

제품명: 에즈린 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab10671

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정되지 않음
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, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:10000-1:20000
분자량	70kDa

항원 정보

유전자명	EZR
다른 이름	EZR; VIL2; Ezrin; Cytovillin; Villin-2; p81
유전자 ID	7430.0
SwissProt ID	P15311
면역원	이 항원은 인간에서 유한한 단백질을 사용하여 생성되었습니다. 예상 분량: 511-560

배경

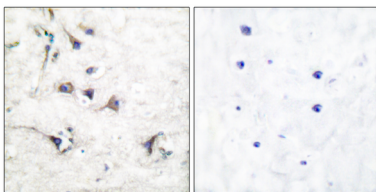
이 유전자에 코딩되는 세포주변 단백질은 세포에서 단백질-키네이스가 발현한다.ERM 단백질 계열의 일부로서, 단백질은 막의 세포골격 사이에서 매개체 역할을 한다. 단백질은 세포막 근처의 접합, 동 및 조직에 중요한 역할을 하며 다양한 상호작용이 있는 것으로 알려져 있습니다. 이 유전자에 대해 3 번염색체 위헌 유전자 확인되었습니다. 또한 이 유전자에 대해 세 가지 변이체도 보고되었습니다.[RefSeq]
제 2008 년 7 월, 별 단계 상 노에 해유 노 유 단백질에 중 과 산 알에 매우 강한 염기 관련된다. 가능 주 세포 골격 구조 세포의 연결에 관하여는 것으로 추정된다. 상 세포에 있는 세포에서 사용되는

형에 결합한다. PLEKHG6와 함께 정상적인 대사 작용에 결합한다. PTM: 티로신 단백질 키나제에 인산화된다. 유성 1 가 FERM 도메인을 포함한다. 세포 내 위치: 핵의 외막에 위치하며 MPP5와 상호작용에 따라 결합한다. 상세포의 세포골격 및 주변에 위치한다(유성 1에). 마우스 주막 단백질(세포질), 소위 MPP5와 상호작용한다(유성 1에). SLC9A3R1 및 SCYL3/PACE1과 상호작용한다. PLEKHG6와 상호작용한다. NGX6와 상호작용한다. 조직 특성: 대장, 췌장, 뇌, 허파 및 신장에서 발현된다. 뇌의 각 층에서는 약하게 발현된다. 전립선 조직에서 발현된다. 강변형 관찰되었지만 단백질 수준. 장상 세포의 세포골격 성분이다. 해마 전엽질, 상해 주엽질, 편도체, 심방 뇌의 상세포에서 우선적으로 발현된다. 연탄 단백질은 조직에 유해하지는 않으나 관찰되지 않았다.

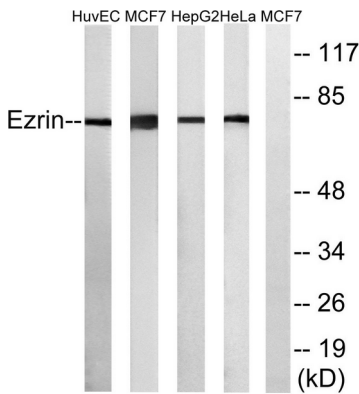
연구 분야

백혈구, 세포 분화, 이동, 연탄 및 세포 골격 조절, 병상, 대사, 분자 생물학

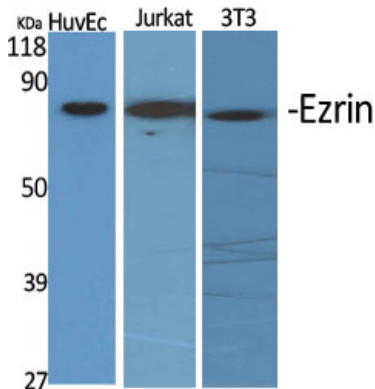
이미지 데이터



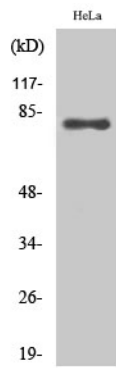
표면에 표지된 안노소에 대한 방향을 이용한 면역조직화 분석은 오른쪽 그림은 합판이로 제한된 것이다.



HuvE, MCF-7, HepG2 및 HeLa 세포 용출물 Ezrin 항를 사용하여 단백질 분석을 수행했다. 오른쪽은 합판이로 제한했다.



1:2000으로 희석하여 단백질 용출물 항를 사용하여 양 세포에 대한 단백질 분석을 수행했다.



1:2000 으로 희석하여 단백질을 사용하여 MCF7 세포에 대한 위양성 반응을 관찰했다