

# 알콜성/비알콜성 지방간 모델 (작성일: 2014년 05월 13일)

마리 / 원 (부가세별도)

## 동 물

종	Strain	3주령	4주령	5주령	6주령	7주령	8주령	9주령이상+	공급사
Rat	SD	30,000	33,000	36,000	39,000	42,000	45,000	8주+3,000	일본 SLC社
	Wistar/ST	30,000	33,000	36,000	39,000	42,000	45,000	8주+3,000	
	Long Evans	82,000	88,000	95,000	104,000	113,000	121,000	8주+9,000	
	SHRSP5(M)	-	325,000	335,000	345,000	355,000	365,000	8주+10,000	
Mouse	C57BL/6N	25,000	26,000	27,000	28,000	30,000	32,000	8주+2,000	
	C57BL/6J	25,000	26,000	27,000	28,000	30,000	32,000	8주+2,000	

○ SHRSP5/Dmcr Rat는 High Fat/Cholesterol Diet 급이를 통해 지방간염 및 간섬유화 관찰이 가능하여 NASH 실험 모델로 유용

## 사 료

알콜성	Product Name	형태	주문 후 소요기간	단가 (VAT별도)		제조사
				10 - 50L	51L 이상	
	Lieber DeCarlie Et-OH & Control Diet	powder	1주일 이내	20,000원/L	15,000원/L	미국 Dyets社
비알콜성	MCD (Methionine & Choline Deficient Diet)	pellet powder	1주일 이내	Dyets	100,000원/kg	미국 Dyets社 및 Research Diets社
			3주 전후	단가 사무실 별도 문의		
	CD (Choline Deficient Diet)	pellet powder	3주 전후	Dyets	5kg 이상	
				Research Diets	12.5kg 단위	
				단가 사무실 별도 문의		

- Lieber DeCarli Diet 1L는 liquid diet 1L를 만들 수 있는 양의 분말사료를 제공한다는 의미입니다.
- Et-OH는 별도로 제공하지 않으며, 10L 단위로만 주문 가능합니다.
- 방사선조사 요청 시 상기 소요기간에서 1주 정도 추가됩니다.

## 기 기

Product name	구성품	가격(VAT별도)	제조사
Feeding Tube Set (120ml)	Tube & Holder	50,000	미국 Dyets社
Tube Cap	Cap	3,000	

○ tube가 케이지 철망보다 위로 올라가므로, 사용에 참고하시기 바랍니다.

## 실험대행

- 프랑스 Physiogenex社를 통해 tracer를 이용한 NAFLD/NASH 관련 실험 대행 진행
- Screening - HFD mouse model (Liver steatosis & Mild inflammation)
- DIN mouse model (NASH model associated with obesity and insulin resistance)
- HFD rat model (NASH and mild fibrosis model associated with liver insulin resistance)
- DIN mouse model + low dose CCl4 (NASH and fibrosis model)

\* 관련자료는 사무실로 연락주시면 E-mail을 통해 보내드리겠습니다\*



**중앙실험동물(주)**  
**Central Lab. Animal Inc.**

서울특별시 서초구 우면동 64번지 은석B/D 5층  
TEL:02)3461-5255 / FAX:02)3461-4274  
www.LabAnimal.co.kr