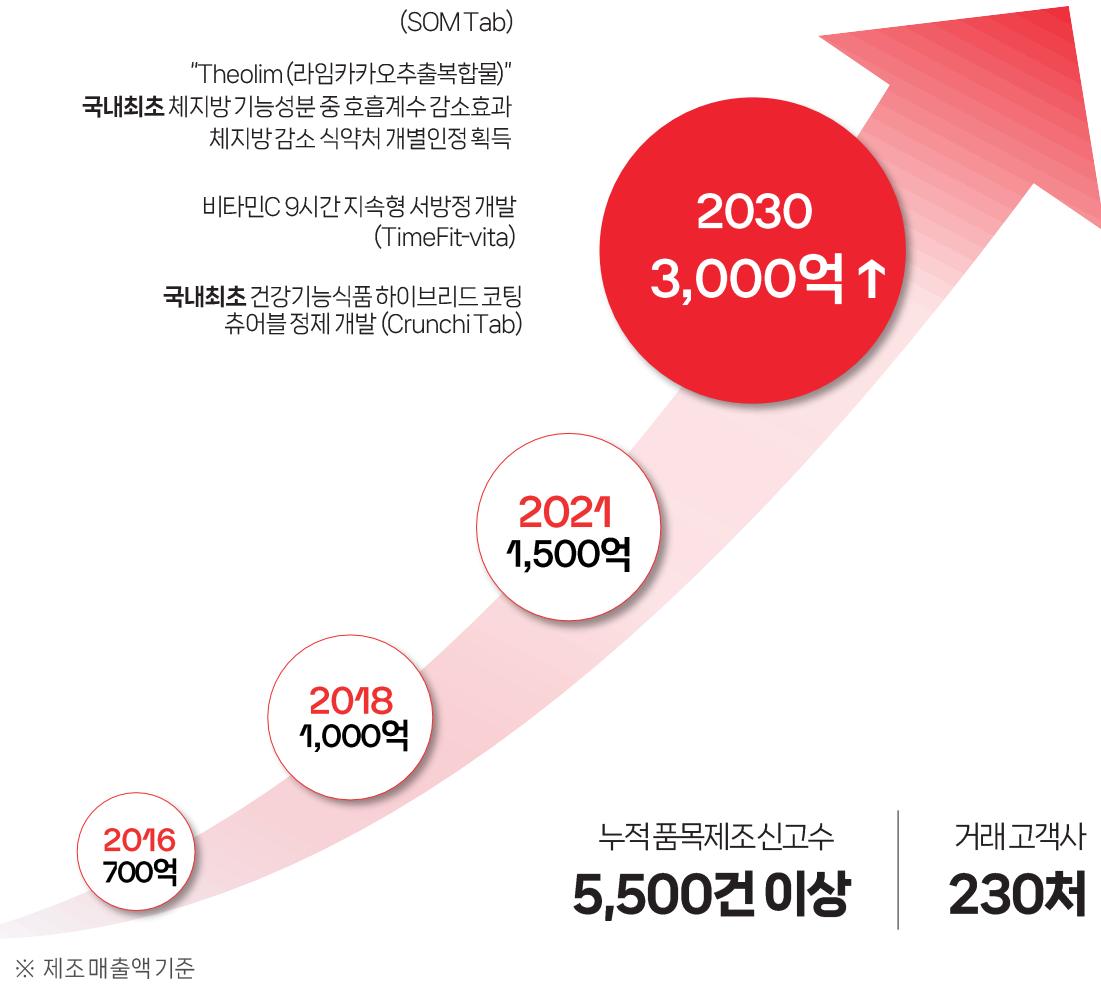
COSMAX

NS

○ History

1984.12	회사설립
2005.12	우수 건강기능식품제조 기준 GMP(Good Manufacturing Practice) 지정
2010.03	국내최초 건강기능식품 스틱젤리 제조 특허등록
2013.06	국내최초 식물성 연질캡슐 조성을 특허등록
2015.02	국내최초 장용성 연질캡슐 조성을 특허등록
2017.12	중국 상해 건강기능식품 공장 완료
2019.12	국내최초 "L7DG (차조기추출물)" 한국인대상 스마트폰 활용 눈피로 개선 식약처 개별인정 획득
2020.05	국내최초 "ReSeringe (수국잎열수추출물)" 한국인대상 체지방감소, 피부건강 3종 기능성 식약처 개별인정 획득
2022.12	개인맞춤형 건강기능식품 식약처 특례사업자 지정
2023.11	미국 안전·품질 평가 기관 UL GMP 인증 획득
2024.03	세계최초 인체적용시험 진행 피부 개선 건강식품 '캐비아추출물' 특허등록
2024.04	국내최초 건강기능식품 소형정제 2종 개발 (Mini Tab, Ball Tab)
2024.08	국제 공중보건·안전기관 NSF GMP 인증 획득

2025.04	국내최초 건강기능식품 다공성 입자구조 구강용해정 개발 (SOM Tab)
2025.12	"Theolim (라임카카오추출복합물)" 국내최초 체지방 기능성 분말 호흡계수 감소 효과 체지방 감소 식약처 개별인정 획득
2026.01	비타민C 9시간 지속형 서방정 개발 (TimeFit-vita) 국내최초 건강기능식품 하이브리드 코팅 츄어블 정제 개발 (CrunchiTab)



누적 품목 제조 신고 수
5,500건 이상

거래 고객사
230처

끊임없는 기술혁신을 통해
국내외 230여 파트너와 동반성장하고 있습니다.



코스맥스바이오 ONE STOP SOLUTION

건강기능식품의 컨설팅부터 제조, 연구, 브랜딩까지 **한번에** 해결 할 수 있는 차별화된 서비스 제공

○ ODM Business



Specialized Ingredient Formulation

코스맥스바이오의 R&I 센터는 <연구하는 기업>이라는 코스맥스의 창업 이념과 함께 건강기능식품의 원료와 제형 연구 개발을 선도하고 있습니다.

COSMAX  BIO R&I Center

제품개발팀

제형 개발

신제형 연구·제품 개발
제품 안정성 확보

대외협력팀

제품 개발

인허가 및 표시·광고 검토
정책 모니터링 및 관리

소재 연구팀
신소재 개발팀

원료 개발

국내·글로벌 신규 기능성
원료 검토 및 발굴

50명

제형/소재 연구 인력

37건

특허 등록

35건

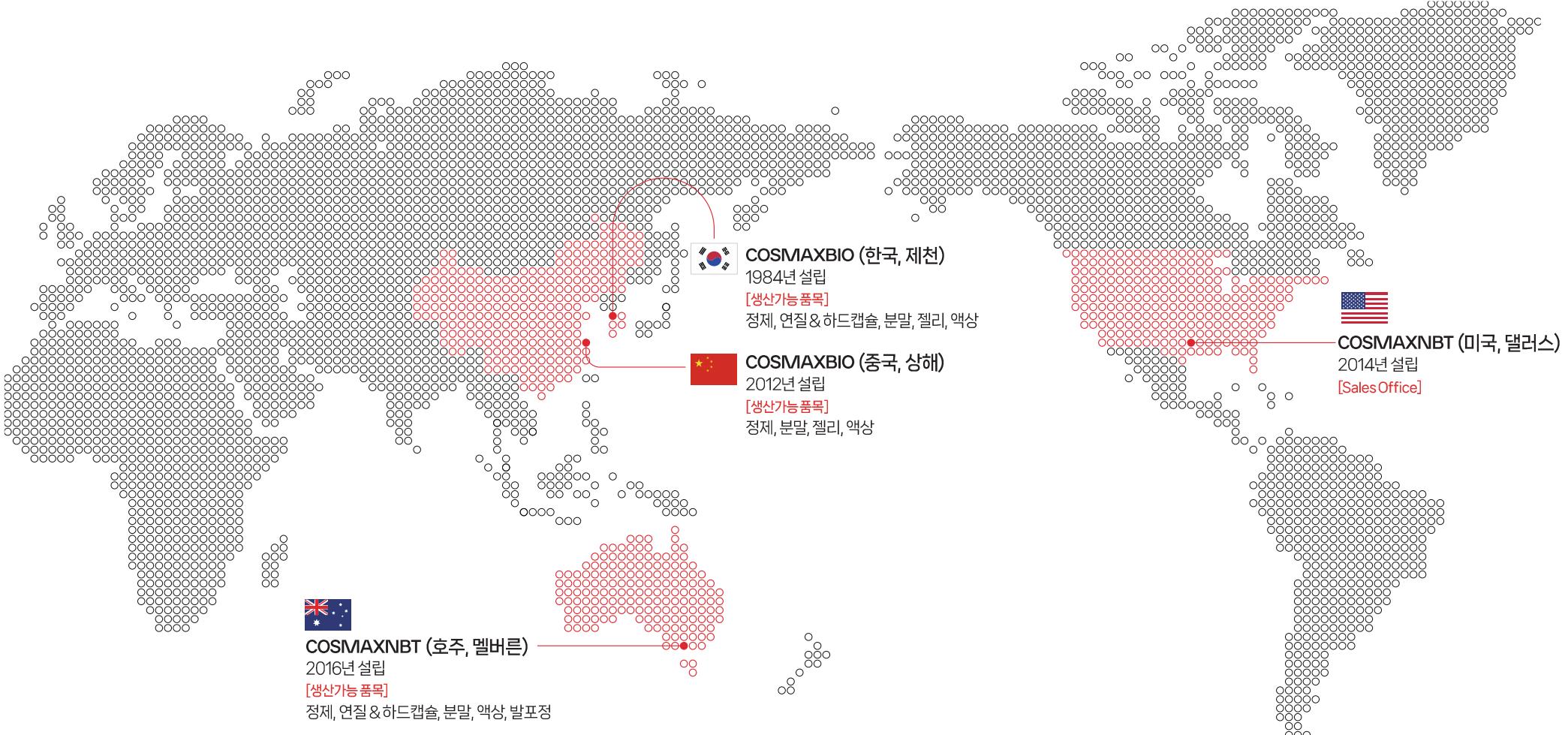
국내외 논문 게재

18건

정부 과제 수행

Global Supply Chain

글로벌 네트워크를 통한 국·내외 생산 및 수출 지원



국내·외 기관 인증을 통해 소비자들이 믿을 수 있는 위생적인 제품을 제조

	GMP [Good Manufacturing Practices]	· 식품의 안정성과 유효성을 품질 면에서 보증하는 우수식품 제조·관리 기술
	ISO 9001, 14001, 45001 [International Organization for Standardization]	· 국제 표준화기구에서 인증하는 품질경영시스템 품질보증
	FSSC 22000 [Food Safety Management Systems]	· 식품 안전 관리 시스템의 국제 식품규격 중 하나로 체계적인 식품 제조관리 인증
	UL [Underwriters Laboratories]	· 미국 안전·품질 평가기관 UL의 GMP(건강기능식품 제조 및 품질관리 기준) 인증
	HACCP [Hazard Analysis and Critical Control Point]	· 과학적인 위생관리체계를 갖춘 업체에 부여하는 식품안전관리인증
	ORGANIC [Korean Certified Organic]	· 유기농산물을 원료로 하여 제조 및 가공한 식품인증
	KMF HALAL [Halal in Korea]	· 무슬림이 먹거나 사용할 수 있도록 이슬람 율법에 따라 제조된 식품인증
	NSF [National Sanitation Foundation]	· 국제 공중보건·안전기관 NSF의 GMP(건강기능식품 제조 및 품질관리 기준) 인증



02

제형 및 포장기술 소개

제형기술 연혁

자사 제형 특장점

포장기술

생산공장 규모 (Facility)

The First

최초에서 최고를 만들어가는 코스맥스바이오의 제형기술

코스맥스바이오는 끊임없는 연구를 통해 시장을 선도할 수 있는 신기술을 개발하고 있습니다.

1st
In Korea, 2010

국내최초 건강기능식품 스틱젤리제형 개발
(특허 제10-1211067호)

1st
In Korea, 2015

국내최초 장용성 연질캡슐 제형 개발
(특허 제10-1607459호)

1st
In Korea, 2024

국내최초 업그레이드 장용성 코팅
Enteric Pro 개발

1st
In Matrix Control, 2025

자사 독자적인 친수성 폴리머 매트릭스 공법
9시간 지속형 서방정 TimeFit-vita 개발

1st
In Korea, 2013

국내최초 식물성 연질캡슐 제형 개발
(특허 제10-1445334호)

1st
In Korea, 2024

국내최초 건강기능식품 소형정제 2종 개발
(Mini Tab, Ball Tab)

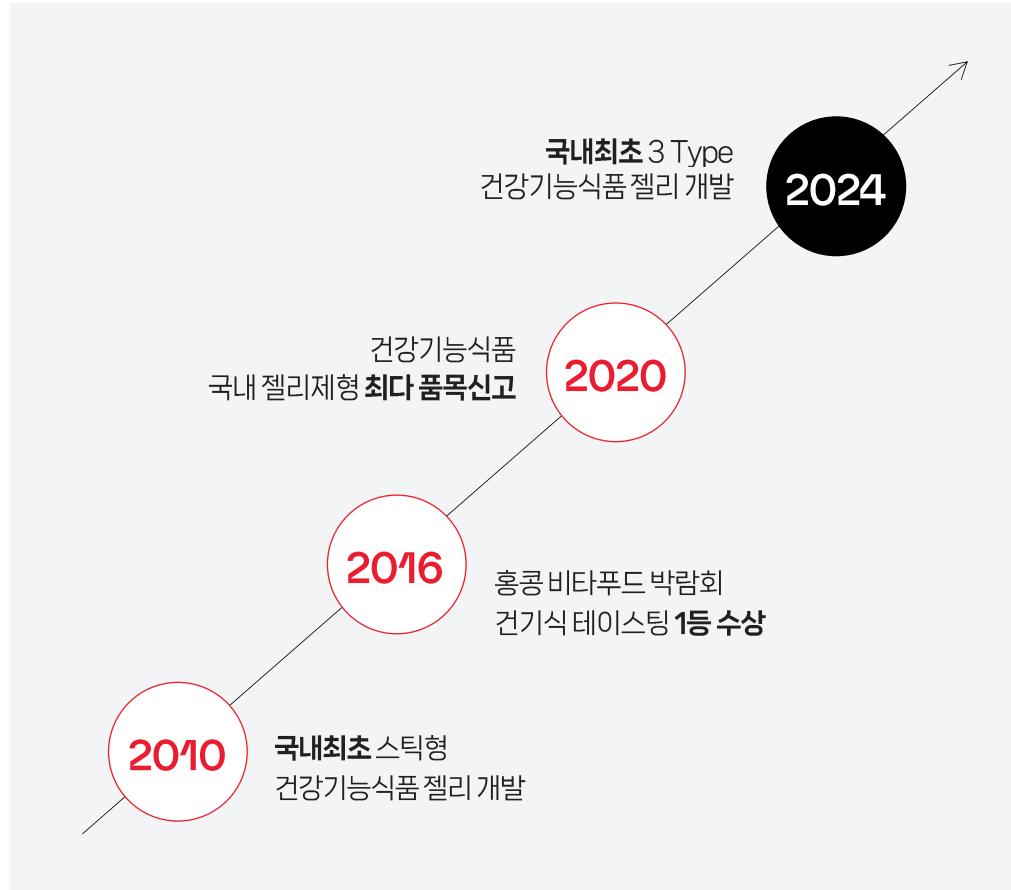
1st
In Korea, 2025

국내최초 다공성 입자구조 구강용해정
솜탭 개발 (SOM Tab)

1st
In Korea, 2026

국내최초 건강기능식품 하이브리드 코팅 제형
바삭한 식감과 기능성을 동시에 잡은
크런치탭 개발 (Crunchi Tab)

15년 이상의 젤리 제형 기술 노하우를 바탕으로 끊임없이 혁신하는 기술



○ 3가지 유형의 젤리 타겟과 성분에 맞는 타입을 선택해보세요.

유형	식감	내용량
스틱젤리 	정제, 연질캡슐로만 섭취할 수 있는 영양성분을 맛있고 간편하게 섭취	촉촉탱글 Moist&Dense 10~30g
파우치젤리 	섭취량이 많은 기능성분과 마스킹이 어려운 원료도 더 맛있게 제조할 수 있는 파우치젤리	촉촉소프트 Melty&Soft 30~50g
포켓젤리 	휴대가 간편한 아담한 사이즈에 기존 건강기능식품 젤리에 없던 색다른 식감과 맛	탱글쫄깃 Firm&Bouncy 20g

○ 식감 업그레이드를 위한 부원료 함유 가능



제형 및 포장기술 소개 자사 제형 특장점

○ 식물성 연질캡슐

2013년 국내 최초로 식물성 연질캡슐 제조 성공
국내 유일, 금속염을 포함하지 않은 피막조성물 특허 등록



기술로고

VegiSoft®

기술 설명

천연 식물성 원료를 사용한 캡슐 피막 기술
(특허제10-1445334호)

Vegi-Fill®

식물성 성분을 사용하여 연질캡슐 내용물의
안정성을 개선한 기술
(특허제10-2133837호)



동물성 연질캡슐 자사 식물성 연질캡슐

120°C 고온에서 가열한 열 안정성
테스트에서도 녹지 않고 형태를 유지하는
식물성 연질캡슐

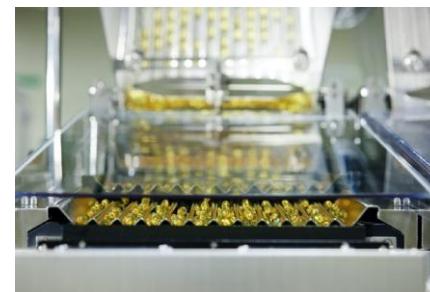
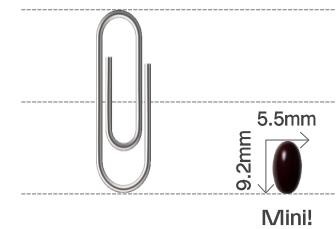
○ 식물성 츄어블 캡슐

물 없이 씹어서 섭취하는 츄어블 타입 | 새콤달콤 과일맛 | 톡 터지는 식감



○ 미니 연질캡슐

일반 연질캡슐 대비 1/5 크기로 축소
91mg 국내 미니 캡슐 중 가장 최소 사이즈



식물성 연질캡슐 특수 설비를 도입한 전용라인 구축 완료

○ 장용성 연질캡슐

2015년 국내 최초로 장용성 연질캡슐 개발 및 특허 등록
2024년 국내최초 한국인 위산 저항성 고려한 업그레이드 장용성 특허출원

기술로고	기술 설명
ENTERICAP®	코팅단계를 거치지 않고도 품질이 우수한 클리어 타입의 장용성 연질캡슐용 피막 조성물 (특허제10-1607459호)
ENTERIC PRO™	특별 배합한 피막기제를 사용하여 다양한 pH조건에서도 붕해되지 않고 안정적으로 장까지 도달 (특허출원중)
연령과 식사 전/후에 달라지는 위산 pH를 고려한 설계 국내 최초 & 국내 유일 Enteric Pro 기술	
A B 	VS C D
	위산과 동일한 조건인 pH2에서 붕해비교 (타사 VS 자사)
	접합부위가 균일하게 봉합되어 누액 없이 안정적

○ 이지비드

건강기능식품 최초 적용된 형형색색 미니 비들렛
1.5mm 미만의 비들렛에 기능성 원료를 입힌 제형 **easy bead®**



미니 비들렛에 원하는 컬러와 기능성을 선택하여
영양소별 컬러 마케팅 활용 가능



○ 소형정제

간편하게 씹어서 섭취하는 직경 4mm 이하의 초소형 건강기능식품
환처럼 동그란 외형에 정제와 동일한 안정성 확보

Mini Tab[®]



Ball Tab[®]



크기와 외형에 따라 2가지 타입 중 선택
단백질, 멀티비타민, 맥주효모 등 다양한 건강기능식품 / 일반식품 원료 적용 가능



섭취 편의성과 휴대성을 고려한 포장타입 적용 (스틱포, 멀티팩)

○ 츄어블 정제 & 멜팅정

일반정제를 삼키는 게 어려운 사람도 물 없이도 맛있게 씹거나 녹여서 섭취
일반적인 원형부터 동물모양까지 다양한 몰드 적용 가능



Soltab[®]

○ 멜팅 분말

텁텁함 없이 입안에서 사르르 녹아 빠르게 흡수 되는 새로운 분말타입

○ 발포 분말 & 발포 정

탄산칼륨을 사용하여 부드러운 탄산감을 구현한 발포분말
일반 발포정 대비 나트륨 함량을 매우 낮춘 저나트륨 제품

○ 무부형제 PHGG 코팅

국내 최초 구아검을 가수분해한 식이섬유를 사용한 무부형제 코팅
흔히 사용하는 옥수수단백 코팅의 경도저하 문제해결 및 우수한 광택 강점

* PHGG : 부분 가수분해 구아검(Partially Hydrolyzed Guar Gum)의 약자

○ 솜탭 SOM Tab™

Soft On Mouth 솜사탕처럼 부드럽게 입 안에서 사르르 녹는 구강용해정



**Quick to Melt,
Easy to Enjoy**

입 안에서 신속하게 용해되며, 정제를 삼키기 어려운 사람도 섭취 할 수 있습니다.



**Convenient Health,
Anytime, Anywhere**

물 없이도 빠르게 녹아 어디서나 편리하게 섭취할 수 있습니다.



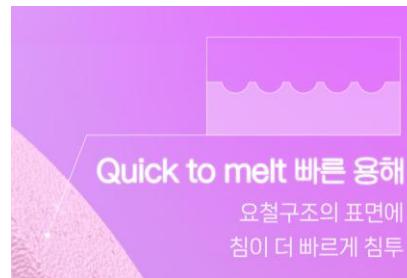
**Delicious Wellness
in Every Melt**

맛의 다양성과 텍스처를 강조하여 즐거운 경험을 제공합니다.

국내 최초! 다공성 입자구조 구강용해정

기술 설명

AeroMelt™



패키지 선택 가이드

구분	지퍼백	원터치병	병	멀티팩
이미지				
재질	알루미늄 호일	PE	HDPE	알루미늄 호일
경도	중~약	중	중	중
권장용량	최대 60정	최대 60정	최대 60정	1~5정
사이즈	120mm x 160mm (병목 현상 방지를 위해 폭 120mm 이상 권장)	100ml	90ml	가로 70 ~ 75mm 세로 60 ~ 75mm
부자재	별도 없음	하단 발포지 필수	하단 발포지 필수	별도 없음
택배박스	별도 없음	고정용 트레이 권장	택배박스 에어캡 권장	별도 없음
소비기한	24개월	18개월	18개월	24개월

○ 크런치탭

정제 표면의 얇은 코팅기술로 구현한 경쾌한 크런치 식감의 쥬어블 정제
바삭한 식감과 다채로운 컬러로 즐기는 혁신적인 코팅 제형



CRUNCHI Tab™

아그작 아그작 씹어서 날리는 스트레스
더 이상 지루하지 않은 바삭한 식감의 새로운 정제
예쁜 색감과 재밌는 식감으로 언제 어디서든
자꾸만 손이 가는 간식 같은 제품

국내최초 건강기능식품 하이브리드 코팅 제형 바삭한 식감과 기능성을 동시에 잡은 Crunchi Tab

Sugar



Sugar Free



칼로리 부담 ↓

소비자가 원하는 니즈대로 맞춤 제형

원하는 기능과 코팅을 골라
완성하는 맞춤 건강 루틴

- ✓ 슈가, 슈가프리 코팅
- ✓ 단단함, 부드러운 식감
- ✓ 다채로운 색상

패키지 선택 가이드

구분	지퍼백	원터치병	병
이미지			
재질	알루미늄 호일	PE	HDPE
권장용량	60정	45정	60~120정
사이즈	가로120mm 세로160mm	50ml (가로30mm 세로90mm)	90~160ml
소비기한	24개월	24개월	24개월



Crispy Texture with Visual Joy

바삭한 식감과
컬러풀한 재미



Clean Bite Tablet

언제 어디서나 깔끔하게
부스러짐 최소화

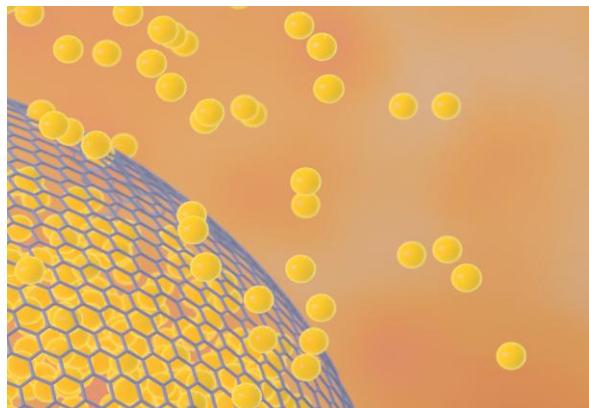


Personalized Care

비타민, 이너뷰티,
멘탈케어까지
맞춤 건강

○ 비타민C 지속형 서방정

코스맥스바이오 독자 개발 기술, 비타민C 600mg 9시간 지속성 설계



TimeFit-vita™

친수성 폴리머 매트릭스 공법을 활용하여
시간이 지남에 따라
영양성분이 천천히 용출될 수 있도록
녹는 속도를 조절하는 서방형 정제 기술



Advanced Precision Tech

친수성 폴리머
매트릭스 공법
독자적 기술



Long-lasting Vitality

비타민C 600mg 9시간
방출로 지속 활력 유지



Gentle on Stomach

공복 섭취에도 속쓰림 등
위장관 부담 최소화

제형 특장점

1. 정밀 매트릭스 공법으로 체내 이용률 UP

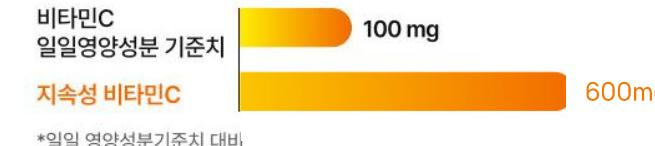
- ✓ 셀룰로오스 유래 친수성 매트릭스 (hydrophilic matrix)로
시간이 지남에 따라 영양성분이 천천히 용출될 수 있도록 녹는 속도를 조절



섭취 → 정제 팽윤 (위장액 흡수) → 보호 겔 매트릭스 형성 → 지속 방출

2. 한 알로 완성하는 빈틈없는 활력

- ✓ 1정에 1일 영양성분 기준치 600% 고함량 비타민C
- ✓ 최대 9시간 지속 용출



○ 팝핑 캔디



입 안에서 톡톡 터지는 재미를 느낄 수 있는 팝핑캔디

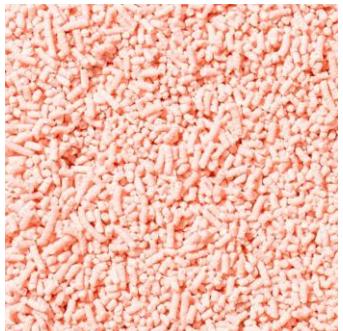
색다른 경험

입안에서 시원하게 터지는 팝핑분말로
맛과 재미 선사

적용가능 원료

유산균 멀티비타민 효소 등

○ 세립 분말



표면적을 넓혀 빠르게 용해되고 스낵처럼 씹어서
섭취할 수도 있는 세립 분말

다양한 식감

멜팅형, 스낵형 중 선택가능

적용가능 원료

효소, 다이어트, 비타민, 호흡기원료 등

○ 이중제형

섭취 편의성과 기능성을 한 번에 잡을 수 있는 프리미엄 제형
물 없이도 언제 어디서나 액상과 함께 한 번에 섭취할 수 있는 장점

멀티호일



듀얼팩 트위스트



[이중제형]

오버캡	병(액상)
정제 : 600 mg X 2정 연질 : 1,000 mg 이하 X 1캡슐 연질 OVAL 탑입 가능	20ml
	25 ml
정제 : 1,000 mg X 2정 연질 : 1,000 mg 이하 X 2캡슐	30 ml
	50 ml

[멀티호일]

룸A(정제)	룸B(액상)
정제 : 500 mg X 2정 ※ 규격 고정, 캡슐 적용 불가	30 g

○ 둘얼팩 DUAL PACK

따로 덜어낼 필요 없이 한번에, 이중제형의 진화



정제·캡슐과 액상을 한 번에 섭취할 수 있는
일체형 섭취방식

상단	<ul style="list-style-type: none"> 투입가능 정제·캡슐 수 <ul style="list-style-type: none"> - 1,000mg : 1정 - 600mg 이하 : 2정까지 장용 코팅 필수 (유색, 투명)
하단	<ul style="list-style-type: none"> 20ml, 30ml

제형 특장점

1. 원료 특성에 맞는 제형으로 시너지 효과 극대화

정제(안정성, 정확한 함량)	액상(빠른 흡수, 높은 생체이용률)
<ul style="list-style-type: none"> 불용성 성분(녹차추출물, 은행잎) 수분에 민감한 성분(Vit C, 효소) 미량 성분(비오틴, 셀렌, 아연, 크롬) 	<ul style="list-style-type: none"> 수용성 성분(비타민B군) 즉각적인 효과(카페인, 타우린) 섭취량이 많은 성분(난말토)

※ 연질캡슐(장용성), 하드캡슐 가능

2. 혁신적인 용기설계와 안정성

- ✓ 이중제형의 한계를 극복한 특허 받은 독자적인 용기개발로 차별화
- ✓ 밀폐구조 업그레이드로 습기 차단력을 강화하여 최상의 안정성 제공

3. 한 번에 끝내는 간편함

- ✓ 정제·캡슐을 액상을 따로 덜어낼 필요 없이 한번에 동시 섭취
- ✓ 높은 휴대성과 간편함으로 언제 어디서나 쉽게 복용

코스맥스바이오 제형 및 포장 기술

고객사의 니즈에 맞춤화된 다양한 제형 및 포장의 제품 생산



Tablet

나정, 코팅정, 장용성, 당의정,
속붕정, 츄어블, 소형정제,
솜탭 등



Capsule

하드캡슐, 식물성 츄어블
연질캡슐(동물성·식물성·장용성)



Jelly

스틱젤리, 파우치젤리,
포켓젤리



Formulation (제형)



Powder

과립, 멜팅, 워터믹스,
발포분말, 이지비드, 팝핑분말 등



Liquid

다양한 관능의
액상형 건강기능식품

2

생산공장 규모 (Facility)
한국, 제천

Established in 2013Y

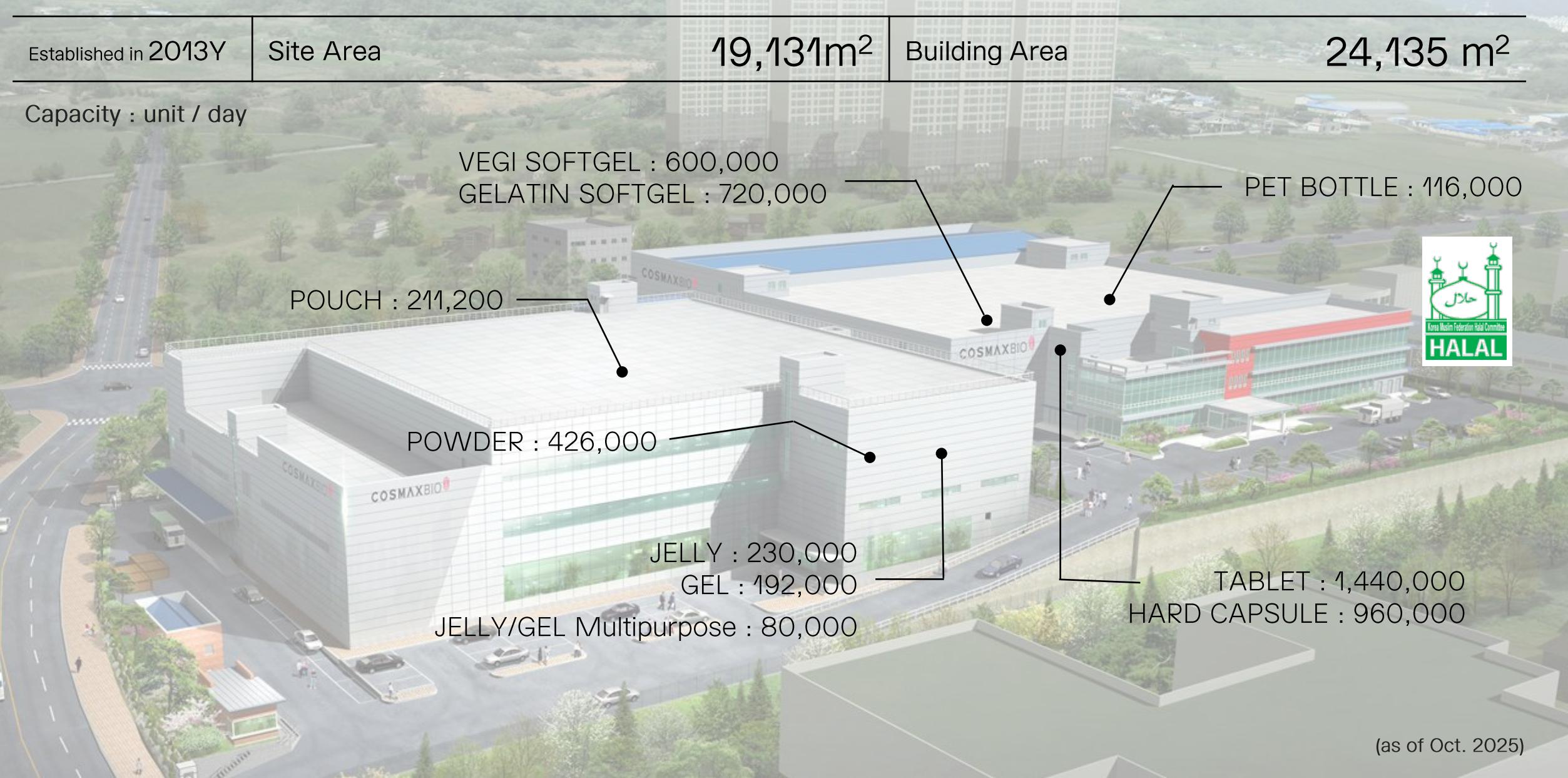
Site Area

19,131m²

Building Area

24,135 m²

Capacity : unit / day



(as of Oct. 2025)

2

생산공장 규모 (Facility)

중국, 상해

Established in 2017Y

Site Area

5,000m²

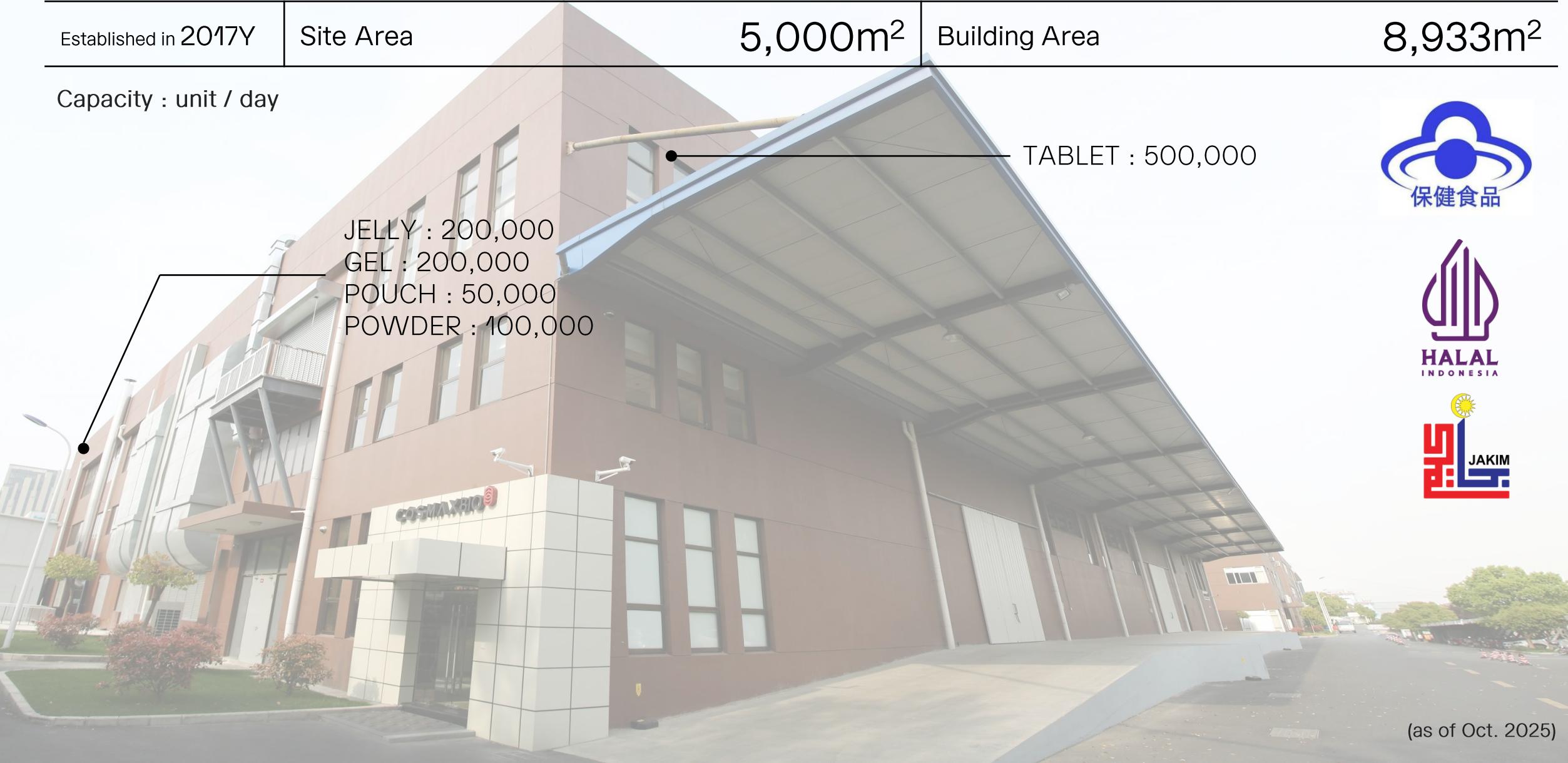
Building Area

8,933m²

Capacity : unit / day

JELLY : 200,000
GEL : 200,000
POUCH : 50,000
POWDER : 100,000

TABLET : 500,000



(as of Oct. 2025)



03

소재 소개

소재개발 연혁

코스맥스바이오 대표 소재

The Best

최고를 향해 나아가는 코스맥스바이오의 소재기술

천연물, 미생물 원료 발굴과 연구를 통해 식품의약품안전처와 FDA 등 글로벌 기관으로부터 기능성과 안전성을 인정받은 기능성 원료 개발에 지속 노력하고 있습니다.

1st In Korea, 2019

국내최초 한국인대상 스마트폰 활용
눈피로 개선 원료 L7DG (차조기추출물)
식약처 개별인정 획득

1st In Korea, 2021

ReSeringe (수국잎추출물)
한국과학기술기획평가원,
'국가연구개발 우수성과 100선' 선정

1st In World, 2024

세계최초 4종 효능 ReplereCell
(호소처리 캐비어추출물) 특허 획득

1st In Korea, 2025

Theolim (라임카카오추출복합물)
국내최초 체지방 기능성분 중 호흡계수 감소효과
체지방 감소 식약처 개별인정 획득

1st In Korea, 2020

국내최초 한국인대상 체지방감소,
피부건강 3종 기능성 원료
ReSeringe (수국잎추출물)
식약처 개별인정형 획득

1st In Korea, 2022

자외선에 의한 피부손상 케어 원료
SUNMAX (로즈마리추출물등복합물)
식약처 개별인정 획득
(코스맥스바이오&대한켐텍 공동개발)

1st In Korea, 2024

업계 최대 지표성분을 함유한
BOSMAX (보스웰리아추출물)
식약처 개별인정 획득
(코스맥스바이오&대한켐텍 공동개발)

체지방, 근력, 수면, 기억력,
모발, 피부건강, 여성건강 등
신소재 연구 진행 중

3

소재 소개

코스맥스바이오 대표 소재

○ 개별인정형 원료



L7DG®

차조기추출물
Perilla frutescens var. *acuta* Kudo

눈 건강

- 눈 피로도 개선에 도움
제 2019-17호

ReSeringe®

수국잎열수추출물
Hydrangea serrata Seringe

다이어트 피부건강

- 체지방감소에 도움
- 피부보습·자외선에 의한 피부 손상으로부터 피부건강유지에도움
제 2020-7호

SUN MAX®

로즈마리추출물등복합물
*Rosmarinus officinalis*L. &
*Tagetes erecta*L.

피부건강

- 자외선에 의한 피부손상으로부터 피부건강 유지에 도움
제 2021-18호

BOSMAX®

보스웰리아추출물
Boswellia serrata

관절건강

- 관절 건강에 도움
제 2024-15호

헛개나무과병추출분말

Hovenia dulcis Thunb.
extract powder

간 건강 운동능력 피로개선

- 알콜성 손상으로부터 간을 보호
- 운동능력 향상에 도움
- 스트레스로 인한 피로 개선에 도움
제 2008-55호

Theolim™

라임카카오추출복합물
Extract complex of lime & cacao

다이어트 근력개선 (26년 4Q 예정)

- 체지방 감소에 도움
제 2025-68호

국내 최초 한국인 대상
스마트폰 시청 후
눈 피로 개선 효과 입증

국내 최초 한국인 대상 인체적용
시험 체지방 감소와 피부건강
3중 기능성 효과 입증

2021년 국가연구개발 우수성과
100선에 선정된 소재

로즈마리잎과 마리골드꽃을 8:1
핵심 비율로 배합하여 제조

자외선에 의해 손상된 4가지
얼굴 주름에 대한 개선 효과 확인

기존 보스웰리아추출물 대비
섭취량은 줄이고 지표 물질은
최대로 함유

국내 최초 관절 염증 지표 확인

국내 최초 알코올성 간손상 개선
개별인정형원료 인정

2001년, 2012년 2번의
대통령표창장 수상

숙취해소 숙취개선효과
인체적용시험결과보유
(2024년 12월)

국내 최초 체지방 기능성분 중
호흡계수 감소효과

인체적용시험 결과
체지방 관련 10가지 지표 확인



NOTICE

본 제안서의 저작권은 코스맥스바이오에 있습니다.

본문에 포함된 정보는 코스맥스바이오의 고유의 자산으로, 안내 및 참조 목적으로만 사용될 수 있습니다.

본문에 포함된 정보를 무단으로 복제, 녹화, 녹음, 복사, 배포, 전시, 편집, 포맷 변경, 공중 송신 등 어떠한 형태로도 임의로 사용하는 것은 금지되어 있습니다. 본 제안서의 전체 또는 일부를 도용하거나 유포하는 행위에 대해서는 법적인 책임이 따를 수 있습니다.

13487

경기도 성남시 분당구 판교로 256번길 25

C동 GB2빌딩 6층

www.cosmaxbio.com

