

**제품명:** 펩신 C 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호:** APRab15965

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 위액
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글리세롤 50%, 보온액 0.5%, 산기방제 N 0.02% 를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:20000-1:40000
분자량	42kDa

## 항원 정보

유전자명	PGC
다른 이름	PGC; Gastricsin; Pepsinogen C
유전자 ID	5225.0
SwissProt ID	P20142
면역원	이 항원은 인간 펩신 C 에서 유래한 합성 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 예시 번호: 257-306

## 배경

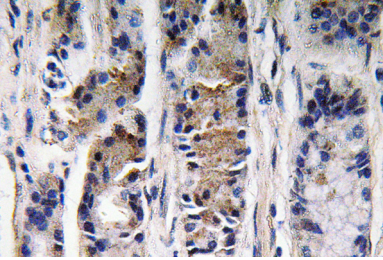
이 유전자는 A1 펩타이드 계열에 속하는 아세트산 프로테아제를 암호화합니다. 이 유전자는 위액에서 생성되는 소화 효소의 주요 구성원입니다. 이 단백질은 활성으로 분해됩니다. 이 단백질은 생체 내에서 활성을 띠는 활성 단백질로 전환됩니다. 효소는 낮은 pH 에서 단백질이 효소 자체에 산화적으로 잘림으로써 활성으로 전환됩니다. 이 유전자의 항은 암 발생에 관련이 있습니다. 이 효소의 항체는 항암제 개발에 관련이 있을 것으로 예상되는 표적 단백질입니다. 이 유전자의 유전자 변형체가 발견되었습니다. [RefSeq] 제 2009 년 10 월, 국립생물자원관, 국립생물자원관

재 Tyr-|-Xaa 결합이 우선적으로 잘함다. 해물류에 대한 함량이 높음다. 가능 다양한 단백질을 구분함다. 유성 펩티다제 A1 계열에 속함다

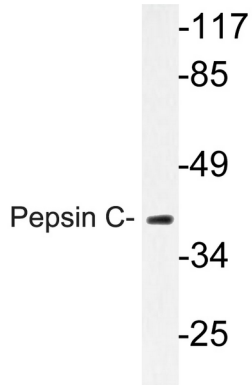
## 연구 분야

심혈관계

## 이미지 데이터



피판에 포함된 인산염조제에 펩신 C 함량에 대한 면역조직화학 분석



펩신 C 항체를 사용하여 Jurkat 세포 용해물을 위한 단백질 분석함다