

제품명: ER81 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab10560

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 쥐
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글세롤 50%, 보오덴탈 0.5%, 산구방제인 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	60kDa

항원 정보

유전자명	ETV1
다른 이름	ETV1; ER81; ETS translocation variant 1; Ets-related protein 81
유전자 ID	2115.0
SwissProt ID	P50549
면역원	이 항체는 인간 ER81 에서 유래한 항체를 사용하였습니다. (Accession: U01059)

배경

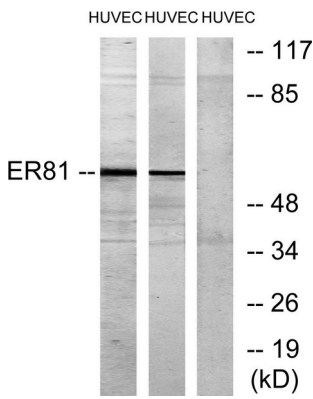
이 유전자는 ETS(E twenty-six) 전사 인자 계열 구성원을 암호화한다. ETS 단백질은 세포 성장, 분화, 생식, 증식 및 분화 같은 생물학적 과정을 조절하는 여러 유전자를 조절한다. 또한 ETS 단백질은 5'-CGGA[AT]-3' 컨센서스를 포함하는 DNA 에 결합하는 ETS DNA 결합 도메인을 포함한다. 이 유전자에 암호화된 단백질은 C-말단 부위 ETS DNA 결합 도메인 외에 N-말단 부위에 보존된 짧은 상전사 활성화 도메인(TAD)을 포함한다. 이 유전자 염색체 위치 근처에, 유전체 영역에서 EWS-ETV1 을 포함한 여러 유전체 전위 쌍과 전염색체 전위 10 개 ETV1 파생체(PMID: 19657377,

표기 상의 유전자 변형체는 이 유전자 전사 유전자 발현 및 유전자 발현에 대한 영향을 나타냅니다. ETV1 과 관련 유전자 변형체는 MIM:133450의 유전자입니다. EWS를 통한 전위 t(7;22)(p22;q12). 가능 합성 5' 염기 서열 'CGGA[AT]-3'을 포함하는 DNA 서열을 갖는 전사 유전자. PTM: 수산화된 유성 ETS 계열에 포함 유성 1 계열 ETS DNA 결합 단백질도 포함 조직형 노에 대해 발현되고 과활성화되어 발현되는 상 장 치상 결핵에서 중 정도 발현되고 전사 유전자에 발현되고 골육 상 난에 대해 발현되며 태반 및 혈액에서 발현 지 않음

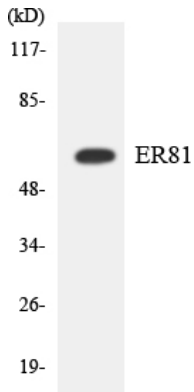
연구 분야

-

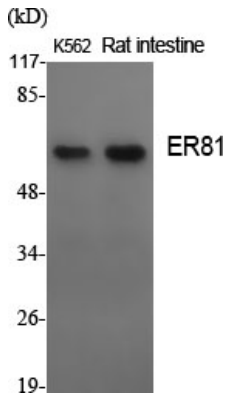
이미지 데이터



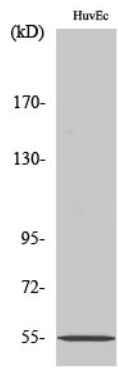
ER81 항를 사용하여 PMA 125ng/ml 로 30 분 동안 처리한 HUVEC 세포 용출액에 대한 분석을 수행합니다. 오른쪽은 형 평이로 처리했습니다.



ER81 항를 사용하여 HT-29 세포 용출액에 대한 분석을 수행합니다.



ER81 다른 항를 이용한 다양한 시료에 대한 분석을 수행합니다.



ER81 단백질이 용인 HuvEc 세포에 대한 분석