

자주하는 질문들

Q. "더마:랩"은 안전하게 관리되나요?

"더마:랩"의 원재료인 인체조직은 혈정학적 검사와 미생물학적 검사를 시행해 안전하게 관리됩니다. 또한, 최종 완제품은 영하 40도 이하에서 동결시켜 해로운 유기체나 물질 등이 존재하지 않습니다.

Q. 보관과 유통기한은 어떻게 되나요?

"더마:랩"은 영하 40도 이하에서 동결한 제품으로 영하 40도에서 60도 사이로 보관할 경우, 유통기한은 5년 입니다. 단, 일반 냉동고(영하 20도)에서 보관하실 경우, 유통기한은 6개월 입니다.

Q. 동물피부와 주요 차이점은 무엇인가요?

동물피부가 인체피부보다 투과성이 높게 측정된다는 것은 여러 연구에서 입증되었습니다. 이것은 동물피부를 통한 연구결과들이 정확할 수 없다는 것을 의미합니다.

Q. "더마:랩"은 냉동되어 있는데 어떻게 사용하나요?

상온에서 10분정도 해동하고 바로 사용하시면 됩니다. 또 사용전에 필요한 크기 만큼 잘라 사용할 수 있어 편리합니다.

Q. "더마:랩"을 해동 후, 남은 제품을 다시 냉동해서 사용할 수 있나요?

"더마:랩"은 영하 40도에서 급속 동결해 만든 제품으로 해동 후 다시 냉동할 경우, 피부구조가 파괴되어 정확한 실험결과를 얻기 힘듭니다.

온라인 주문 하기

아래 QR코드를 스캔하셔서 간단히 온라인으로 예약주문하시면 담당자가 빠른 시간내로 자세한 안내를 위해 연락드립니다.



QR 코드 스캔

>



주문서 제출

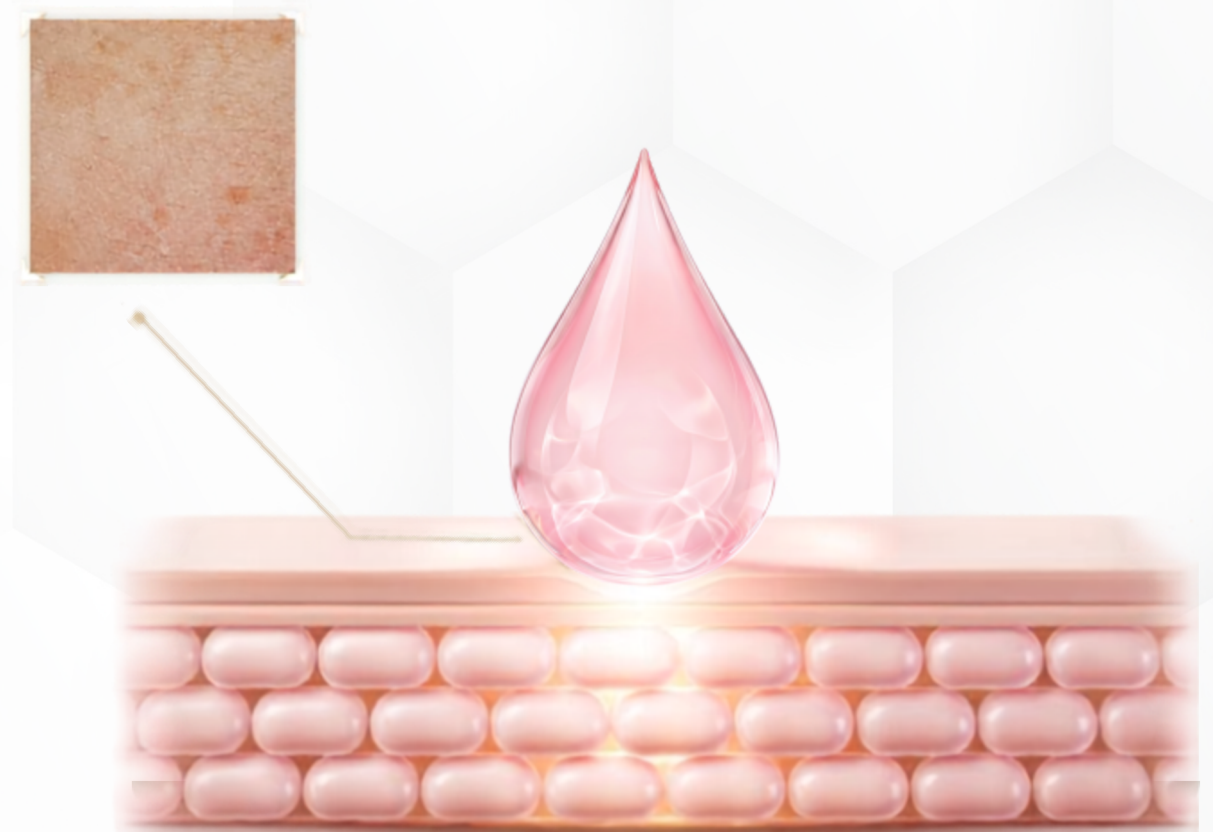
>



입금 및 배송 상담

Derma:Lab

연구용 휴먼 스킨



Why Choose Derma:Lab?

- ✓ 피부투과실험
- ✓ 안전성 시험
- ✓ 의료기기 성능평가
- ✓ 의학실습 교육재료

Human Skin for Percutaneous Penetration Research

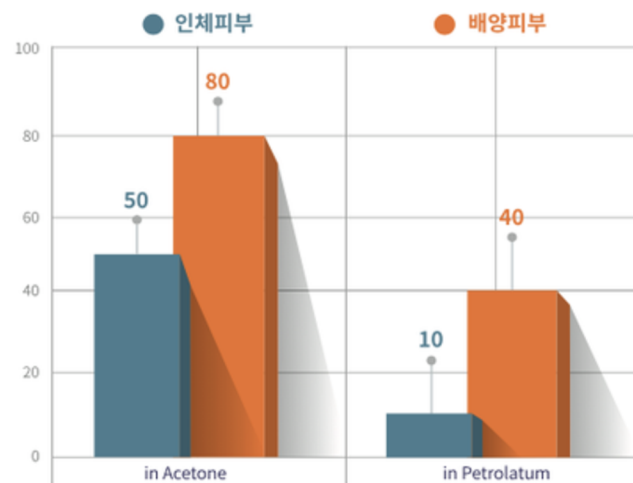
"더마:랩"이란?

연구용 스킨으로, **피부 적용 제품 개발을 위한 모든 실험**(특히, **피부 투과 흡수율 시험**)을 위해 고안된 제품입니다. 영하 40도 이하에서 동결한 제품으로 **사용 전 실온에서 바로 해동**(상온에서 10~20분)해 사용할 수 있어서 편리합니다.



신뢰성 있는 피부 투과 실험 재료

실제 기증받은 인체 피부를 동결한 제품으로 인공피부, 동물피부, 배양피부 보다 **정확한 피부투과 실험 Data** 값을 얻을 수 있습니다.



Benzoic Acid 실험결과

“ 배양피부는 인체피부보다 과흡수 된다. ”

“ The engineered human skin was more permeable to BA in both vehicles than the human skin.”

출처 : Presented at International Investigative Dermatology 2003 April 30 - May 4, Miami Beach, Florida

피부적용 개발을 위한 실험을 위해 고안된 제품으로 정확한 피부투과 Data를 제공합니다.

"더마:랩"을 이용한 시험방법

1. "더마:랩"에 실험물질을 적용합니다.
2. "더마:랩"에 피부물질을 흡수시킵니다.
3. 수용액 물질의 농도를 측정해 흡수율을 확인합니다.



"더마:랩" 활용도



피부투과실험

경피투과제
화장품
개발연구과제등



안전성 시험

피부 부식성 시험



의료기기 성능평가

마이크로니들
레이저 치료기
단층촬영장비
외용제
펩타이드제제
조직적합체등



의학실습 교육재료

피부박피
레이저
피부절개
피부이식
피부봉합 등

제품 사양

본 이미지는 Real Size(3x3cm)이며 원하는 Size(cm² 당), Type(Epidermis & Dermis or Epidermis Only) 제공 가능합니다.



	Type I	Type II
Composition	Full (Epidermis & Dermis)	Epidermis Only
Size	3 x 3 cm/1EA, 1 pack (10EA)	
Thickness	< 1 mm	< 0.1 mm
Procurement Site	Trunk, Abdomen, Back, Thigh	
Storage	Store at -20°C or -40°C	