

제품명: EPCAM 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM82567

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, IHC, ELISA, FC
반응성	인간 쥐 생쥐 양성
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	Mouse IgG2a
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지드 나트륨 함유된 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

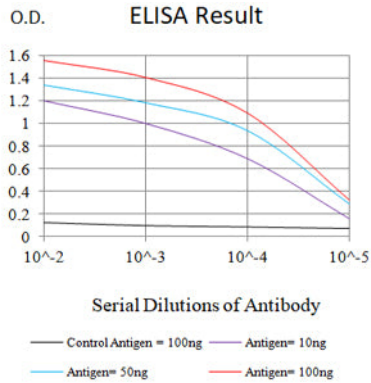
유전자명	EPCAM
다른 이름	ESA; KSA; M4S1; MK-1; DIAR5; EGP-2; EGP40; KS1/4; MIC18; TROP1; EGP314; HNPCC8; TACSTD1
유전자 ID	4072.0
SwissProt ID	P16422
면역원	E. coli 에 발현된 정제된 인간 EPCAM 재조합 단백질(AA: extra(116-265)).

배경

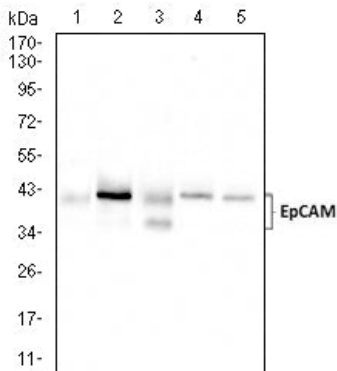
이 유전자는 암 관련 항원을 암호화하며 적어도 두 가지 유형의 형질 전환을 포함하는 과발현을 합니다. 이 항원은 대부분의 정상 세포와 위암에서 발현되며, 중증 비정형 세포암과 고형성 악성 암에 대한 면역법치의 표적으로 사용되고 있습니다. 이 유전자는 인간 신장암을 유발합니다. [RefSeq 제6 2008년 12월]

연구 분야

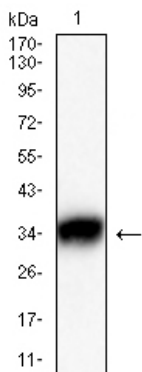
이미지 데이터



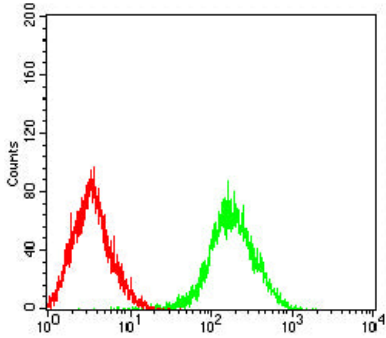
검색선 대조항원(100ng); 보색선 항원(10ng); 파색선 항원(50ng); 빨색선 항원(100ng)



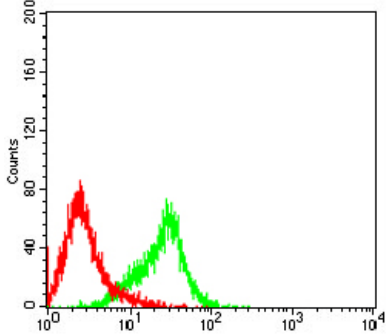
HCT116(1), HT-29(2), SW480(3), SW-620(4) 및 T47D(5) 세포종물에 대한 EPCAM 마우스 mAb 를 사용하여 Western blot 분석



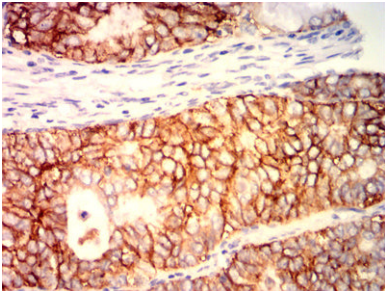
PC-12 세포종물에 대한 EPCAM 마우스 mAb를 사용하여 Western blot 분석



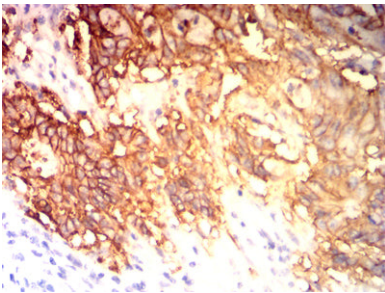
EPCAM 마우스 단클론항체(녹색)와 음성 대조군(빨색)을 사용하여 Lovo 세포를 유세포분석법으로 분석한 결과



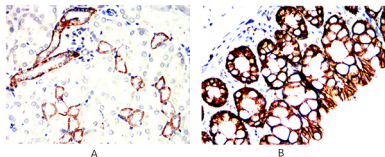
EPCAM 마우스 단클론항체(녹색)와 음성 대조군(빨색)을 사용하여 COS7 세포를 유세포분석법으로 분석한 결과



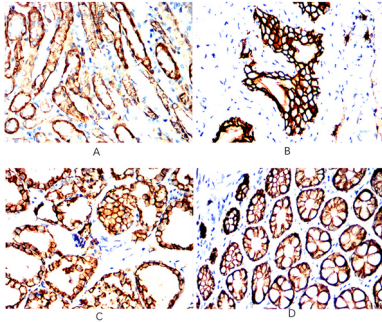
표면세포표면인자(경암조직)에 대한 EPCAM 마우스 단클론항체와 DAB 염색이 용인 면역조직화학 분석



표면세포표면인자(경암조직)에 대한 EPCAM 마우스 단클론항체와 DAB 염색이 용인 면역조직화학 분석



표면세포표면인자(마우스 위(A) 및 마우스 소장(B))의 면역조직화학 분석 EPCAM 마우스 단클론항체와 DAB 염색이 용인



표면세포인 위상(A), 지방(B), 위갑상(C), 위결(D) 조직에 대한 조직화 분석 EPCAM 마우스 단클론항체 DAB 염색 사용 하였다.