

**제품명:** 모에신 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호:** AMRe02268

연구용 전용

## 요약

설명	재조합토끼단클론항체
숙주	토끼
적용	WB,IHC,IP
반응성	인간 쥐 생체 샘플
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론항체
형태	액체
농도	0.11mg/ml. 본제품의 농도는 재조비에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤 0.01% 아지다 트림릿 0.05% 보흐덴필
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,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	인간 모에신 항원 펩타이드

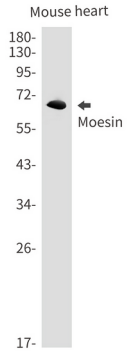
## 배경

에리린신 도메인(ERM) 단백질은 세포막을 연결하는 역할을 하는 세포골격 단백질 중 하나입니다. ERM 단백질은 주로 세포막과 미토콘드리아를 연결하는 분자간 상호작용을 하며, 변형 상태에 따라 다른 기능을 수행합니다.

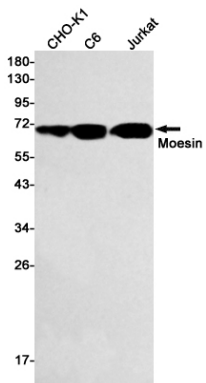
## 연구 분야

신호전달

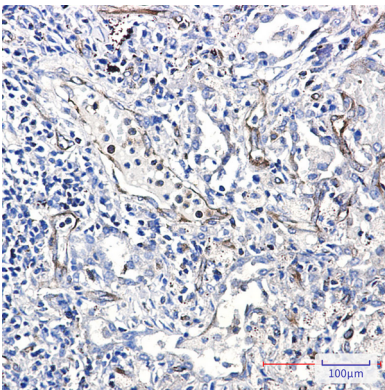
## 이미지 데이터



모에신 항체를 사용하여 마우스 심장 조직에서 모에신 단백질 발현을 분석했습니다.



모에신 항체를 사용하여 CHO-K1, C6, Jurkat 세포 조직에서 모에신 단백질 발현을 분석했습니다.



표면에 고정된 인피암 조직에 대한 모에신 항체를 통한 면역조직화 분석. 항원 복제는 고온 조건(구연산 완충액 pH 6.0) 용액을 사용했다.