

제품명: EpCAM 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe21500

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA, IP
반응성	인간 위생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG, Kappa
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.3mg/ml. 본 제품 농도는 제조배에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관 (12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	PBS, 50% 글리세롤, 0.05% 프티콜, 300, 0.05% 보오덴틸
정제	덴틸 A

적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000, IHC 1:200-1:1000, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, IP 1:50-1:200
분자량	Calculated MW:35kD; Observed MW:40kD

항원 정보

유전자명	EPCAM EPCAM; GA733-2; M1S2; M4S1; MIC18; TACSTD1; TROP1; Epithelial cell adhesion molecule; Ep-
다른 이름	CAM; Adenocarcinoma-associated antigen; Cell surface glycoprotein Trop-1; Epithelial cell surface antigen; Epithelial glycoprotein; EGP; Epithelial gly
유전자 ID	4072.0
SwissProt ID	P16422
면역원	인 EpCAM 의 합성 펩타이드

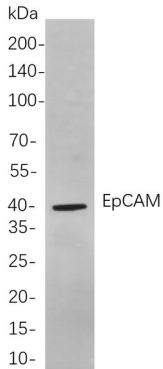
배경

세포 표면에서 유전자 발현을 억제하여 적어도 두 가지 유형의 항원 단백질을 포함하는 펩타이드이다. 이 항원 단백질은 정상 세포의 표면에 발현하며, 종종 암에서 과발현된다. 이 항원은 암

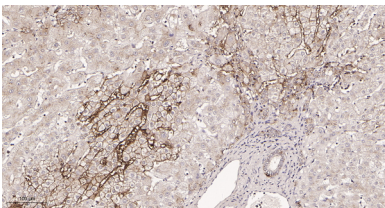
에 대한 연구 결과가 발표되어 있습니다. 이 유전자 돌연변이는 신장암을 유발합니다. [RefSeq 제 2008년 12월]

연구 분야

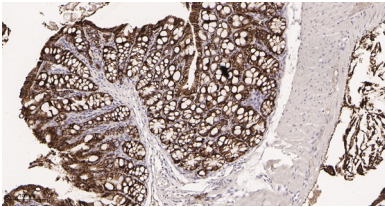
이미지 데이터



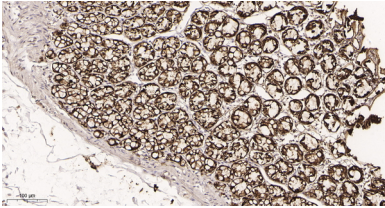
HCT-116 세포 용출물 위양성 분석
EpCAM 표지 단백질을 사용하여 항체 결합은 HRP 접합 항체 IgG 항체를 사용했다.



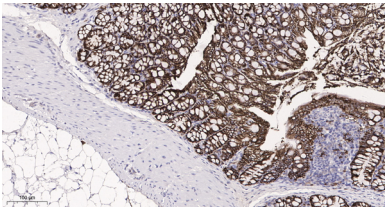
파킨코티닌간 조직위면조직화학분석 1. EpCAM 표지 단백질을 1:200로 희석하여 4°C에서 1시간 반응시켰다. 2. EDTA pH 9.0 용출물 용액에 항체를 희석하여 (> 98°C, 20 분). 3. 이차 항체를 1:200로 희석하여 30 분 동안 반응시켰다.



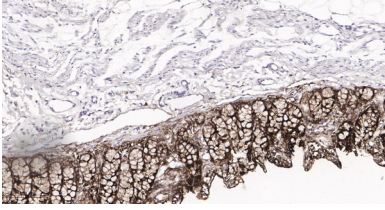
파킨코티닌간 조직위면조직화학분석 1. EpCAM 표지 단백질을 1:200로 희석하여 4°C에서 1시간 반응시켰다. 2. EDTA pH 9.0 용출물 용액에 항체를 희석하여 (> 98°C, 20 분). 3. 이차 항체를 1:200로 희석하여 30 분 동안 반응시켰다.



파킨코티닌간 조직위면조직화학분석 1. EpCAM 표지 단백질을 1:200로 희석하여 4°C에서 1시간 반응시켰다. 2. EDTA pH 9.0 용출물 용액에 항체를 희석하여 (> 98°C, 20 분). 3. 이차 항체를 1:200로 희석하여 30 분 동안 반응시켰다.



파킨코티닌간 조직위면조직화학분석 1. EpCAM 표지 단백질을 1:200로 희석하여 4°C에서 1시간 반응시켰다. 2. EDTA pH 9.0 용출물 용액에 항체를 희석하여 (> 98°C, 20 분). 3. 이차 항체를 1:200로 희석하여 30 분 동안 반응시켰다.



과민포도주강조직면역조직화학분석 1. EpCAM 표지 단백질을 1:200 희석하여 4°C에서 1시간 반응시켰다. 2. EDTA pH 9.0 용액을 사용하여 조직을 화해 (>98°C, 20 분). 3. 이차항체를 1:200 희석하여 실온에서 30 분 동안 반응시켰다.