

# 골관절염 모델

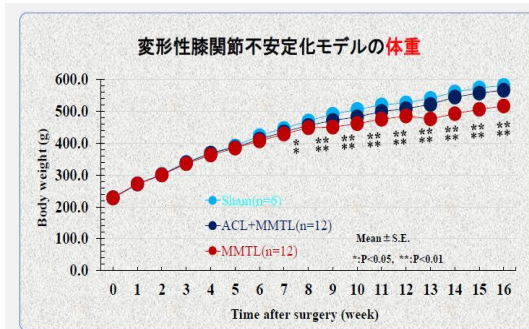
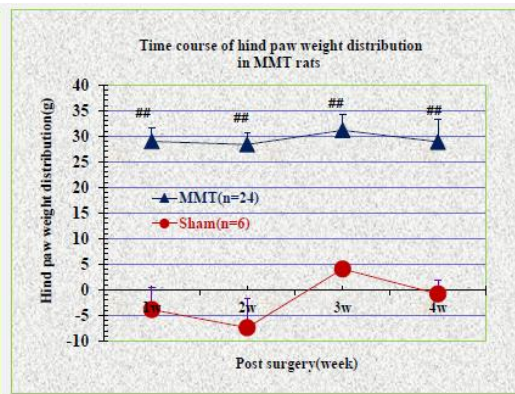
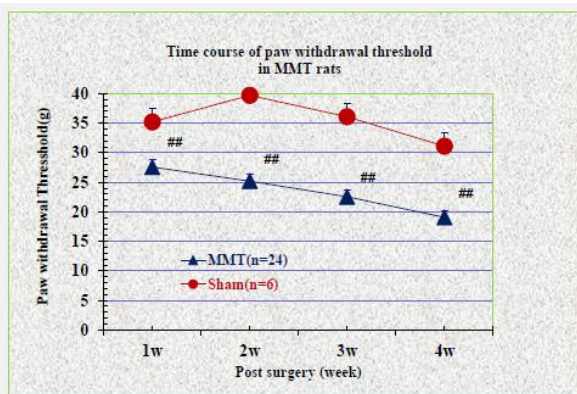
작성일: 2023년 07월 03일

## • 동 물 (골관절염 Osteoarthritis, OA 모델)

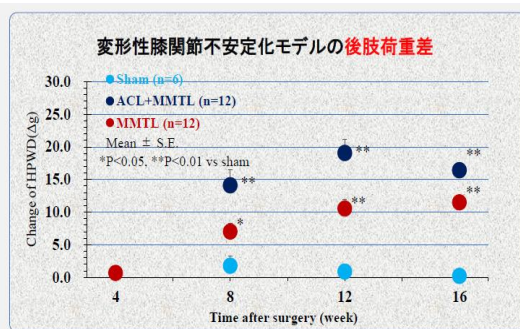
원(₩)/마리 (부가세 별도)

Species	Strain	제작방법	계통 / 수술주령 / 배송주령에 따라 상이	공급사
Mouse Rat	반월판손상 모델 (MMT)	내측반월판절제 MMT	동물값 + 250,000	일본 SLC
	반월판손상 모델 (MM)	내측반월판절제 MMT + 전십자인대 절제 ACL	동물값 + 250,000	
	반월판불안정모델 (ACLT)	전십자인대 절제 ACL	별도 문의	
	반월판불안정모델 (DMM)	내측반월판경골인대 절제 MMTL	동물값 + 250,000	
	MIA 모델	한 쪽 다리에 1.0 또는 0.75mg / 10 $\mu$ L Monosodium Iodoacetate 투여 (Sham : 10 $\mu$ L of saline solution 투여)	동물값 + 100,000	

- 수술 전/후 체중 데이터 제공
- 마우스는 25g 이상, Rat은 60g 이상 250g 이하에서 제작 가능
- ex) SD 8주령에 MMT수술 후, 9주령 납품: SD 9주령 가격(54,000) + 수술비용 (250,000) = 304,000원/마리 (부가세 별도)



[변형성 무릎관절 불안정화 모델의 체중]



[변형성 무릎관절 불안정화 모델의 후지 하중 차이]

## • 장 비 (부종측정기)

원(₩) (부가세 별도)

Name	특이사항	주문 후 소요기간	가격	제조사
Plethysmometer	Cell의 구성에 따라 변동	발주 후, 약 4-6주	별도 문의	이탈리아 Ugo Basil
Incapacitance Meter	-	발주 후, 약 4-6주	별도 문의	미국 IITC