

**제품명:** 가스트로킨 2 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호:** AMRe86576

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, IP
반응성	인간 위생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.09mg/ml. 본 제품의 농도는 재조비에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관 (12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로라이드 (pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글리세롤, 0.01% 아지다티움 및 0.05% 보르산질용액에 첨가됩니다. 수명 일부 타 12 개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:500-1:5000, IP 1:50-1:100
분자량	Calculated MW: 21 kDa; Observed MW: 18 kDa

## 항원 정보

유전자명	Gastrokine 2
다른 이름	GDDR; TFIZ1; PRO813; BRICD1B; VLT1465
유전자 ID	200504
SwissProt ID	Q86XP6
면역원	인간 가스트로킨 2의 합성 펩타이드

## 배경

이 유전자에 의해 생성되는 단백질은 위장관 세포에서 생성되며, 트로일인 펩타이드 (Trefoil Factor Family Peptide 1) 또는 가스트로킨 1 (Gastrokine-1) 과 결합할 수 있습니다. 이 유전자는 위암 조직에 발현이 증가하는 것으로도 알려져 있지만, 그 역할은 아직 불분명합니다. 이 단백질은 가스트로킨 1 과 상호작용하여 위암의 발생을 조절합니다. [RefSeq 제 2015 년 12 월]

## 연구 분야

-

## 이미지 데이터

Mouse stomach

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



마우스 위장 조직을 용해하여 1:1000 희석의 항체를 코팅된 항체막에 단백질 분리를 수행했다.