

# 동맥경화 / 고지혈증 모델

작성일: 2023년 07월 03일

## • 동 물

원(₩)/마리 (부가세 별도)

Species	Strain	3주령	4주령	5주령	6주령	7주령	8주령	9주령 이상	공급사
Mouse	C.KOR-Apoe (BALB/c 기반, Male만 공급)	150,000	155,000	160,000	165,000	170,000	175,000	8주+5,000	일본 SLC
	B6.KOR-Apoe (B6N 기반, Male만 공급)	150,000	155,000	160,000	165,000	170,000	175,000	8주+5,000	

- Spontaneous mutation으로, 별도의 LMO신고가 필요 없음

## • 사 료

원(₩) (부가세 별도)

Name	Type	최소 주문량	주문 후 소요기간	가격	제조사
고콜레스테롤 사료 (주문제작)	powder	5kg 이상	발주 후, 6-8주	주문량에 따라 변동	미국 Dyets
	pellet	12.5kg 단위로 판매			미국 Research Diets
(D12336) Atherogenic Diet	pellet	2.5kg 단위로 판매	발주 후, 1-2일	105,000/kg	미국 Research Diets
(D12079B) Western Diet	pellet	2.5kg 단위로 판매	발주 후, 1-2일	95,000/kg	

- 유효기간: 제조일로부터 6개월(냉동보관), 3개월(냉장보관) (제조일 라벨에 표시)
- 일반적 콜레스테롤 선호함량: 1~2%
- Rat 실험의 경우 cholic acid 첨가

## • 시 약

원(₩) (부가세 별도)

Cat No.	Name	규격	주문 후 소요시간	가격	제조사
AKHB48	Human Apo B-48 ELISA Kit	96well	발주 후, 4-6주	870,000	일본 Shibayagi

## • 실험 대 행 (프랑스 Physiogenex)

- 프랑스 Physiogenex에서 동맥경화/고지혈증 관련 실험 대행 진행 (회사 내 기술자문위원 참여)
- Dyslipidaemia models  
: Insulin resistant and dyslipidaemia hamster model  
Hypercholesterolemic hamster model  
High fat diet CETP-apoB100 mouse model
- Atherosclerosis models  
: ApoE KO mouse or LDL-receptor KO mouse



중앙실험동물(주)  
Central Lab. Animal Inc.

서울 서초구 바우뫼로 35길 28(양재동) 고원빌딩 3층  
Tel: 02-3461-5255 Fax: 02-3461-4274  
[www.LabAnimal.co.kr](http://www.LabAnimal.co.kr) info@LabAnimal.co.kr