

**제품명:** 나트륨이노펩티드 수용체 B 토끼 단클론항체

**카탈로그 번호:** AMRe86663

연구용 전용

## 요약

|          |   |
|----------|---|
| 설명       | 재조합토끼단클론항체  |
| 숙주       | 토끼  |
| 적용       | WB  |
| 반응성      | 인간 쥐 생체   |
| 결합       | 비결합   |
| 변형       | 수정치 없음  |
| 아이소타입    | IgG   |
| 클론성      | 단클론   |
| 형태       | 액체  |
| 농도       | -   |
| Storage  | Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.   |
| Shipping | Ice bags  |
| 버퍼       | 50mM 트리스클로르산(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글리세롤, 0.01% 아지다티움 및 0.05% 보르산질용액에 담겨 공급됩니다. 수용액 부피는 12 개월 동안 안정합니다. |
| 정제       | 천상정제  |

## 적용

|       |  |
|-------|--|
| 희석 비율 | WB 1:1000-1:5000                           |
| 분자량   | Calculated MW:117 kDa; Observed MW:148 kDa |

## 항원 정보

|              |   |
|--------------|---|
| 유전자명         | Natriuretic Peptide Receptor B                            |
| 다른 이름        | AMDM; ANPb; ECDM; NPRB; SNSK; ANPRB; GUC2B; NPRBi; GUCY2B |
| 유전자 ID       | 4882  |
| SwissProt ID | P20594  |
| 면역원          | 인간 나트륨이노펩티드 수용체 B의 일부분이다.                                 |

## 배경

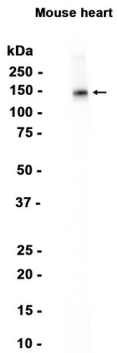
이 유전자는 나트륨이노펩티드 수용체(NPR1)를 암호화하며, 나트륨이노펩티드에 대한 두 가지 막통수체 중 하나이다. NPR1 과 NPR2 는 똑 닮은 것이 특징이다. 이 수용체는 다중 세포 외 리간드 결합 도메인 및 막통수체 그리고 세포 내 분할 키네이스 도메인 영역과 관련이 있는 다양한 영역과 유사한 구조를 가진다. 이 단백질은 C 형 나트륨이노펩티드(CNP)의 주요 수용체이며 리간드 결합 시 가열

서클레할이 크게 증가한다. 이 유전자 돌연변이는 마우스 심장 근육 형성의 원인이었다. [RefSeq 제 2008년 7월]

## 연구 분야

-

## 이미지 데이터



마우스 심장 조직 추출물을 사용하여 웨스턴 블롯 분석을 수행했다. B-actin을 1:1000 희석하여 웨스턴 블롯 분석을 수행했다.