

**제품명: TAFI** 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호: APRab18626**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, 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(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글세롤 50%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제인 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:20000-1:40000
분자량	48kDa

## 항원 정보

유전자명	CPB2
다른 이름	CPB2; Carboxypeptidase B2; Carboxypeptidase U; CPU; Plasma carboxypeptidase B; pCPB; Thrombin-activable fibrinolysis inhibitor; TAFI
유전자 ID	1361.0
SwissProt ID	Q96IY4
면역원	이 항원은 인간 CPB2 에서 유래한 항원편이를 사용하여 생성되었습니다. 미순 번호 321-370

## 배경

카복시펩티다제 C-말단 펩티다제를 가분하는 효소이다. 카복시펩티다제 계열은 메를, 세린, 시스테인 카복시펩티다제 포함된다. 이 효소는 결합성이며 카복시펩티다제 A(재흡수 기능) 또는 카복시펩티다제 B(염성 미소잔 기능)로 구분된다. 이 유전자에 코딩하는 단백질은 산에 의해 활성화되며 카복시펩티다제 계열에 속한다. 트롬빈 활성화 후 상응 단백질은 섬유 용해를 억제한다. 이 유전자와 관련된 여러 다른 변형이

