

제품명: 모에신 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe03091

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, IP
반응성	인간 위생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.45mg/ml. 본 제품의 농도는 재조비에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관 (12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤 0.01% 아지다 트림 및 0.05% 보흐덴필
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, ICC/IF 1:50-1:200, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW: 68 kDa; Observed MW: 68 kDa

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
SwissProt ID	P26038
면역원	표적 단백질에 사용되는 항원입니다.

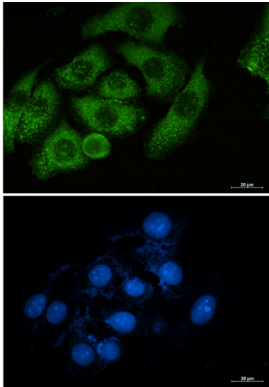
배경

에리다인 모에신 (ERM) 단백질은 세포막에 세포골격을 연결하는 역할을 하며, 세포막 주름 형성 및 모호형에 관여합니다. ERM 단백질은 주로 말초 극 및 말단 도미인에서 나타나는 분자 신호를 하며, 비정상적인 세포질 단백질은 이량체를 형성합니다.

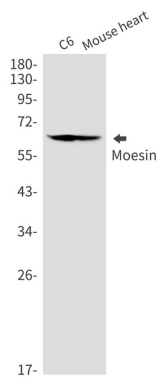
연구 분야

신호전달

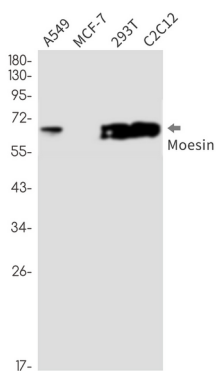
이미지 데이터



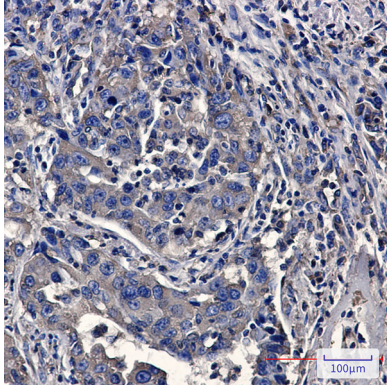
모에신 항체(DAPI(파란색)를 사용하여 A549 세포에서 모에신(녹색)의 면역표지화 분석을 수행했다.



모에신 항체를 사용하여 C6 마우스 심장 조직에서 모에신(위) 단백질 분석을 수행했다.



A549, MCF-7, 293T, C2C12 세포 용출액에서 모에신 항체를 사용하여 모에신(위) 단백질 분석을 수행했다.



과탄에 포함된 탄닌조제에 대한 모든 항목을 이용한 조직화 분석. 항원복합체는 과탄 조건과 유사한 pH 6.0 용액을 사용했다.