



## 화장품, 여성청결제, 항생제 등 의약품

기업명	바이오웨이브W
대표자	박순희
주 소	서울시 구로구 가마산로 226, 고려구로빌딩 401호
연락처	010-4115-4093
E-mail	sunnypark54@hanmail.net



창업기업  
소개 및 분야

지난 2019년 한림대학교 박순희교수가 창업 식물 등 천연소재로부터 항균성 물질 개발과 마이크로바이옴 기술을 기반으로 제품을 생산 및 개발 중



주요연혁

2019

바이오웨이브W  
설립



기술 및  
제품소개

### 화장품 2종류, 여성청결제 1종류

- 산학협력사업(한림대학교+(주)세바바이오텍)으로 식물성 항균성 천연소재와 마이크로바이옴 기반 항균성물질을 활용하여 제품 개발
- 내추럴 파인(에센스, 크림, 여성청결제)



### 기존제품과의 차별성 및 시장현황

천연소재의 항균 물질의 효율적 생산 방법 구축 및 마이크로바이옴 기술을 활용한 항균성소재의 복합으로 기능이 확장한점. 유사한 제품은 많으나 바이오웨이브w 대표가 산학협력으로 생산한 시제품 생산한 것은 테스트를 위해 선정한 10종의 천연소재의 차이점, 추출 방법의 변경 그리고 천연소재의 조합의 차이점이 새로운 성분으로 구성된 새로운 제품을 개발 가능하게 한 것임.

마케팅하게 될 제품들은 천연소재의 추출물 활용의 항균성에 있어서 기능적으로 타사제품들에 비교하여 절대 우월한 제품이라고 할 수 없으나 마이크로바이옴 기술이 접목된 항균성 물질의 배합은 우월성을 제공함. 여성청결제 시장의 제품이 다 경쟁제품이 됨.. 다만 홍보를 통해 기능의 확장성 적절히 전파된다면 초기 단계에서 시장 침투력이 있음.

### R&D파이프라인 현황

- 마이크로바이옴 기술을 기반으로 생산한 항균성 물질의 비임상시험을 1차 완료함. 이 물질을 항생제로 개발하기 위한 사업계획서 준비 중
- 마이크로바이옴 유래 물질의 분석기술 수립 등 CRO 기능을 기반으로 항암제 개발 사업계획서 준비 중



R&D 파이프라인  
및 특허 인증  
인허가 현황



## 화장품, 여성청결제, 항생제 등 의약품

기업명	바이오웨이브W
대표자	박순희
주 소	서울시 구로구 가마산로 226, 고려구로빌딩 401호
연락처	010-4115-4093
E-mail	sunnypark54@hanmail.net



R&D 파이프라인  
및 특허 인증  
인허가 현황

### 특허 및 인증, 인허가 현황

1. 마이크로바이옴 기술을 이용한 미생물 선택적 분리 및 배양(박순희+ (주)세바바이오텍과 공동출원; 피부 유래 유산균 및 그 배양물을 포함하는 화장료 조성물, 대한민국 출원일(2018. 03. 22), 출원번호(2018-0032998)
2. 미생물 배양으로 항균성 물질 분리 및 분석(락토바실러스 플라타룸의 배양액을 방부제 또는 기능성 성분으로 포함하는 화장료 조성물, 대한민국등록일(2012-08-17), 등록번호(10-2014-0023675), 등록(주)바이오셀트란; 제품 공동개발 협의 완료
3. 발암물질에 대한 바이오마커(박순희, 기 등록 특허 2 건 보유; 발암물질에 대한 바이오마커로서 MOESIN,, 등록일(2011-12-20, 등록번호(10-1098940/4/5); 발암물질에 대한 바이오마커로서 EBP50, 등록일(2012-05-31), 등록번호(10-1153935/4/6)
4. NGS 기반 프로바이오틱스 선정에 의한 피부트러블 완화용 평가 바이오마커: 출원 준비 중, 박순희+(주)세바바이오텍 공동 출원 준비
5. 기술이전 및 공동개발: 신규의 단백질 트랜스덕션 도메인을 함유하는 구형 구조체, 대한민국/PCT, 등록일2017 11 07, 출원번호, 제10-2016-0149622, 특허번호11\_10-1797168, 등록 (주)바이오셀트란, 제품 공동개발 협의 완료
6. 출원 : 당시 (주)유바이오로직스 연구소장 및 관련 연구사업 책임자; 신규링커를 통한 폐렴구균 다당류-단백질 접합체 백신제조 및 이의 용도, 대한민국, 출원일(2016-10-19), 출원번호(10-2016-0136043/2/7)