

**제품명: UMOD** 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMRe86928**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, IP
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	1.9mg/ml. 본 제품 농도는 재조합에 따라 다를 수 있습니다.
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 제공됩니다. 수명 일부는 12 개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:200-1:1000, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW:70 kDa; Observed MW:115 kDa

## 항원 정보

유전자명	UMOD
다른 이름	THP; FJHN; HNFJ; THGP; HNFJ1; MCKD2; ADMCKD2
유전자 ID	7369
SwissProt ID	P07911
면역원	인간 UMOD 의 재조합 단백질

## 배경

이 유전자에 코딩된 단백질은 생쥐 조건에서 근육 소변에 가장 흔한 단백질이다. 단백질은 핵외강 세포에 의한 글리코실화 단백질 (GPI) 양형 단백질 세포 표면 단백질 효소에 의해 절단된 후 소변으로 배설된다. 이 단백질은 신장에서 칼슘 결핍을 저조로 억제하는 역할을 할 수 있다. 신장의 이 단백질 배설은 요붕증 시 신에 의한 요검에 대한 방어 기전을 제공할 수 있다. 이 유전자 결함은 신장 손상 질환

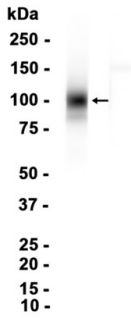
2(MCKD2), 고혈압및비증용한사체상신질(GCKDHI), 고혈압및고혈당증상(JHN)과같은상징과관련있는다유전자대체를상호연하여전사체생성된다.  
[RefSeq 제공 2013 년 7 월]

## 연구 분야

-

## 이미지 데이터

Mouse kidney



UMOD 표기된방향률1:1000 으로하여유신장조직추출에대한위던부분을수행했다