

**제품명:** 나트륨이노펩티드 수용체 C 토끼 단클론항체

**카탈로그 번호:** AMRe86990

연구용 전용

## 요약

설명	재조합토끼단클론항체
숙주	토끼
적용	WB,FC
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(12개월 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 제공됩니다. 수용액 부피는 12개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000, FC 1:100-1:500
분자량	Calculated MW:60 kDa; Observed MW:70 kDa

## 항원 정보

유전자명	Natriuretic Peptide Receptor C
다른 이름	NPRC; ANP-C; ANPRC; NPR-C; ANPR-C; GUCY2B; C5orf23
유전자 ID	4883
SwissProt ID	P17342
면역원	인간 나트륨이노펩티드 수용체 C의 항원 펩타이드

## 배경

이 유전자는 세포 나트륨이노펩티드 수용체 중 하나를 암호화합니다. 나트륨이노펩티드는 혈압 조절, 폐혈액량, 심근 기능 및 아미달라 및 시상하부 조절하는 작은 펩타이드인 디아피프와소를 수용체 매개(endocytosis)를 통해 분해 및 세포 나트륨이노펩티드를 재하는 역할을 합니다. 이 유전자는 새로운 항원 표적에 대한 유전자 발현을 제공합니다.[RefSeq 제공 2011년 2월]

## 연구 분야

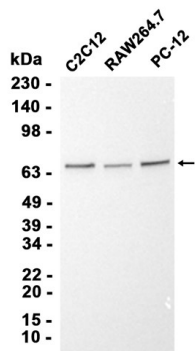
-

## 이미지 데이터

Mouse kidney

kDa  
180 -  
130 -  
100 -  
70 -  
55 -  
40 -  
35 -  
25 -

마우스 신장 조직 추출을 사용하여 Anti-AMR26990 항체를 1:1000 희석하여 웨스턴 블롯 분석을 수행했다.



C2C12, RAW264.7, PC-12 세포 추출을 AMRe86990 을 1:1000 으로 희석하여 웨스턴 블롯 분석을 수행했다.