제품명: EpCAM 토끼 단클론 항체
카탈로그 번호: AMRe03941
연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB,IHC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml. 본 제품의 농도는 재고 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% 보존제를 함유한 액체
정제	친화성 정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100
분자량	Calculated MW:35 kDa;Observed MW: 42kDa

항원 정보

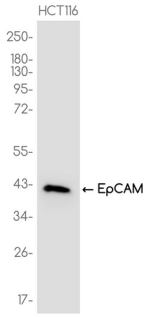
유전자명	EPCAM
다른 이름	EPCAM; GA733-2; M1S2; M4S1; MIC18; TACSTD1; TROP1; Epithelial cell adhesion molecule; Ep-CAM; Adenocarcinoma-associated antigen; Cell surface glycoprotein Trop-1; Epithelial cell surface antigen; Epithelial glycoprotein; EGP; Epithelial glycoprotein 314; EGP314; hEGP314; KS 1/4 antigen; 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)와 상피내림프구(IEL) 사이의 물리적 동종성은 분화 과정에 대한 1 차원적인 연속체를 형성할 수 있다. 배아줄기세포의 증식 및 분화 관여하며, FABP5, MYC, 사이클린 A 및 E 의 발현을 상향조절한다.

연구 분야

태아 및 세포 마커

이미지 데이터

EpCAM 항체를 사용하여 HCT116 세포 용해물에서 EpCAM 의 웨스턴 블롯 분석을 수행했습니다.