

# 피부질환 모델 서비스

## 전문 서비스 제공

피부 질환 연구에 필요한 전문 서비스를 제공합니다.

## 정확한 재현

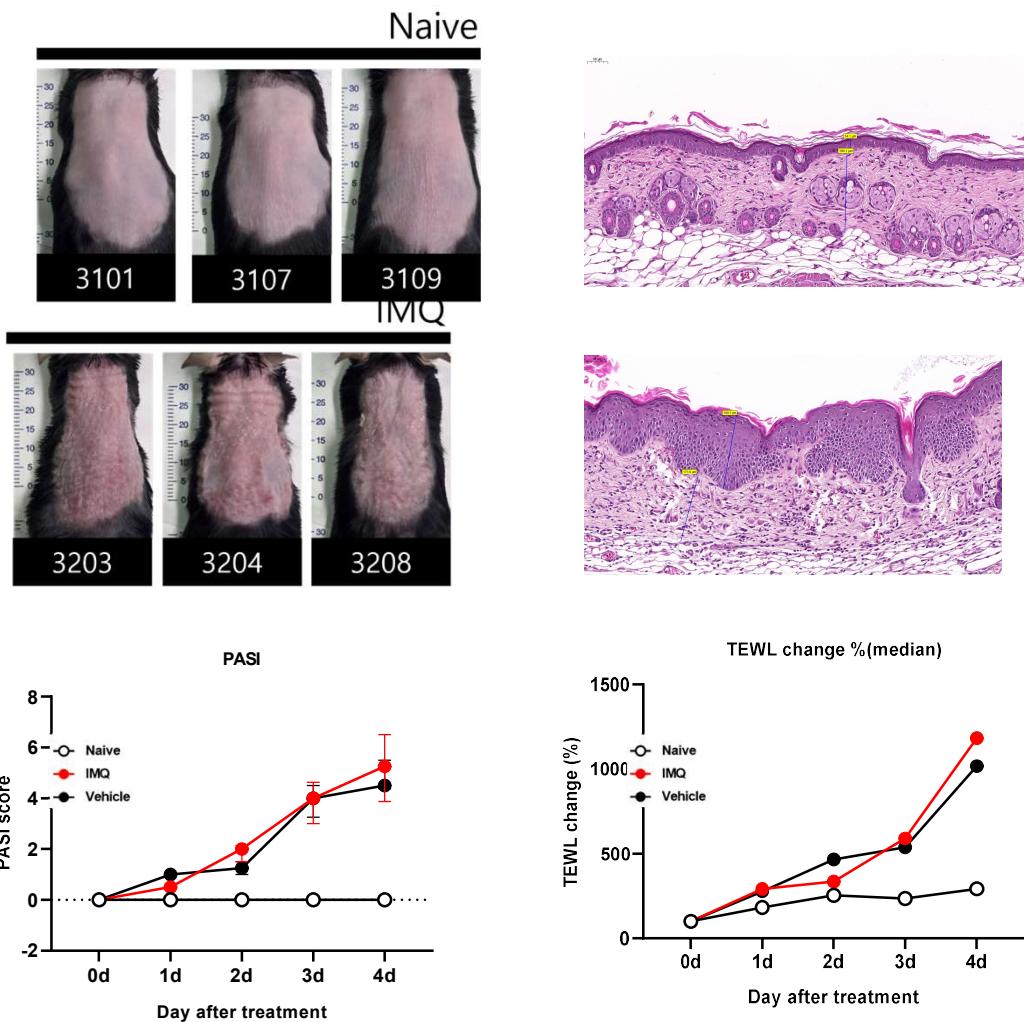
실제 피부질환과 유사한 증상을 정확히 재현합니다.

## 치료 효능 평가

신약의 치료 효과를 객관적으로 평가할 수 있습니다.

## 03. 의약품 유효성 평가 | 피부질환 모델

### 건선 유발 동물 모델 (IMQ induced psoriasis model)



#### 질환모델

- IMQ induced psoriasis model

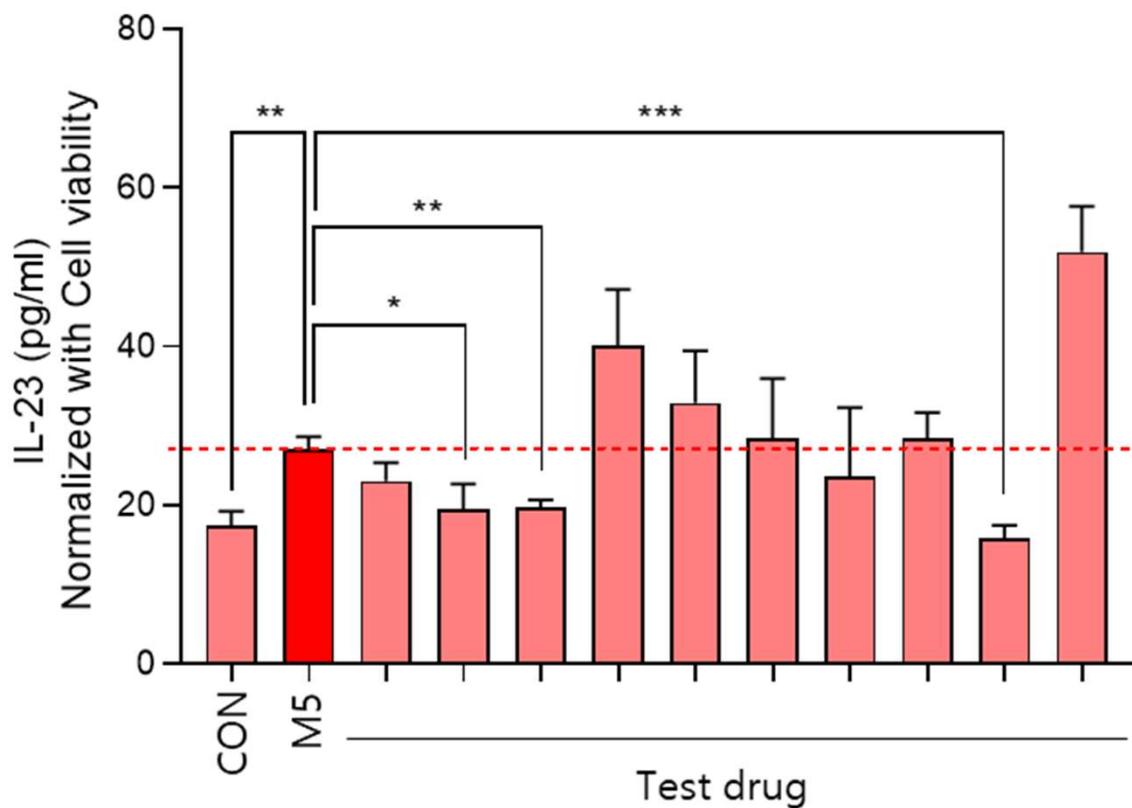
#### 평가방법

- BW, PASI, TEWL
- Backskin folding thickness
- Cytokine ELISA / mRNA measurement
- H&E staining

## 03. 의약품 유효성 평가 | 피부질환 모델

### 건선 유도 체외 모델 (M5-induced psoriasis model)

M5 유도 체외모델에서 IL-23 조절효과 확인으로  
약물 스크리닝하여 선도물질 도출



질환모델	평가방법
• M5-induced psoriasis model	• Cytokine ELISA • Cell viability

## 03. 의약품 유효성 평가 | 피부질환 모델

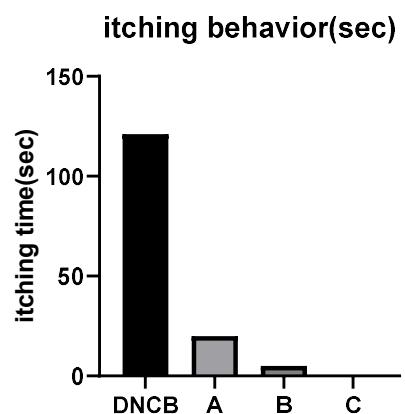
### 아토피 유발 동물모델 (DNCB induced Atopic model)



유발전

유발1회

유지4일차



#### 질환모델

#### 평가방법

- |   |   |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"><li>DNCB induced Atopic model</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>BW, SCORAD ,</li><li>Back-skin folding thickness, Itching behavior</li><li>Cytokine ELISA kit, mRNA measurement, H&amp;E staining</li></ul> |
|---|---|