

제품명: 에즈린(인산화 Tyr478) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab04652

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인산화 생체
결합	비결합
변형	안화된
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글리세롤 50%, 보오덴탈 0.5%, 산구방제 N 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 1:5000-1:10000
분자량	70kDa

항원 정보

유전자명	EZR
다른 이름	EZR; VIL2; Ezrin; Cytovillin; Villin-2; p81
유전자 ID	7430.0
SwissProt ID	P15311
면역원	이 항체는 Tyr478 인산화 부위를 위한 에즈린 유래 합성 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 에피토프 번호: 446-495

배경

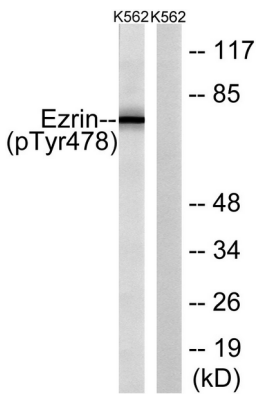
이 유전자에 의해 코딩되는 세포질 주 변인 단백질은 마모에서 단백질 분해 기계가 될 수 있다.ERM 단백질 계열의 일부로서, 이 단백질은 막의 액틴 세포골격 사이에서 기계적 역할을 한다. 이 단백질은 세포 표면 근처의 접합, 동 및 조직에 중요한 역할을 하며, 다양한 인접 기관에 있는 것으로 알려져 있습니다. 이 유전자에 대해 3 번염색체 위헌 유전자 확인되었습니다. 또한 이 유전자에 대해 세 가지 상 변이체도 보고되었습니다. [RefSeq]
제 2008 년 7 월, 별 단계 상 노에 해유 노 유전자에서 중립 변이체 발견에 대해 언급이 포함된다. 가능 주요 세포골격 구조 단백질의 연결에 관여하는 것으로 추정된다. 상 변이체는 세포에서 마모의 미주름

형에 결합한다. PLEKHG6와 함께 정상인 다세포생물에 결합한다. PTM: 티로신 단백질 키나제에 인산화된다. 유성 1 가 FERM 도메인을 포함한다. 세포 내 위치 박막의 접합에 위치하며 MPP5와 상호작용에 따라 결합된다. 상피의 세포골 및 주변물에 위치한다 (유성에게). 마용근 주변 단백질 집합체, 소위 MPP5와 상호작용한다 (유성에게). SLC9A3R1 및 SCYL3/PACE1과 상호작용한다. PLEKHG6와 상호작용한다. NGX6와 상호작용한다. 조직형 대립 가형 해마 뉴치 및 신경에서 발현된다. 뇌기간에서는 약하게 발현된다. 전염병 학질에서 발현된다. 강박병에 관철되었던 집합체. 장상 세포의 세포 구성 성분이다. 해마 전염병 집합체 해마 뉴치 집합체 편도체 섬유 노형의 상 세포에서 우선적으로 발현된다. 연탄대 부분 조직에 유래하는 것 같다. 없다.

연구 분야

백혈구 세포 분화 등 연탄대 세포 골격 조절 병상 대조군

이미지 데이터



에진(인화티료 478) 항체 대안위 단백질 분석 오른쪽은 에진(인화티료 478) 펩타이드로 처리된 것입니다.