제품명: ZEB1 마우스 단클론 항체
카탈로그 번호: AMM81260
연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	IHC,ICC,ELISA,FC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	Mouse IgG1
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	*Aliquot 하여 -20℃ 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.*
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지드화 나트륨이 함유된 PBS 용액에 정제된 항체
정제	친화성 정제

적용

희석 비율	IHC 1:200-1:1000,ICC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
분자량	124kDa

항원 정보

유전자명	ZEB1
다른 이름	BZP; TCF8; AREB6; FECD6; NIL2A; PPCD3; ZFHEP; ZFHX1A; DELTAEF1
유전자 ID	6935.0
SwissProt ID	P37275
면역원	정제된 인간 ZEB1 재조합 단편(아미노산: 967-1108)을 대장균에서 발현시킨 것

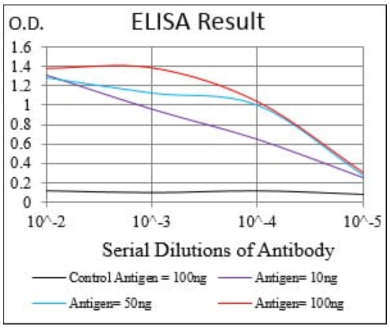
배경

이 유전자는 아연 손가락 전사 인자를 암호화합니다. 암호화된 단백질은 인터루킨 2 의 전사 억제에 관여하는 것으로 추정됩니다. 이 유전자의 돌연변이는 후방 다형성 각막 이영양증 3 및 후기 발병 푸크스 내피 각막 이영양증과 관련이 있습니다. 서로 다른 이소형을 암호화하는 대체 스플라이싱 전사 변이체가 보고되었습니다.

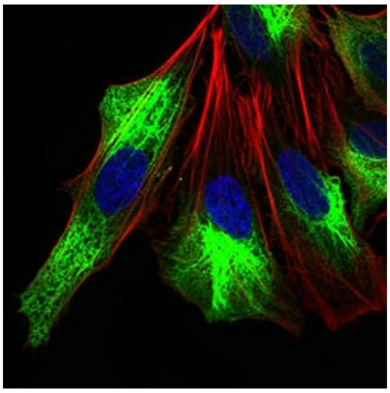
연구 분야

-

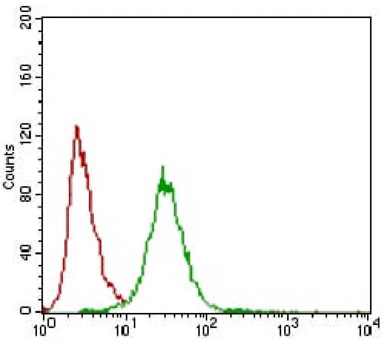
이미지 데이터



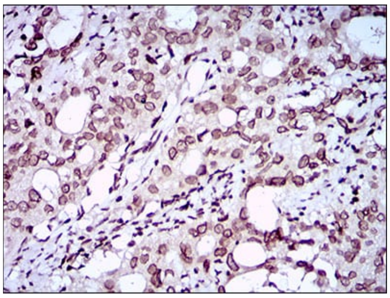
검은색 선: 대조 항원(100ng); 보라색 선: 항원(10ng); 파란색 선: 항원(50ng); 빨간색 선: 항원(100ng);



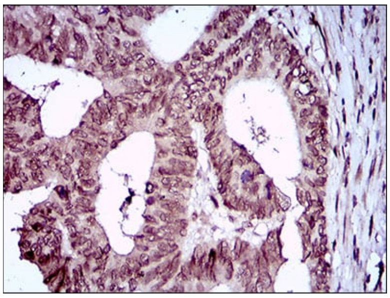
ZEB1 마우스 단클론 항체(녹색)를 이용한 HeLa 세포의 면역형광 분석. 파란색: DRAQ5 형광 DNA 염료. 빨간색: 액틴 필라멘트는 Alexa Fluor-555 팔로이딘으로 표지되었다.



ZEB1 마우스 단클론 항체(녹색)와 음성 대조군(빨간색)을 사용하여 HeLa 세포를 유세포 분석법으로 분석한 결과.



파라핀에 포매된 인간 자궁경부암 조직에 대한 ZEB1 마우스 단클론 항체의 DAB 염색을 이용한 면역조직화학 분석.



파라핀에 포매된 인간 직장암 조직에 대한 ZEB1 마우스 단클론 항체와 DAB 염색을 이용한 면역조직화학 분석.