

제품명: 모에신/에즈린/라디ixin(인산화 Thr558) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab05035

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인산화 생체
결합	비결합
변형	인화된
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%, 산구방제인 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:10000
분자량	67kDa

항원 정보

유전자명	MSN
다른 이름	MSN; Moesin; Membrane-organizing extension spike protein; RDX; Radixin; EZR; VIL2; Ezrin; Cytovillin; Villin-2; p81
유전자 ID	4478/5962
SwissProt ID	P26038/P35241/P15311
면역원	이 항체는 Thr558 인산화유추원인 모에신/에즈린/라디ixin에 대한 특이성을 대상으로 생성되었습니다. 예상 분량: 524-573

배경

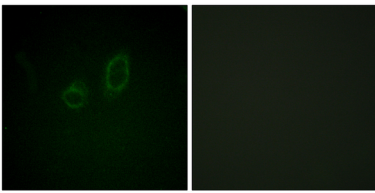
모에신(Moesin, membrane-organizing extension spike protein)의 아형인 에즈린(ezrin)과 라디ixin(radixin)을 포함하는 ERM 계열 단백질이다. ERM 단백질은 막의 역동적 변형과 세포의 형태를 조절하는 것으로 보인다. 모에신은 세포의 인산화 신호 전달과 세포 운동에 중요한 역할을 하며, 막의 역동적 변형에 관여한다. [RefSeq 제 2008 년 7 월, 가능 중 세포 생물학 연구소]

연예인하는것로중심 PTM: Thr-558 에위인화는대용유사근형에중합 유성1 가FERM 도메인을포함 세포내위인화형는천막의대용유사근에중합에중합 소위 : 휴가IT 세포에서TCR 활성화분해는PAG1-SLC9A3R1-MSN 복합체일유사제에활성화 SLC9A3R1 에결합 조직특성 연된도조직및방사제에서추남

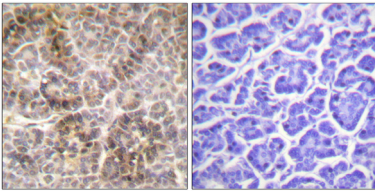
연구 분야

백혈구형질세포등 연된세포결정

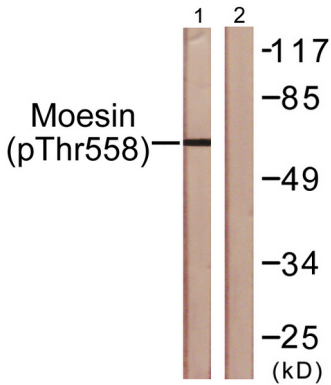
이미지 데이터



모에신에위인화(인화Thr558) 항를사용A549 세포의면형분석 오른쪽 그림은인화됨이로차한 그림이다



피판에포된인화조직에대한면형분석(Moesin/Ezrin/Radixin(Phospho-Thr558) 항를사용 오른쪽 그림은 인화됨이로차한결이다



NIH/3T3 세포를Moesin/Ezrin/Radixin(Phospho-Thr558) 항를사용에위인화분석했다 오른쪽 그림은인화됨이로차한결이다