

**제품명: EpCAM(1D5) 마우스 단클론 항체**

**카탈로그 번호: AMM03641**

연구용 전용

## 요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, IP
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	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	50% 글세롤 0.5% 보오덴질 및 0.02% 아지드와 투윌을 함유한 PBS 용액(pH 7.3)
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IP 1:20-1:50
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
SwissProt ID	P16422
면역원	인간 EpCAM 의 항원 펩타이드

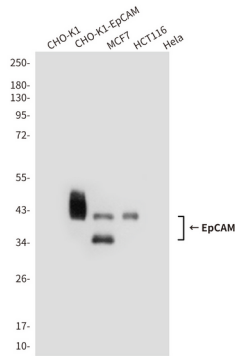
## 배경

장상세포(IEC)와 상피내림프(IEL) 사이의 물리적 접촉은 분자적 용어적 접근에 대한 차등적인 반응을 형성할 수 있다. 비결 세포의 중 및 후에 관하여 FABP5, MYC, 세포골 A 및 E 의 발현을 상향 조절한다.

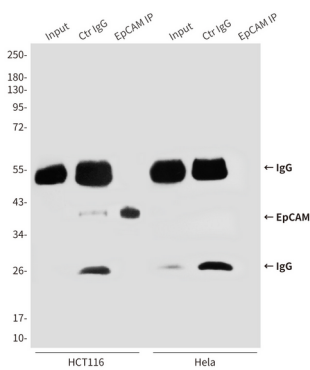
## 연구 분야

태양 및 세포 마커

## 이미지 데이터



FlagEpCAM 으로 형질주입된 CHO-K1 세포, MCF-7(EpCAM 양성), HCT116(EpCAM 양성) 및 HeLa(EpCAM 음성) 세포를 이용하여 EpCAM(1D5) 항체를 사용하여 단백질 분석 결과



EpCAM 항체를 사용하여 HCT116 및 HeLa 세포를 이용하여 EpCAM(1D5)의 면역 침전 분석을 하였다.