

뇌질환 모델

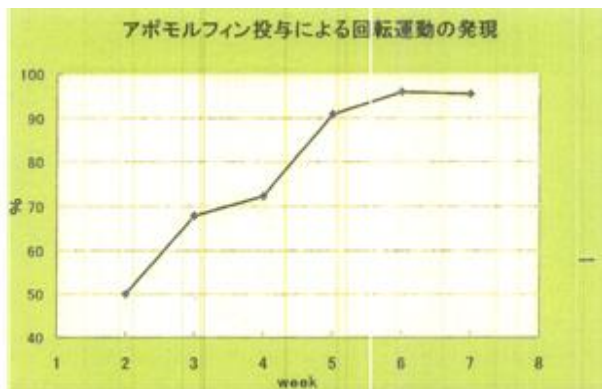
작성일: 2023년 07월 03일

• 동물 (파킨슨 모델)

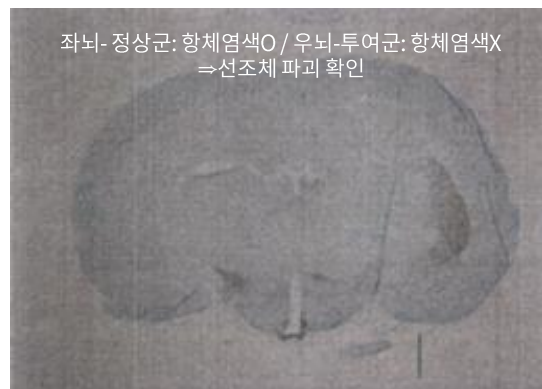
원(₩)/마리 (부가세 별도)

Species	Strain	Lesion Site	가격	공급사
Rat	SD	striatum	500,000	일본 SLC
	SD	MFB (Medial Forebrain Bundle)		
	SD, Wistar	SN (Substantia Nigra)		

- Injection 방법과 좌표는 별도 문의
- 8주령에 6-OHDA 투여 / 12주령에 apomorphine 투여 후, 회전 수 체크 / 13주령에 출고



[apomorphine 투여에 따른 회전 운동 발현 정도]



[동결 절단한 뇌의 항체 염색 결과]

• 동물 (알츠하이머 모델)

원(₩)/마리 (부가세 별도)

Species	Strain	3주령	4주령	5주령	6주령	7주령	8주령	9주령 이상	공급사
Mouse	APPosk - Tg (Male만 공급)	-	250,000	260,000	270,000	280,000	290,000	8주+10,000	일본 SLC
	APPwt - Tg (APPosk control, Male만 공급)								
	Tau609 - Tg (Male만 공급)	-	300,000	310,000	320,000	330,000	340,000	8주+10,000	
	Tau784 - Tg (Male만 공급)								
	Tau264 - Tg (Tau609, 784 control, Male만 공급)								
OSK - KI (Male만 공급)	-	350,000	360,000	370,000	380,000	390,000	8주+10,000		

- 전계통 유전자변형 동물로, 연구자 직접 LMO신고 필요

• 동물 (뇌허혈 MCA-O)

원(₩)/마리 (부가세 별도)

Species	Method	가격	공급사
Rat	Tamura Focal cerebral ischemia Permanent	동물값 + 400,000	일본 SLC
	Koizumi Focal cerebral ischemia Transient		

- ex) SD 8주령에 수술 후, 9주령 납품: SD 9주령 가격(54,000) + 수술비용 (400,000) = 454,000원/마리 (부가세 별도)