

제품명: GPNMB 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM81237

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(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지드/부름 함유된 PBS 용해정단항체
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	64kDa

항원 정보

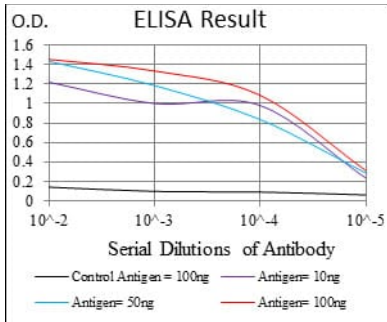
유전자명	GPNMB
다른 이름	NMB; HGFIN
유전자 ID	10457.0
SwissProt ID	Q14956
면역원	대장에서 발현된 정단인 GPNMB 재조합단(아미노산 31-260).

배경

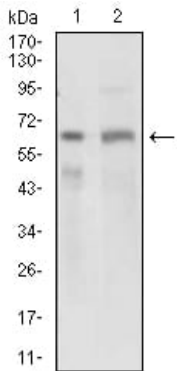
이 유전자는 고분자량 pMEL17 전제 발현 벡터로부터 생성된 항원을 코딩하는 단일 유전자입니다. GPNMB는 전신성 낮은 투과성 증식 및 종식 단백질로, 전신성 높은 투과성 발현을 나타냅니다. GPNMB는 세포 성장 및 분화 관련 신호에 관여합니다. 이 유전체는 새로운 항원을 코딩하는 두 가지 전사 변이체를 발현합니다.

연구 분야

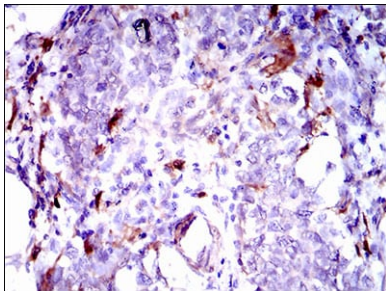
이미지 데이터



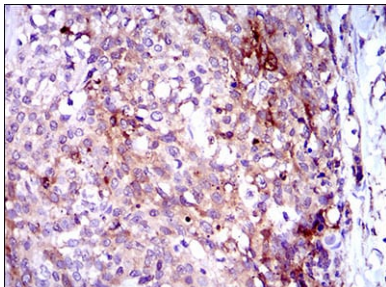
검색선 대항원(100ng); 보색선 항원(10ng); 파색선 항원(50ng); 빨색선 항원(100ng);



PANC1(1) 및 PC-3(2) 세포종물에 대한 GPNMB 마우스 mAb 를 사용하여 단백질 분석



파란에 표된 인간 위암 조직에 대한 면역조직화 분석 GPNMB 마우스 단클항체 DAB 염색이 용되었다



파란에 표된 인간 식도암 조직에 대한 GPNMB 마우스 단클항체 DAB 염색이 용인 면역조직화 분석