

**제품명: EpCAM** 마우스 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMM85040**

연구용 전용

## 요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, IP
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	Mouse IgG1
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지다티움 0.5% 보오덴질릿 50% 글리세롤 함유 PBS 용액에 정제된 항체
정제	천상정제

## 적용

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

## 항원 정보

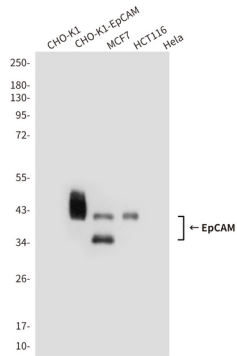
유전자명	EpCAM EPCAM; GA733-2; M1S2; M4S1; MIC18; TACSTD1; TROP1; Epithelial cell adhesion molecule;
다른 이름	Ep-CAM; Adenocarcinoma-associated antigen; Cell surface glycoprotein Trop-1; Epithelial cell surface antigen; Epithelial glycoprotein; EGP; Epithelial glycoprotein 314; EGP314; hEGP314; KS 1/4 antigen;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

## 배경

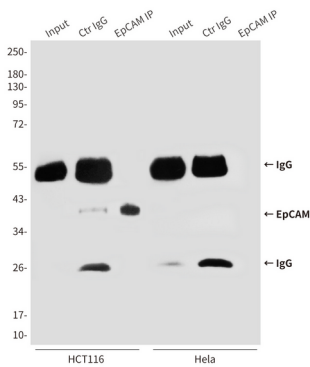
장상세포(IEC)와 상피내림프(IEL) 세포의 물리-중상호작용 분자 사용이 면역계에 대한 차등적인 영향을 형성할 수 있다. 비결 세포의 중 및 후에 관하여 FABP5, MYC, 세포골IA 및 E 의 발현을 상향 조절한다.

## 연구 분야

## 이미지 데이터



FlagEpCAM 을 transfection 한 CHO-K1 세포, MCF-7(EpCAM 양성), HCT116(EpCAM 양성) 및 HeLa(EpCAM 음성) 세포를 모두 EpCAM 항체를 사용하여 Western blot 분석하였다.



EpCAM 항체를 사용하여 HCT116 및 HeLa 세포를 모두 EpCAM 의 면역침출을 수행하였다.