제품명: EpCAM 토끼 단클론 항체
카탈로그 번호: AMRe01953
연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB,IHC,ICC/IF,IP
반응성	인간, 쥐, 생쥐
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.3mg/ml. 본 제품의 농도는 제조 배치에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	*Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.*
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스-글리신(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글리세롤, 0.01% 아지화나트륨 및 0.05% 보존제
정제	친화성 정제

적용

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

항원 정보

유전자명	EPCAM
다른 이름	EPCAM; GA733-2; M1S2; M4S1; MIC18; TACSTD1; TROP1; Epithelial cell adhesion molecule; 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 합성 펩타이드

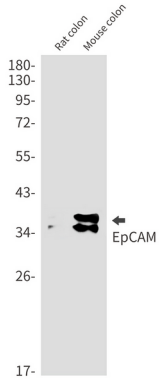
배경

장상피세포(IEC)와상피내림프구(IEL) 사이의물리적동종상호작용분석을사용하여점막염에대한 1 차방어인면역장벽을형성할수있다. 배아줄기세포의증식및분화에관여하는 FABP5, MYC, 사이클린A 및 E 의발현을상향조절한다.

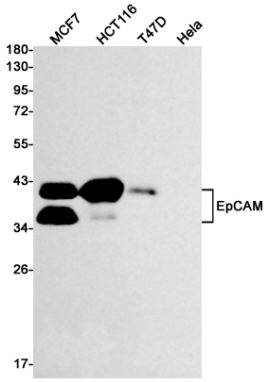
연구 분야

태그및세포마커

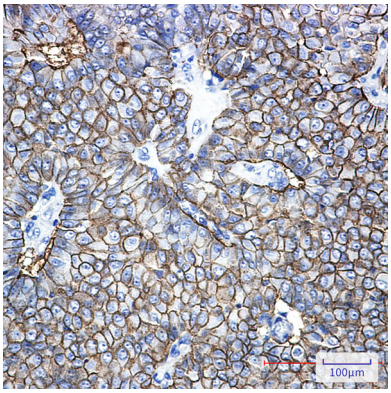
이미지 데이터



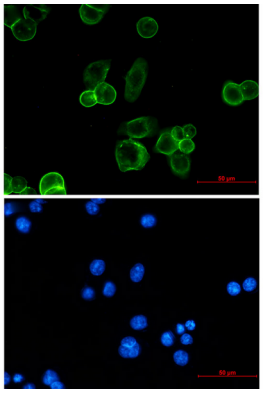
쥐결장및마우스결장용물에서EpCAM 항체를사용하여EpCAM 을웨스턴블롯분석했습니다.



EpCAM 항체를사용하여MCF-7, HCT116, T47D 및Hela 세포용물에서EpCAM 의웨스턴블롯분석을수행했습니다.



파라핀에포매된간암조직에대한EpCAM 항체를이용한면역조직화학분석항원복구에는고압솥조건의구연산버퍼pH 6.0 을사용했다.



EpCAM 항체DAPI(청색)를사용하여MCF-7 세포에EpCAM(녹색)의면역화학분석을수행했다.