

제품명: THP 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab18887

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ELISA
반응성	인간 쥐 마우스
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글리세롤 50%, 보온단백질 0.5%, 산기방부제 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:50-1:300, ELISA 1:2000-1:20000
분자량	70kDa

항원 정보

유전자명	UMOD
다른 이름	UMOD; Uromodulin; Tamm-Horsfall urinary glycoprotein; THP
유전자 ID	7369.0
SwissProt ID	P07911
면역원	이 항체는 인간 THP 에 유한한 단백질을 사용하여 생성되었습니다. 아민산 범위 329-378

배경

이 유전자는 코딩 단백질 생체구조에서 근육에서 가장 흔한 단백질이다. 단백질은 핵외 고분자 단백질에 의한 글리코실화(NGPI) 양형 단백질 세포 표면 단백질 효소에 의해 절단 후 선으로 변형된다. 이 단백질은 신장에서 결핵을 저축하는 역할을 할 수 있다. 선모이 단백질은 모낭 세포에 의한 모낭에 대한 방어 기능을 할 수 있다. 이 유전자의 결함은 수질 신경절 2형(MCKD2), 고혈압 및 뇌졸중을 동반한 사계상 단백질(GCKDHI), 그리고 쥐의 고혈압(IGHN)과 같은 신장 질환과 관련이 있다. 이 유전자의 대체 스플라이싱은 여러 전사 변체 생성된다.

