



## 천연활성 물질을 이용한 기능성 화장품

기업명	아이투비씨(i2BC)
대표자	조향관
주 소	경기도 고양시 일산동구 동국로 32, 7층 734호(식사동, 동국대학교 산학협력관)
연락처	010-9486-2808
E-mail	i2beautyco@naver.com



창업기업  
소개 및 분야

아이투비씨는 화장품 제조업 기반의 기업으로 2018년 창업하였으며, 제약 R&D 기술을 기반으로 한 기능성 화장품의 연구개발을 전문으로 하고 있으며, 의약품 수준의 기능성 제품의 제공을 목표로 다양한 타입의 제품을 개발중.



주요연혁

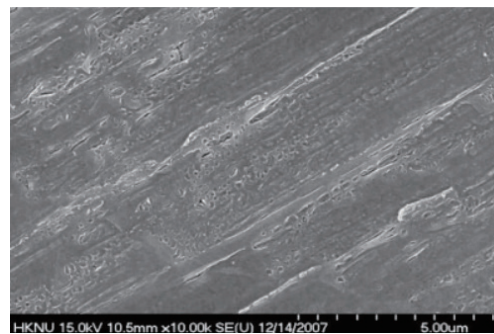


기술 및  
제품소개

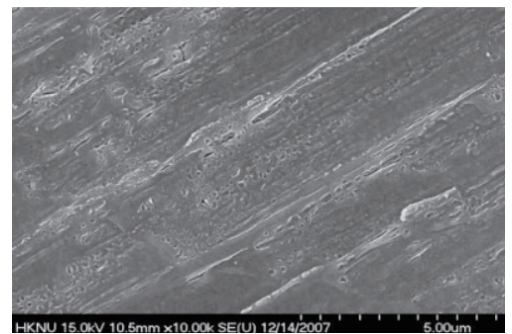
천연물질에서 추출한 천연활성 물질을 이용한 기능성 재생 앰플을 연구개발 중이며, 차별화된 천연조성물의 추출법과 입자의 미세화를 통하여 안전하고 뛰어난 기능성을 보유한 제품임.

기존의 제품의 개발방법을 비교했을 때, 크게 2가지의 핵심 기술로 나눌 수 있으며,

1. 원료물질의 조성방법에 있어 추출방법을 각 원료의 특성에 맞게 조건을 달리하여, 유효성분의 기능의 향상을 가져오며, 정제 후 발효를 통하여 유효성분을 강화시킴.
2. 일반적인 유효성분의 입자 크기(200~300nm)를 20~30nm의 크기로 일정하게 미세화 하여 유효 성분이 안정적으로 진피에 전달될 수 있도록 하며, 미세화 과정에서 일어날 수 있는 분자의 변질을 억제하고 유지 할 수 있도록 함.



<원료 미세화 전 입자상태>



<원료 미세화 후 입자상태>



R&D 파이프라인  
및 특허 인증  
인허가 현황

1. 원료물질 개발 완성단계.
2. 원료물질의 미세화 과정 유효성분 안정화 연구진행.
3. 성분 추가 등 재생 기능성 향상 연구진행.
4. 1차 샘플 생산.