

# 관절염 모델

작성일: 2023년 07월 03일

## • 동 물 (류마티스 관절염 Rheumatoid Arthritis, RA 모델)

원(₩)/마리 (부가세 별도)

Species	Strain	3주령	4주령	5주령	6주령	7주령	8주령	9주령 이상	공급사
Mouse	DBA/1J Jms Slc	65,000	67,000	69,000	71,000	73,000	75,000	8주+2,000	일본 SLC
	CIA-DBA1J	두 번에 걸쳐 감염(8주령, 11주령) 후, 13주령 배송							
Rat	LEWIS/SsN Slc	77,000	81,000	85,000	89,000	93,000	97,000	8주+4,000	
	DA/Slc	-	60,000	63,000	66,000	69,000	72,000	8주+3,000	
	AIA-LEWIS	7주령 투여 (미근부피하 or 오른쪽 뒷발바닥) 후, 9주령 배송							

## • 동 물 (골관절염 Osteoarthritis, OA 모델)

원(₩)/마리 (부가세 별도)

Species	Strain	계통 / 수술주령 / 배송주령에 따라 상이	공급사
Mouse Rat	반월판손상 모델(MMT)	동물값 + 250,000	일본 SLC
	반월판손상 모델 (MM)	동물값 + 250,000	
	반월판불안정모델 (ACLT)	별도 문의	
	반월판불안정모델 (DMM)	동물값 + 250,000	
	MIA	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)

## • 시 약 (관절염 유발 시약)

원(₩) (부가세 별도)

Cat No.	Name	규격	주문 후 소요시간	가격	제조사
관절염 유발 시약					
#20021 #20022	Immunization grade bovine type II collage (Lyophilized, Solution)	10mg 5ml/vial	발주 후, 1-2일	350,000	미국 chondrex
#7001 #7009	Complete Freund's adjuvant (4mg/ml, 2mg/ml)	5ml/vial		120,000 100,000	
#7002	Incomplete Freund's adjuvant	5ml/vial		80,000	
#53010	CIA arthritogenic Monoclonal Antibody kit	10mg		1,650,000	
-	미국 chondrex 사 시약	-	발주 후, 2-3주	별도 문의	
관절염 진단 시약					
AKRRG-101	LBIS Mouse IgG Rheumatoid Factor ELISA Kit	96well	발주 후, 4-6주	별도 문의	일본 Shibayagi
AKRRG-111	LBIS Mouse IgM Rheumatoid Factor ELISA Kit	96well		별도 문의	
630-02701	LBIS Mouse anti-dsDNA ELISA Kit	96well		700,000	
-	Anti-Bovine Type II Collagen IgG Antibody Assay Kit	96well	발주 후, 2-3주	별도 문의	미국 chondrex

## • 장 비 (부종측정기)

원(₩) (부가세 별도)

Name	특이사항	주문 후 소요기간	가격	제조사
Plethysmometer	Cell의 구성에 따라 변동	발주 후, 4-6주	별도문의	이탈리아 Ugo Basil