

**제품명:** 절단형 키니노겐-1 HC(K380) 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호:** APRab09002

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%, 산구방제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	41kDa

## 항원 정보

유전자명	KNG1
다른 이름	KNG1; BDK; KNG; Kininogen-1; Alpha-2-thiol proteinase inhibitor; Fitzgerald factor; High molecular weight kininogen; HMWK; Williams-Fitzgerald-Flaujeac factor
유전자 ID	3827.0
SwissProt ID	P01042
면역원	절단형 키니노겐 1 HC(K380)에서 유래한 항원 펩타이드. 아미노산 범위 300-380

## 배경

이 유전체는 세 물질을 통해 고분자 키니노겐(HMWK)과 저분자 키니노겐(LMWK)이라는 두 가지 단백질을 생성한다. HMWK는 혈액 응고 및 칼리크린 캐스페임에 필수적이다. 또한 다양한 생체 효소를 나타내는 펩타이드인 키니노겐(HMWK)로부터 분해된다. 키니노겐은 항응고 및 항고혈압을 가진 분자 펩타이드로 기능한다. HMWK와 달리 LMWK는 혈액 응고에 관여하지 않는다. 이 유전체는 새로운 아형을 암호화

