

제품명: EZR 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM81484

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, ICC, ELISA, FC
반응성	인, 쥐, 원숭이
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	Mouse IgG1
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지드 트라이클로르에탄올 함유된 PBS 용해정제항체
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ICC 1:100-1:400, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	69.4kDa

항원 정보

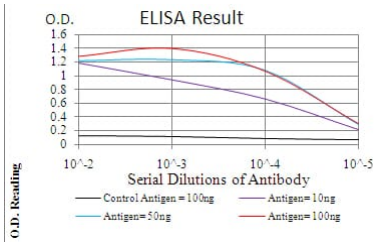
유전자명	EZR
다른 이름	CVL; CVIL; VIL2; HEL-S-105
유전자 ID	7430.0
SwissProt ID	P15311
면역원	대장에서 발현된 정제된 EZR 재조합단(아미노산 292-464).

배경

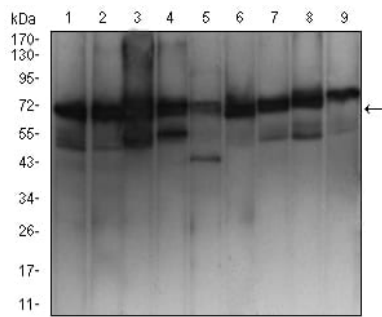
이 유전자에 코딩하는 세포질 주핵 단백질은 미용에서 단백질 분해 키아제와 같은 기능 합니다. ERM 단백질 계열로서 이 단백질은 세포막에서 골격 섬유 중 매체 역할을 합니다. 단백질은 세포 표면 구조 접착 및 동적 조직 재구성을 하며, 또한 암과 관련 있습니다. 이 유전자에 3 번 영장류에 유전자 확장 있습니다. 또한 이 유전자에 대체 스플라이싱 변체도 보고됩니다.

연구 분야

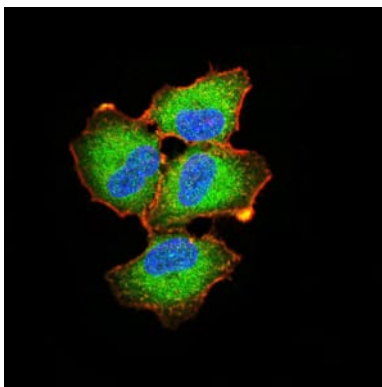
이미지 데이터



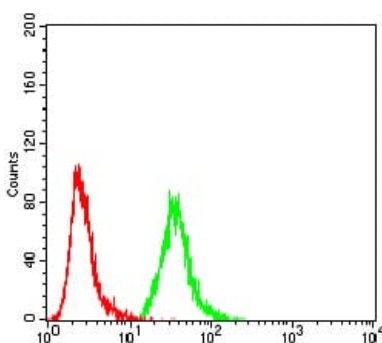
검색선 대항원(100ng); 보색선 항원(10ng); 파색선 항원(50ng); 빨색선 항원(100ng);



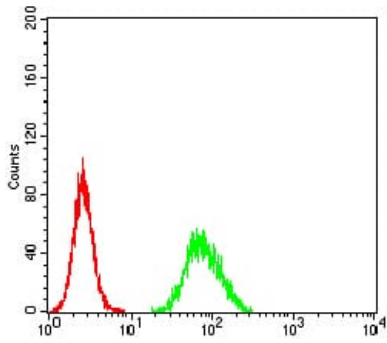
MCF-7(1), Hela(2), A431(3), Hek293(4), SK-N-SH(5), Jurkat(6), HepG2(7), NIH/3T3(8) 및 Cos7(9) 세포종들에 대한 EZR 마우스 mAb 를 사용하여 단백질 분석



EZR 마우스 mAb (녹색)를 이용한 A549 세포의 면역형광 분석. 파색 DRAQ5 항원 DNA 염료 빨색 액틴 단백질은 Alexa Fluor-555 표지 단백으로 표지했다.



EZR 마우스 mAb (녹색)와 양 대조군(빨색)을 사용하여 MCF-7 세포를 유세포분석기로 분석한 결과



EZR 마우스 유전자형(녹색)이 음성 대조군(빨색)을 사용하여 HeLa 세포를 유세포분석법으로 분석한 결과