

제품명: 암 배아 항원 **CEA(2A8)** 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM03340

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	IHC, ICC/IF
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% 글리세롤 0.5% 보오덴빌리트 0.02% 아지드와 투름을 함유한 PBS 용액(pH 7.3)
정제	천상정제

적용

희석 비율	IHC 1:50-1:100, ICC/IF 1:50-1:200
분자량	-

항원 정보

유전자명	CEACAM5
다른 이름	CEACAM5; CEA; Carcinoembryonic antigen-related cell adhesion molecule 5; Carcinoembryonic antigen; CEA; Meconium antigen 100; CD66e
유전자 ID	1048
SwissProt ID	P06731
면역원	인간 암배아항원(CEA)의 재조합 단백질

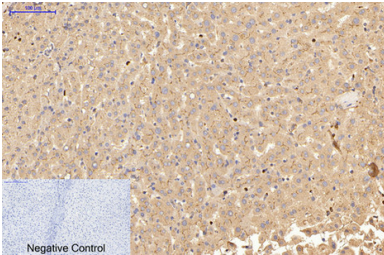
배경

암배아항원(CEA), 또는 CD66e 나 CEACAM5 로 알려진 항원은 180~200kDa 크기의 세포 표면 단백질로 구성된 암종에 대한 중합체 CEA는 세포 접착을 매개하는 역할을 하지만 그 생물학적 역할에 대해서는 아직 알려진 바가 많지 않습니다.

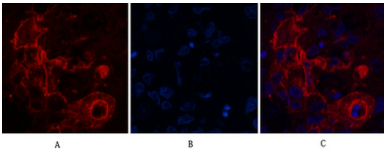
연구 분야

태양세포마커

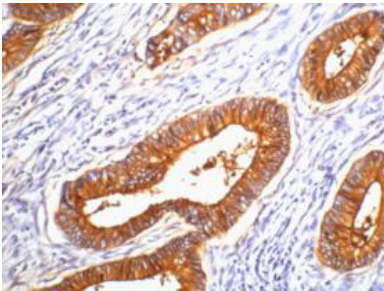
이미지 데이터



피부에 포함된 간 조직에 대해 양항원 CEA(2A8) 항체를 용인 면역조직화분을 수행했다. 항원화하는 과온 조건인 37도에서 pH 6.0 용액을 사용했다. 음성 대조군은 이 항체를 사용하지 않았다.



양 피부 조직에 양항원 CEA(2A8) 항체(빨색)와 DAPI(파란색)를 사용하여 CEA(2A8)의 면역광분을 수행했다.



피부에 포함된 간 결장 조직에 대해 양항원 CEA(2A8) 항체를 용인 면역조직화분을 수행했다. 항원화하는 과온 조건인 37도에서 pH 6.0 용액을 사용했다.