

피부질환 모델 서비스

전문 서비스 제공

피부 질환 연구에 필요한 전문 서비스를 제공합니다.

정확한 재현

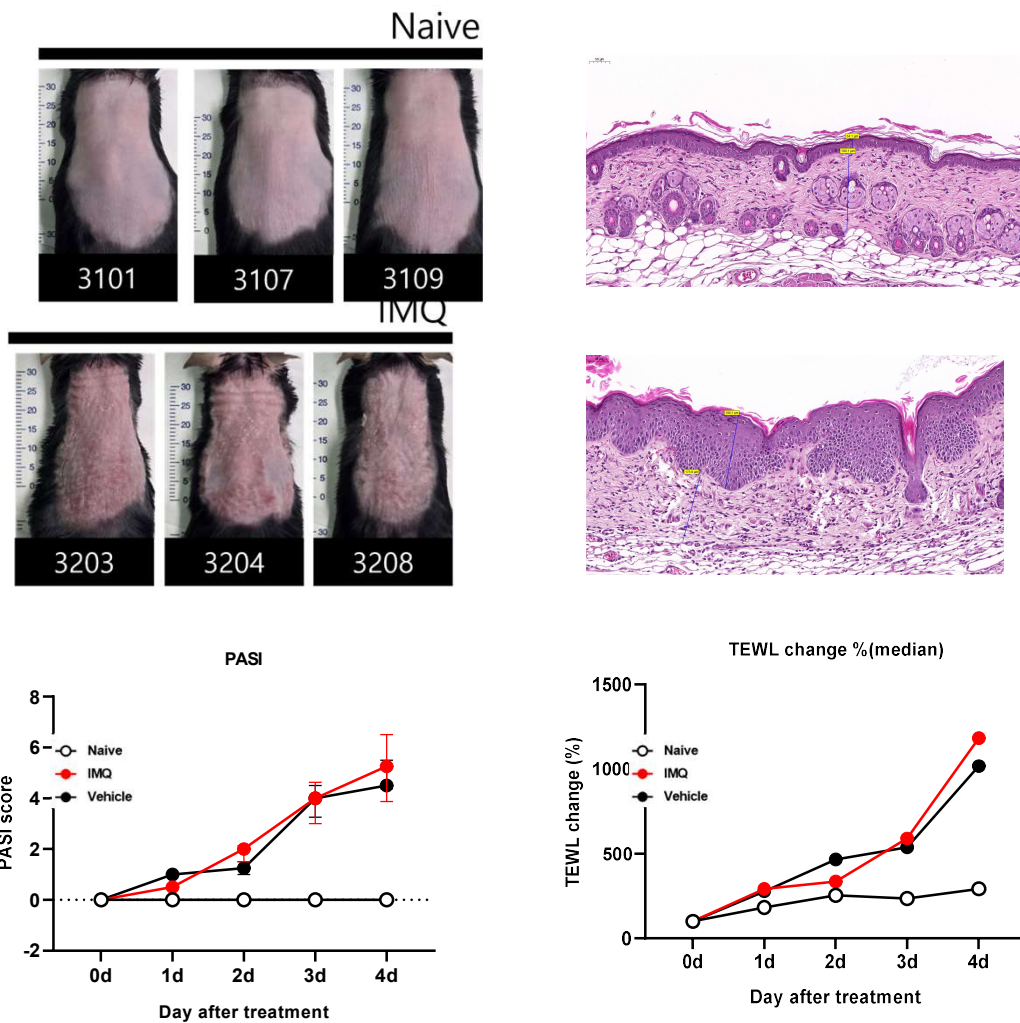
실제 피부질환과 유사한 증상을 정확히 재현합니다.

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

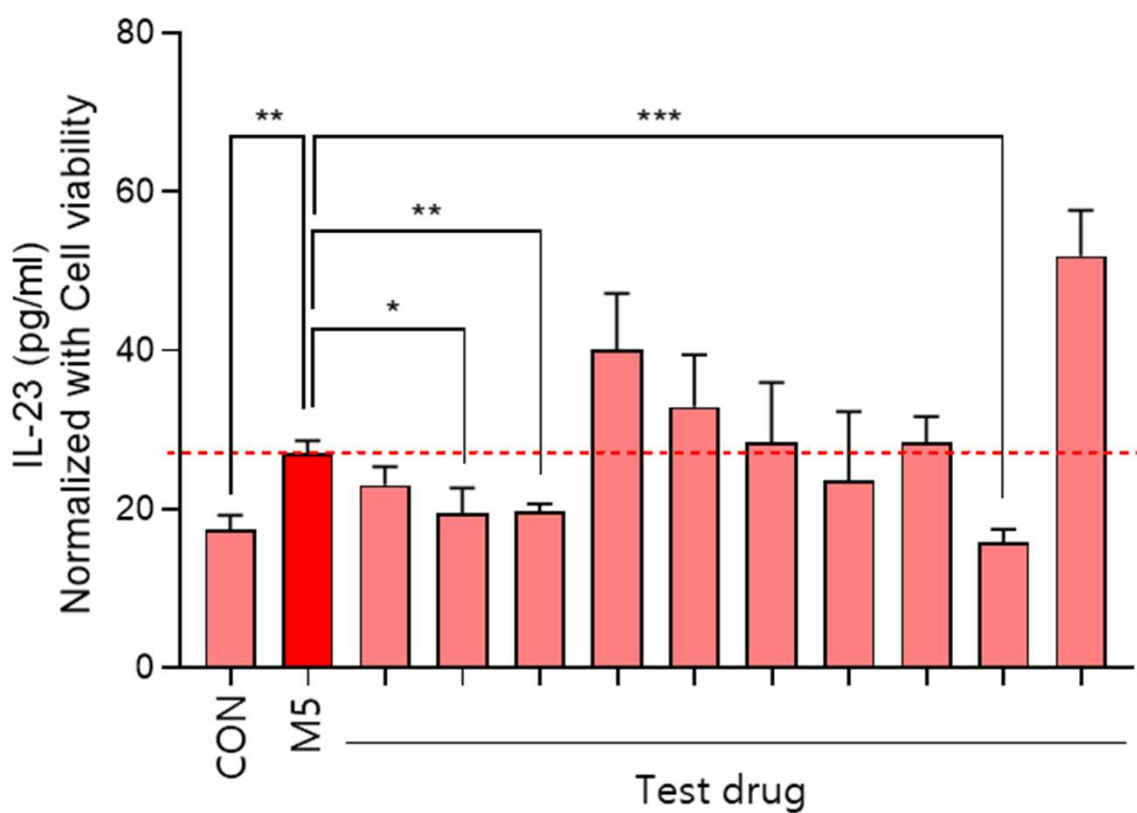
평가방법

- 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)

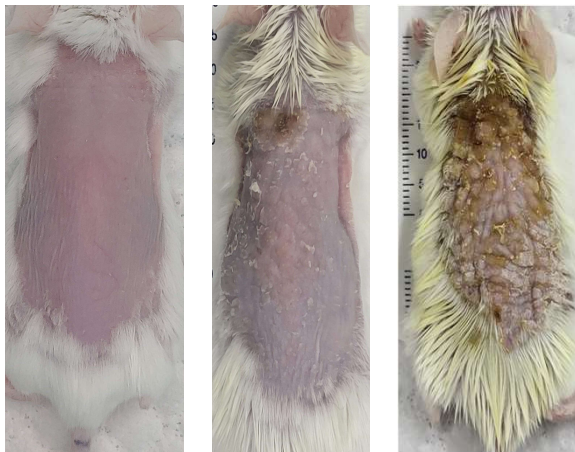
M5 유도 체외모델에서 IL-23 조절효과 확인으로
약물 스크리닝하여 선도물질 도출



질환모델	평가방법
<ul style="list-style-type: none">M5-induced psoriasis model	<ul style="list-style-type: none">Cytokine ELISACell viability

03. 의약품 유효성 평가 | 피부질환 모델

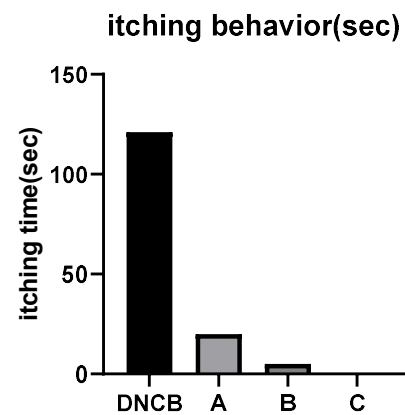
아토피 유발 동물모델 (DNCB induced Atopic model)



유발전

유발1회

유지4일차



질환모델

- DNCB induced Atopic model

평가방법

- BW, SCORAD ,
- Back-skin folding thickness, Itching behavior
- Cytokine ELISA kit, mRNA measurement, H&E staining