

제품명: 카텡신 K 토끼 단클론 항체
카탈로그 번호: AMRe86987
연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	-
Storage	Aliquot 하여 -20°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. 수명일부 터 12 개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000, IHC 1:200-1:1000
분자량	Calculated MW:37 kDa; Observed MW:37 kDa

항원 정보

유전자명	Cathepsin K
다른 이름	CTSO; PKND; PYCD; CTSO2; CTSO1; CTSO2
유전자 ID	1513
SwissProt ID	P43235
면역원	인간 카텡신 K의 항원 펩타이드

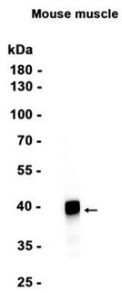
배경

이 유전자는 인간 단백질 데이터베이스에 기록되어 있으며, 주로 C1 단백질 계열에 속하는 단백질 주류로 알려져 있습니다. 그러나 단백질 상호작용의 연구에서 밝혀진 바와 같이, 중요한 역할을 할 수 있습니다. 이 유전자의 돌연변이는 골다공증과 관련이 있는 것으로 생각되며, 유전자 결함은 파킨슨병과 관련이 있습니다. [RefSeq 제공 2013년 4월]

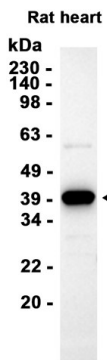
연구 분야

-

이미지 데이터



마우스 근육 조직 추출물 사용하여 Anti-K_v7.1 단백질 항체 1:1000 으로 하위위도 실험을 수행했다.



AMRe86987 항체 1:1000 으로 하위위도 심장 조직 추출물 실험을 수행했다.