

제품명: PGA5 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM80778

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, IHC, ELISA
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	Mouse IgG1
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.03% 아지다 트루를 함유한 PBS.
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	42kDa

항원 정보

유전자명	PGA5
다른 이름	Pepsinogen 5; Pepsin A
유전자 ID	5222.0
SwissProt ID	P0DJD9
면역원	대장에서 발효된 정제된 인간 PGA5 재조합편

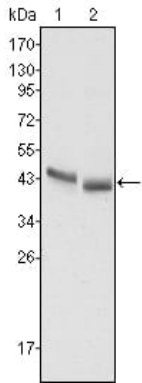
배경

PGA5: 펩시젠 5, 그룹 I 펩시젠 A. 펩시젠은 위에서 발견되는 주요 산성 단백질 분해 효소이며 활성 전구체입니다. 펩시젠은 위장에서 분해되는 주요 단백질 분해 효소 중 하나입니다. 펩시젠은 단일 펩티드 서열로 구성되어 있으며, 전체 펩시젠 N-말에 41 개의 아미노산 부위가 포함되어 있습니다. 펩시젠은 위 배양 상피 세포의 위장에서 생성되는 암 전 효소를 활성화시키는 펩시젠에 의해 생성된 (pH 1-3)를 유지하는 데 필요합니다. 펩시젠은 특정 아미노산 부위를 포함하는 펩티드 결합 효소로 분해됩니다. 펩시젠은 위를 특이적으로 파괴하여 위암과 위암 전구체를 포함하는 결합을 생성합니다. 많은 아미노산도 아자이드 분해됩니다. PGA5는 펩시젠 A1

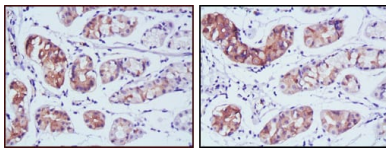
이제 추가 작업을 위하여 가장 먼저 준비하십시오. PGA5는 자궁서طان lvUS-1 에 의해 유발된다.

연구 분야

이미지 데이터



HepG2(1) 및 SMMC-7721(2) 세포용도에 대한 PGA5 마우스 mAb 를 사용하여 단백질 분석



표본에 포함된 인간 위암 조직에 대한 면역조직화학 분석 PGA5 마우스 mAb 를 사용하여 DAB 염색이 수행되었다.