

**제품명: EpCAM** 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMRe85542**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	표기
적용	WB, IHC, ICC, IP
반응성	인간 위 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.53mg/ml. 본 제품의 농도는 재조합에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관 (12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지드 트류스, 0.05% 보르나이트 및 50% 글리세롤 함유한 TBS 용액에 저장된 형태
정제	천상 정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, ICC 1:50-1:200, IP 1:10-1:20
분자량	Calculated MW: 35 kDa; Observed MW: 35,39 kDa

## 항원 정보

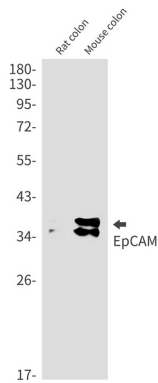
유전자명	EpCAM EPCAM; GA733-2; M1S2; M4S1; MIC18; TACSTD1; TROP1; Epithelial cell adhesion molecule;
다른 이름	Ep-CAM; Adenocarcinoma-associated antigen; Cell surface glycoprotein Trop-1; Epithelial cell surface antigen; Epithelial glycoprotein; EGP; Epithelial glycoprotein 314; EGP314; hEGP314; KS 1/4 antigen; KSA; Major gastrointestinal tumor-associated protein GA733-2; Tumor-associated calcium signal transducer 1; CD326
유전자 ID	4072.0
SwissProt ID	P16422
면역원	인간 EpCAM 의 재조합 단백질

## 배경

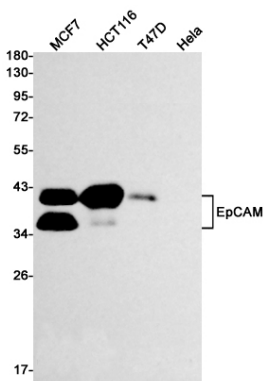
장상세포(IEC)와 상피내림프(IEL) 사이의 물리적 접촉은 분자적 상호작용에 대한 차등적인 반응을 형성할 수 있다. 배양 세포의 중립성에 관하여 FABP5, MYC, 시클린A 및 E의 발현을 상호 조절한다.

## 연구 분야

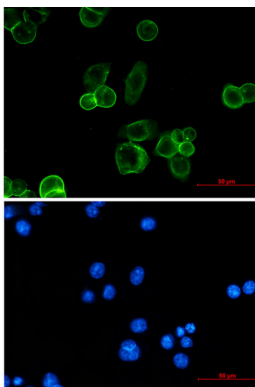
## 이미지 데이터



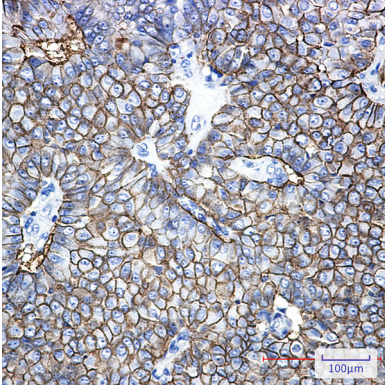
쥐장과 마우스 장组织中에 EpCAM 항체를 사용하여 EpCAM의 위치를 분석했다.



EpCAM 항체를 사용하여 MCF-7, HCT116, T47D 및 HeLa 세포에서 EpCAM의 위치를 분석했다.



EpCAM 항체와 DAPI(청)를 사용하여 MCF-7 세포에서 EpCAM(녹)의 위치를 분석했다.



과면이 포함된 유암 조건에서 EpCAM 항체를 통한 조직화 분석을 위해 고압 조건의 경우 pH 6.0 용액을 사용했다