

제품명: 포스포모에신(Thr558) 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe84910

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC
반응성	인간 쥐
결합	비결합
변형	안화된
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.5mg/ml. 본 제품의 농도는 재조합에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지다 트루프, 0.05% 보오 단백질 및 50% 글리세롤 함유한 TBS 용액에 저장된 형태
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100
분자량	Calculated MW: 68 kDa; Observed MW: 68 kDa

항원 정보

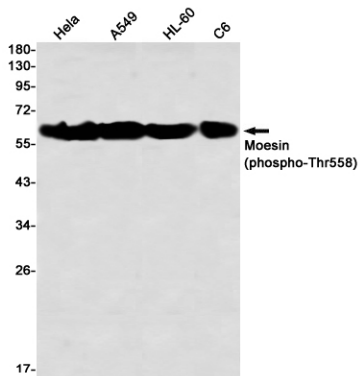
유전자명	Phospho-Moesin (Thr558)
다른 이름	MSN; Moesin; Membrane-organizing extension spike protein; RDX; Radixin; EZR; VIL2; Ezrin; Cytovillin; Villin-2; p81
유전자 ID	4478.0
SwissProt ID	P26038
면역원	인도메신(Moesin)의 Thr558 주변에 해당하는 합성 안화 펩타이드

배경

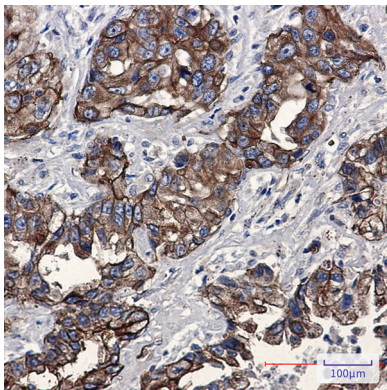
에리린신 도메인(ERM) 단백질은 세포막에 세포골격을 연결하는 역할을 하며, 세포막을 형성하는 데 중요하게 관여한다. ERM 단백질은 주로 말초 세포막에 위치하며, 세포막의 안정성을 유지하고, 변형성 세포막 단백질의 이동을 조절한다.

연구 분야

이미지 데이터



HeLa, A549, HL-60, C6 세포용 몰세인화합물(Thr558) 항을 사용하여(Phospho-Thr558)의 위치를 탐색할 수 있었다.



파편에 포함된 표암 조직에 대해(Phospho-Thr558) 항을 이용한 면역조직화학을 수행했다. 항원복합체는 고압 고온 조건인 pH 6.0 용액에서 사용했다.