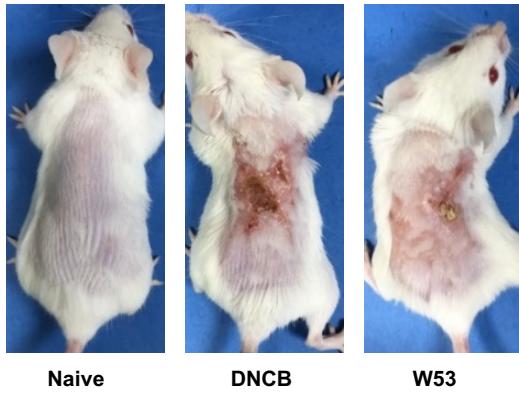


## 01 기술 개요

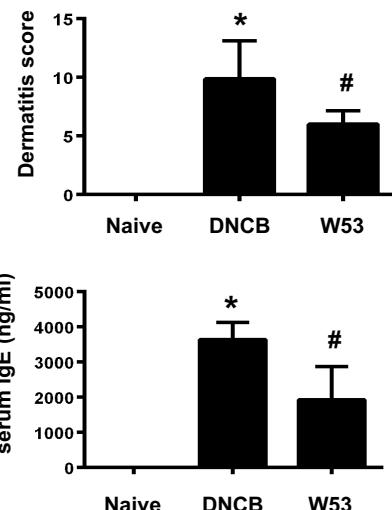
### ① 락토바실러스 쿠르바투스 WiKim53

- DNCB로 아토피피부염 유도 후, WiKim53을  $2 \times 10^9$  CFU 주5회 4주 경구투여 후 관찰 결과

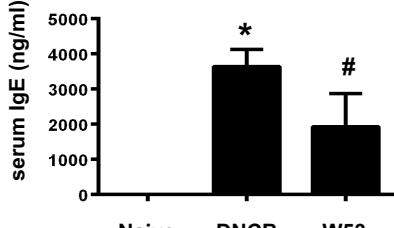
(a)



(b)



(c)

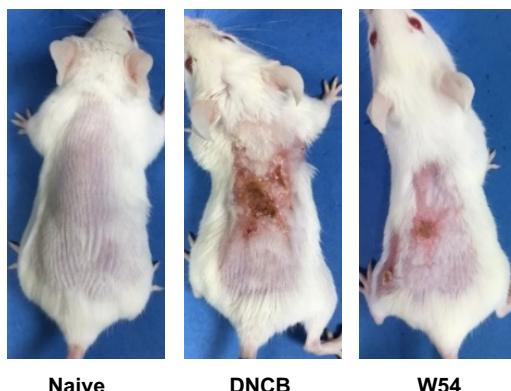


\*p<0.05, compare to the Naïve group; #p<0.05, compare to the DNCB group. W53, *Lactobacillus curvatus*.

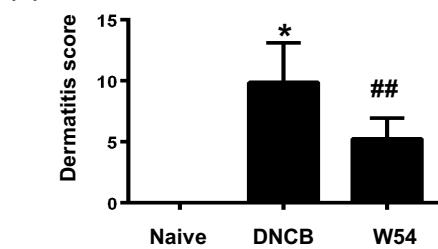
### ② 웨이셀라 코리엔시스 WiKim54

- DNCB로 아토피피부염 유도 후, WiKim54을  $2 \times 10^9$  CFU 주5회 4주 경구투여 후 관찰 결과

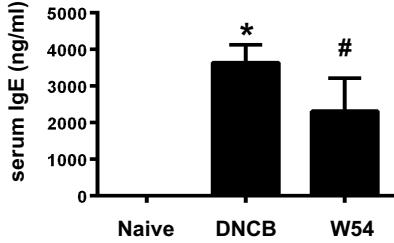
(a)



(b)



(c)



\*p<0.05, compare to the Naïve group; #p<0.05, ##p<0.01, compare to the DNCB group. W54, *Weissella koreensis*.

## 02 지식재산권 현황

| 발명의 명칭   | 특허번호                     |
|--|--------------------------|
| C. Difficile에 항균 활성을 갖는 락토바실러스속 WiKim0092 균주 및 이를 포함하는 조성물 | 10-2065180<br>(20.01.06) |
| C. Difficile에 항균 활성을 갖는 락토바실러스속 WiKim0093 균주 및 이를 포함하는 조성물 | 10-2065181<br>(20.01.06) |

## 03 적용 분야

- 면역과민반응 관련 피부상태 개선용 프로바이오틱스(건강기능식품)
- 면역과민반응 관련 피부상태 개선용 의약품
- 반려동물 건강용 사료 첨가제 등

## 04 협력 절차

상세기술정보  
교류

- 발명자 상담을 통한 기술정보 교류

기업 효능  
확인지원

- 기업자체 효능 시험용 균주 무상 제공 가능(물질이전계약 체결 必)
- 시험기간동안 배타적 권리 필요 시 유상 물질이전 추진

기술이전계약 등

- 기술이전 조건 협의 및 계약 체결
- 필요시 공동연구 수행 가능