

**제품명: Upa** 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMRe87816**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ICC/IF
반응성	인간
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. 수일분부터 12 개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000, ICC/IF 1:50-1:100
분자량	Calculated MW:49 kDa; Observed MW:49 kDa

## 항원 정보

유전자명	Upa
다른 이름	ATF; QPD; UPA; URK; u-PA; BDPLT5
유전자 ID	5328
SwissProt ID	P00749
면역원	인간 유래 항원 펩타이드

## 배경

이 유전자는 골과 마디관을 골과 마디로 전환하는 분해 효소인 프로테아제를 암호화합니다. 이 효소는 전만골 단세포를 괴사 및 골흡수를 생성합니다. 이 효소는 하위 임계치를 통해 결합하여 축적되지 않는 골과 망상골 세포를 파괴합니다. HMW-uPA는 주조직 분해 효소를 갖는 저분량 유래 항원 마디관 형성(LMW-uPA)로 전환될 수 있습니다. 저분형 효소는 유

키메라를 시퀀싱할 때 용해할 수 없다. 이 원치 않는 변이 개활은 단백질이 발현되지 않을 수 있다. 대체 물질을 사용하여 이전 변이 생성에 더 중점을 두는 단백질 구조를 개선할 수 있다. [RefSeq 제 2016년 1월]

## 연구 분야

-

## 이미지 데이터

PC-3  
kDa  
180 -  
130 -  
100 -  
70 -  
55 -  
40 -  
35 -  
25 -

Upa 단백질 농도를 1:1000으로 희석하여 PC-3 세포 추출물에 대한 웨스턴 블롯 분석을 수행했다.