

사내교육용

BLAJU

CICASOME CREAM
UV PROTECTOR CREAM
ALL-IN-ONE ESSENCE
ALL-IN-ONE TONER

CICASOME CREAM

CICASOME

병풀에서 추출한 특별한 성분 시카엑소좀이 세포간의 신호전달을 도와 피부재생 및 피부장벽 개선에 뛰어납니다.

STURGEON PDRN

철갑상어에서 추출한 고순도 DNA로 항노화 및 주름개선에 효과가 좋습니다.

8GF COMPLEX

EGF를 비롯해 피부에 유효한 8가지 성장인자가 피부노화방지 및 탄력개선을 도와줍니다.

MADECASSOSIDE

센텔라시아티카에서 추출한 핵심성분으로 상처 치유와 피부재생 및 피부진정 효과에 좋습니다.

NICINAMIDE

비타민 B3의 일종으로 미백효과와 피부장벽 개선을 도와줍니다.

SHEA BUTTER

수분과 영양을 공급하는 천연 성분으로 수분유지 및 보습작용으로 인해 건성피부에도 좋습니다.



※상기 설명은 원료에 한함.



UV PROTECTOR CREAM

RICE P PDRN

PhytoPDRN특허공법을 활용하여 생산한 비건 PDRN으로 자외선에 대한 피부 회복능력 확인 및 상처치유 개선에 좋습니다.

ERGOTHIONEINE

자외선과 산화 스트레스로부터 피부 세포를 보호하여 광노화 억제 및 항산화 작용에 뛰어납니다.



ACTYL GLUCOSAMINE (NAG)

분자량이 적고 피부에 쉽게 흡수되어 피부 보습, 미백 및 각질 제거에 효과적입니다.

KOJYL CARBOXY DIPEPTIDE-23

자외선으로 인한 멜라닌 생성으로 피부 색소 침착을 효과적으로 억제하여 피부 미백에 효과적입니다.



※상기 설명은 원료에 한함.

ALL-IN-ONE ESSENCE

EOSEONGCHO-P PDRN

PhytoPDRN특허공법을 활용하여
생산한 고순도식물 PDRN으로 상처
치유개선에 좋습니다.

ECHINACEA PURPUREA CALLUS CULTURE EXTRACT

무자극성의 안전한 물질로 항염증 및
여드름균 증식 억제에 뛰어납니다.

GREEN COCONUT PEP 9

식물유래 항균펩타이드로 자체실험
결과 포도상구균 및 여드름균을 대상
으로 증식 억제에 효과적입니다.

13D HA

저분자, 중분자, 고분자의 13종
히알루론산으로 피부의 속부터 겉까지
수분을 가득 채워줍니다.

ROSEBIUM

콜라겐 합성을 통한 피부탄력 증진과
멜라닌 합성 억제를 통한 피부톤 개선
및 항산화 항염에 뛰어납니다.

MADECASSOSIDE

센텔라 아시아티카에서 추출한
핵심 성분으로 상처치유와 피부재생 및
피부 진정효과에 좋습니다.



※상기 설명은 원료에 한함.

ALL-IN-ONE TONER

CELLBIOME

정제수 대신 Cellbiome 성분이
81% 함유되어 피부 장벽개선,
항염효과, 보습효과, 유익균 생장
효과가 확인 되었습니다.

TANNIN COMPLEX HR

복합 추출물로서 탄닌과 항산화
물질의 이중효과로 피지조절 및
모공수축에 도움을 줍니다.

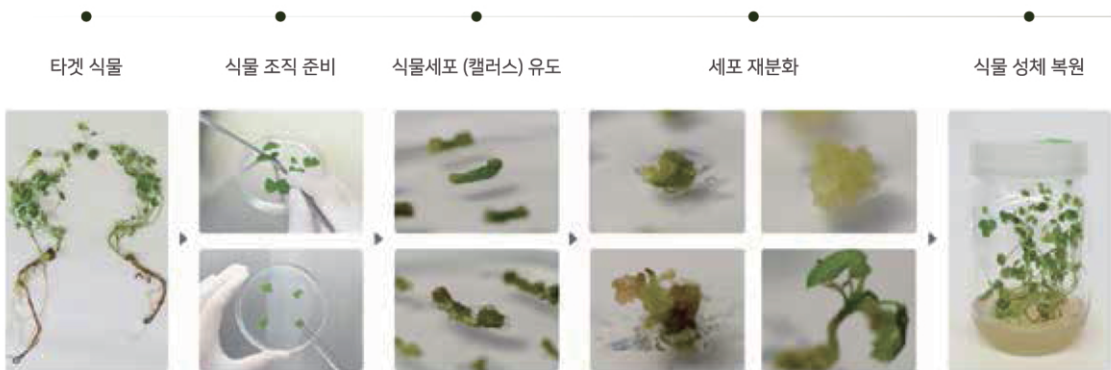
13D HA

저분자, 중분자, 고분자의
13종 히알루론산으로 피부의 속부터
겉까지 수분을 가득 채워줍니다.

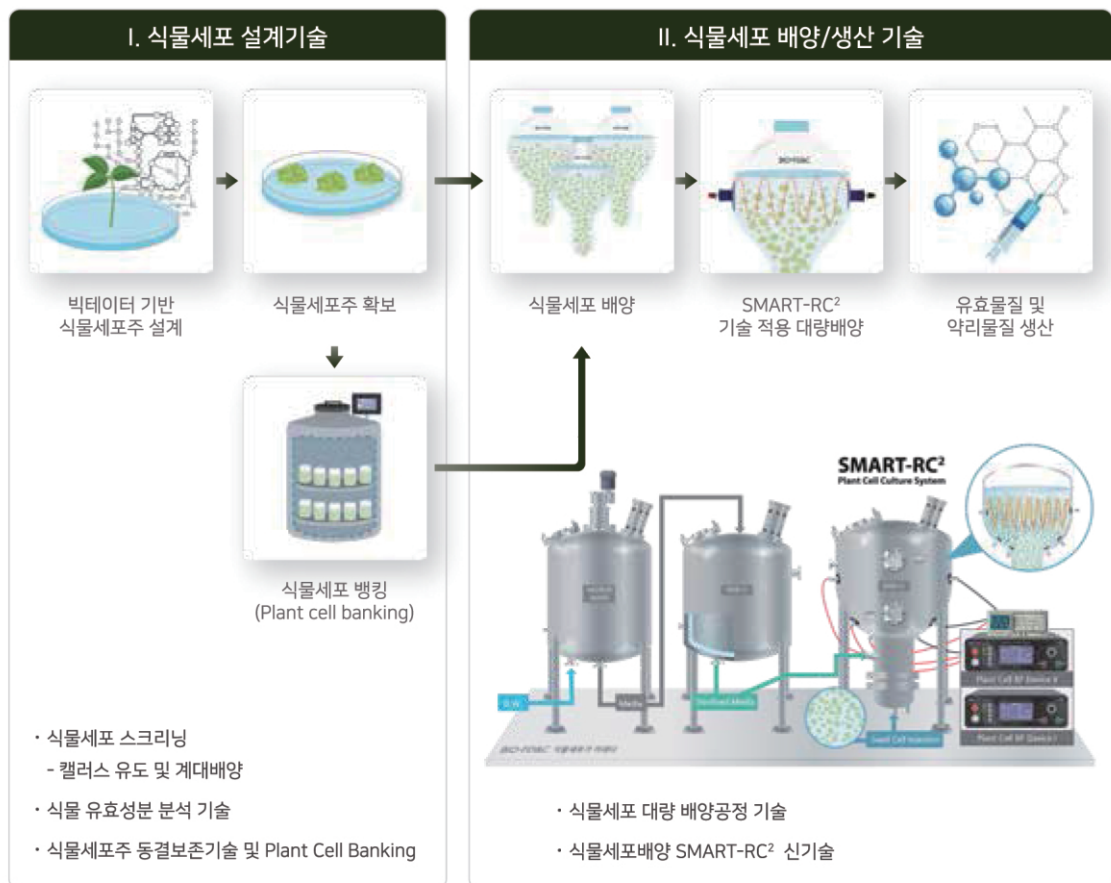


※상기 설명은 원료에 한함.

식물세포의 지속가능성

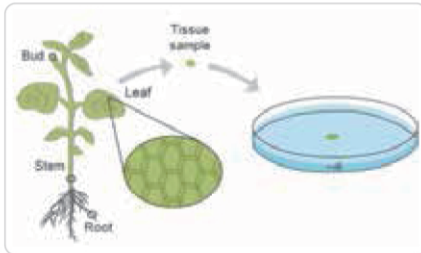


식물세포 플랫폼 기술



식물세포 बैं킹

식물체로부터 조직샘플 수집



캘러스 유도



식물세포
냉동보존



식물 세포 해동



해동된
세포 재배양



1. 식물 샘플 수집 및 멸균
2. 캘러스 계대배양을 통해 각각의 식물세포주 유지
3. 식물세포 냉동보존 기술을 통한 식물세포 बैं킹
4. 해동된 식물세포는 필요 시 재배양 가능

식물세포 배양 R&D 장비 및 시설

SMART-RC² 식물세포 대량 배양: 100L, 200L, 500L, 1 ton-scale



식물 세포 동결 건조

SMART-RC² 에 대한 pilot scale 시험



식물세포 बैं킹 및 냉동 보존





(주) 에스다드

06534 서울특별시 서초구 신반포로 326-10 2층 204호

B

L

A

J

U

ALL-IN-ONE TONER
ALL-IN-ONE ESSENCE
UV PROTECTOR CREAM
CICASOME CREAM