

제품명: 에즈린(인산화 Thr566) 토끼 다클론 항체
카탈로그 번호: APRab04649
연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ELISA
반응성	인산화 생체
결합	비결합
변형	인산화
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%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:10000-1:20000
분자량	69kDa

항원 정보

유전자명	EZR
다른 이름	EZR; VIL2; Ezrin; Cytovillin; Villin-2; p81
유전자 ID	7430.0
SwissProt ID	P15311
면역원	이 항원은 Thr566 인화유주변인 에즈린 유체상 단백질을 사용하여 생성되었습니다. 에피토폭 534-583

배경

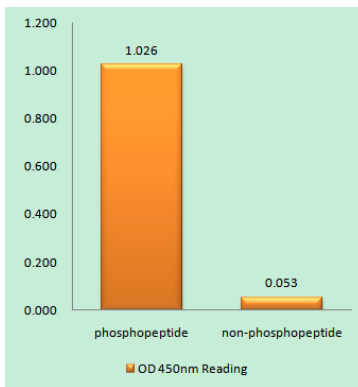
이 유전자에 의해 코딩되는 세포주변 단백질은 세포에서 단백질-키네아제 가교를 형성하는 ERM 단백질 계열의 일원으로서 단백질-막 연관 세포골격 사이에서 매개체 역할을 합니다. 단백질 세포주변 단백질은 , 동 및 조직에 중추적인 역할을 하며 다양한 상호작용이 있는 것으로 알려져 있습니다. 이 유전자에 대해 3 번의 유전자 위헌이 확인되었습니다. 또한 이 유전자에 대해 세 가지 변이체도 보고되었습니다. [RefSeq]
제 2008 년 7 월, 별 단계 상 노에 해유 노 유 단백질에 중추적인 역할에 대해 언급이 포함됩니다. 가능 주요 세포골격 구조 단백질의 연결에 관여하는 것으로 추정됩니다. 상 세포에 있는 세포에서 사용되는

형에 결합한다. PLEKHG6와 함께 정상적인 다세포체에 결합한다. PTM: 티로신 단백질 키나제에 인산화된다. 유성 1 개 FERM 도메인을 포함한다. 세포 내 위치 박막의 접합에 위치하며 MPP5와 상호작용에 따라 결합된다. 상세포의 세포골 및 주변물에 위치한다(유성 1에). 마우스 주막 단백질 서열 유사성, 소위 MPP5와 상호작용한다(유성 1에). SLC9A3R1 및 SCYL3/PACE1과 상호작용한다. PLEKHG6와 상호작용한다. NGX6와 상호작용한다. 조직 특성: 대피질 기핵핵, 뇌 하위 및 상에서 발현된다. 뇌 기간에서는 약하게 발현된다. 전립선 조직에서 발현된다. 강박관 관찰되지 않음. 단질량: 장상 세포의 세포 구성 성분이다. 해마 전엽질 상해 주엽질 편체 섬유 노형 이상에서 우선적으로 발현된다. 연구 대부분 조직에 유전체는 검출되지 않았다.

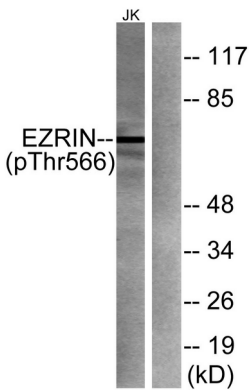
연구 분야

백혈구 세포 분화 등 연구 및 세포 골격 조절 병상 다중 검출

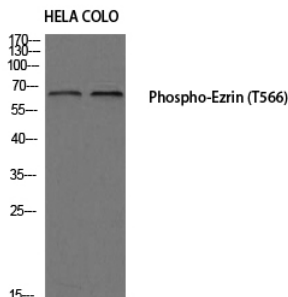
이미지 데이터



에진(Phospho-Thr566) 항를 사용한 면역인화법(Phospho-left) 및 인화법(Phospho-right)에 대한 고결정 면역분석법(Phospho-ELISA)



PMA 125ng/ml 로 30 분 동안 처리한 Jurkat 세포 용출물을 Ezrin(Phospho-Thr566) 항를 사용하여 Western blot 분석했다. 오른쪽은 인화법이다.



인화법(Phospho-T566) 항를 사용한 HELA COLO 세포 용출물 분석. 항는 1:1000으로 하였다.