

제품명: FOXP1 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM81178

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, IHC, ELISA, FC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	Mouse IgG1
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지드나트륨 함유된 PBS 용해정단항체
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	75.3kDa

항원 정보

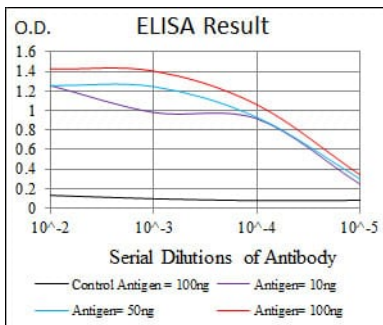
유전자명	FOXP1
다른 이름	QRF1; 12CC4; hFKH1B; HSPC215; FLJ23741; MGC12942; MGC88572; MGC99551
유전자 ID	27086.0
SwissProt ID	Q9H334
면역원	정단인간 FOXP1 재조합단(아미노산 481-677)을 대상으로 발한 것

배경

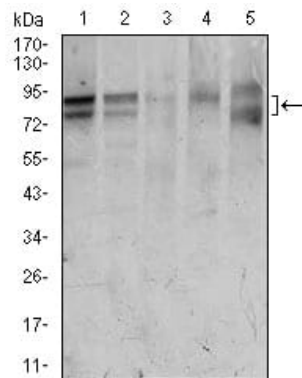
이 유전자는 포크헤드 박스(FOX) 전사 인자 계열 P 하위 속한다. 포크헤드 박스 전사 인자는 발생 과정의 모든에서 조직 및 세포 유형 특이 유전자 전사 조절에 중요한 역할을 한다. 포크헤드 박스 P1 단백질은 DNA 결합 단백질과 단백질-단백질 결합 도메인을 모두 포함한다. 이 유전자는 여러 종양 유형에서 소실되고 종양 억제 유전자 전하는 것으로 알려진 염색체 영역(3p14.1)에 위치하기 때문에 종양 억제 유전자로 작용할 가능성이 있다. 대체 스플라이싱을 통해 다양한 이형 발현하는 유전자 변이체가 생성된다.

연구 분야

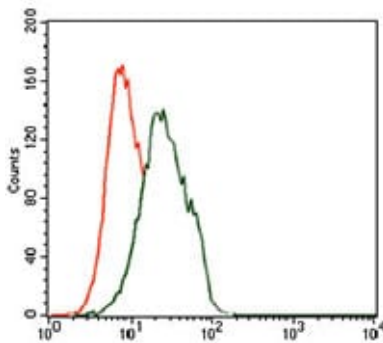
이미지 데이터



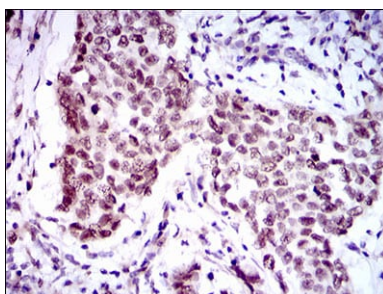
검색선 대조항원(100ng); 보색선 항원(10ng); 파색선 항원(50ng); 빨색선 항원(100ng);



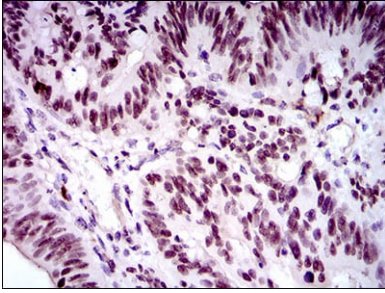
HeLa(1), Jurkat(2), MCF-7(3), T47D(4) 및 Raw264.7(5) 세포종에 대한 FOXP1 마우스 mAb 를 사용한 웨스턴 블롯 분석



FOXP1 마우스 mAb (녹색)와 음성 대조(빨색)를 사용하여 Jurkat 세포를 유세포 분석기로 분석한 결과



표본에 포함된 유방 조직에 대한 FOXP1 마우스 mAb (DAB 염색)를 사용한 면역조직화학 분석



과편에 표본 인간 직장 조직에 대한 FOXP1 근육 단층형에 DAB 염색을 이용한 면역조직화 분석