

심근증(Cardiomyopathy) 모델

(작성일: 2014년 10월 28일)

마리 / 원 (부가세별도)

동 물



Strain	4주령	5주령	6주령	7주령	8주령	9주령이상+	공급사
J2N-k (실험군, Male)	140,000	150,000	160,000	공 급 불 가			일본 SLC社
J2N-n (대조군, Male)	140,000	150,000	160,000				

* 한 번에 5~10수 정도 공급 가능하며, 그 이상의 수주 불가

유 래

1. Origin : Bio14,6(Biobreeders社) x Golden Hamster = J2N Hamster
2. J2N Hamster의 선택적 교배를 통해 아래와 같이 계통 분리
 - 2-1. J2N-k : 심근증 발병계
 - 2-2. J2N-n : 심근증 비발병계

참고) 질환 원인 유전자 판정은 진행하고 있으나, 관련 정보 제공 불가

특 징

1. 수명 : J2N-k 약 7개월, J2N-n 약 25개월
2. 체중 : J2N-k의 경우 생후 27-30주령 시 거의 최고치 도달. 약 120 - 130g
3. CPK(Creatinine Phosphokinase) : J2N-k 약 4,000mU/ml로, 15-20주령 무렵까지 상승 후 하강하는 추이를 보임
4. ECG 확인
5. 약 80-90% 정도의 개체에서 심부전 증상을 보임.

진 단 시 약

Product Name	측정범위	가격(부가세별도)	공급사
Mouse/Rat CPK ELISA KIT		사무실 별도 문의	
Endothelin-1(ET-1) ELISA KIT			
NADP/NADPH Assay KIT			

* 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