

**제품명:** 에즈린(인산화 Tyr353) 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호:** APRab04651

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, 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%, 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 Tyr353 인산화유추된 인산화된 유래 항원 표지를 사용하여 생성되었습니다. 예상 분량: 321-370

## 배경

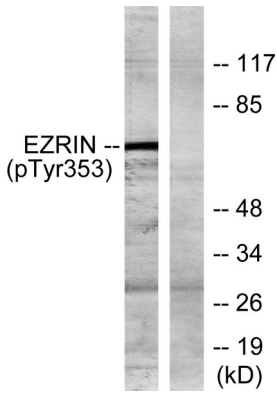
이 유전자에 의해 코딩되는 세포주변 단백질은 세포에서 단백질-키네이스가 발현하는 ERM 단백질 계열의 일부로서 단백질-키네이스 발현 중 매개체 역할을 합니다. 단백질-키네이스의 인산화, 동 및 조직에 중추적인 역할을 하며 다양한 상호작용이 있는 것으로 알려져 있습니다. 이 유전자에 대해 3 번염색체 위헌 유전자 확인되었습니다. 또한 이 유전자에 대해 체세포 돌이켜 보기도 있습니다. [RefSeq]  
제 2008 년 7 월, 별 단계 상 노에 해위 노 무늬에서 중추 신경계에 매우 강한 발현이 관찰되며, 가능 주 세포 연구 세포의 인에 관하여는 것으로 추정됩니다. 상 세포는 세포에서 사용되며, 근육

형에 결합한다. PLEKHG6와 함께 정상인 다세포생물에 결합한다. PTM: 티로신 단백질 키나제에 의해 인산화된다. 유성 1 가 FERM 도메인을 포함한다. 세포 내 위치: 막의 접합에 위치하며 MPP5와 상호작용에 따라 결합된다. 상부의 세포 및 주변에 위치한다 (유성 1에). 마우스 주된 단백질 조직: 소위 MPP5와 상호작용한다 (유성 1에). SLC9A3R1 및 SCYL3/PACE1과 상호작용한다. PLEKHG6와 상호작용한다. NGX6와 상호작용한다. 조직성: 대장 및 가래 해마 뇌하수체 및 신장에서 발견된다. 뇌기간에서는 약하게 발견된다. 전염: 화합에서 발견된다. 강박관찰: 관찰된다. 단백질 중: 정상 세포의 세포 구성 성분이다. 해마 전염: 질병 상해 주위 조직에서 심혈관 및 신경 상해에서 우선적으로 발견된다. 연구: 대부분의 조직에서 관찰되지 않았다.

## 연구 분야

백혈구 세포 분화 등 연구 및 세포 골격 조절 병상 다중 검출

## 이미지 데이터



EGF 200ng/ml 로 30 분 처리한 A431 세포 용출물을 Ezrin(Phospho-Tyr353) 항체를 사용하여 Western blot 분석하였다. 오른쪽에 나타난 화합이 도출되었다.