

제품명: EPCAM 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM82566

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB,IHC,ELISA,FC
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 나트륨 함유인 PBS 용액(정제된 항체)
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
분자량	35kDa

항원 정보

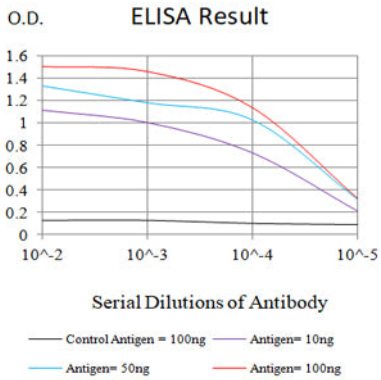
유전자명	EPCAM
다른 이름	ESA; KSA; M4S1; MK-1; DIAR5; EGP-2; EGP40; KS1/4; MIC18; TROP1; EGP314; HNPCC8; TACSTD1
유전자 ID	4072.0
SwissProt ID	P16422
면역원	E. coli 에 발현된 정제된 인간 EPCAM 재조합 단백질(AA: extra(116-265)).

배경

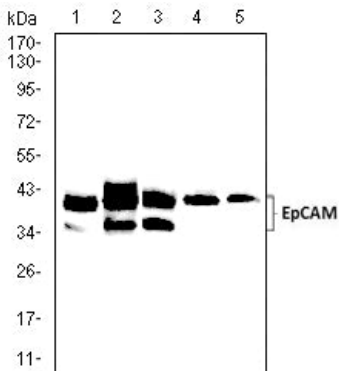
이 유전자는 암 관련 항원을 암호화하며 적어도 두 가지 유형의 형질 전환을 포함하는 과발현을 합니다. 이 항원은 대부분의 정상 세포와 위암에서 발현되며, 중증 비정형 세포암과 고형성 암에 대한 면역학적 표적으로 사용됩니다. 이 유전자는 인간 게놈에서 유래합니다. [RefSeq 제본 2008 년 12 월]

연구 분야

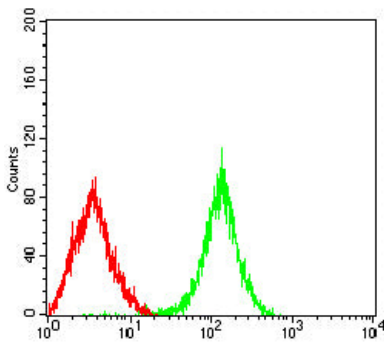
이미지 데이터



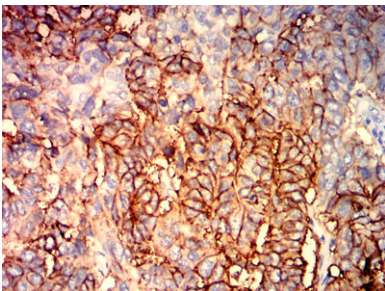
검색선 대항원(100ng); 보색선 항원(10ng); 파색선 항원(50ng); 빨색선 항원(100ng)



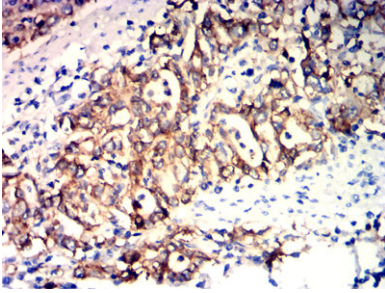
HCT116(1), HT-29(2), SW480(3), SW-620(4) 및 T47D(5) 세포용도에 대한 EpCAM 마우스 mAb 를 사용한 웨스턴 블롯 분석



EpCAM 마우스 mAb (녹색)와 음성 대조군 (빨색)을 사용하여 Lovo 세포를 유세포 분석기로 분석한 결과



파란에 표지된 핵염색에 EpCAM 마우스 mAb와 DAB 염색이 용인 면역조직화학 분석



과편이포된 인간 위암 조직에 대한 EPCAM 마우스 단클론항체의 DAB 염색을 이용한 면역조직화학 분석