

제품명: CEACAM1 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe86522

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, IP
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	-
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글리세롤, 0.01% 아지다티움 및 0.05% 보르산질용액에 담겨 제공됩니다. 수명일부 터 12개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:2000-1:20000, IHC 1:50-1:100, IP 1:10-1:100
분자량	Calculated MW:58 kDa; Observed MW:120-160 kDa

항원 정보

유전자명	CEACAM1
다른 이름	BGP; BGP1; BGPI
유전자 ID	634
SwissProt ID	P13688
면역원	인간 CEACAM1 의 항원 펩타이드

배경

이 유전자 면역글로블린 슈퍼패밀리 속의 암배향(CEA) 유전자 계열 구성원 중 하나입니다. CEA 계열 유전자 그룹은 CEA 세포 접착 분자와 인접한 19 번 염색체 상의 1.2Mb 클러스터에 위치합니다. 이 클러스터는 CEA 세포 접착 분자 유전자 11 개를 포함합니다. 암의 진단 및 예후에 중요한 역할을 합니다. 이 유전자 상의 프로모터는 세포에서 조절되는 세포 접착 분자 유전자 발현을 다.

. 이 단백질이 다른 단백질들과 결합 및 중첩을 통해 구조를 형성하며 단백질은 조직 B 세포, 골수 및 혈액 생성 세포 및 중추계 전신 신경 및 중추 신경계 등 다양한 세포 유형에 존재하는 것으로 알려져 있습니다. 새로운 항을 인공적인 항체로 보지만, 모든 항체의 전체 길이는 아닙니다. [RefSeq 제 2010년 5월]

연구 분야

-

이미지 데이터

A549 세포 추출물 사용하여 CEACAM1 항체 농도 1:1000으로 하아에 단백질 분리를 수행했다

