

제품명: 포스포모에신(Thr558) 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe02862

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC
반응성	인자 쥐
결합	비결합
변형	안화된
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.5mg/ml. 본 제품의 농도는 제조 배치에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°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, 투름 및 0.05% 보호덴필
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	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 단백질 잔여물인 항원인화합물이다

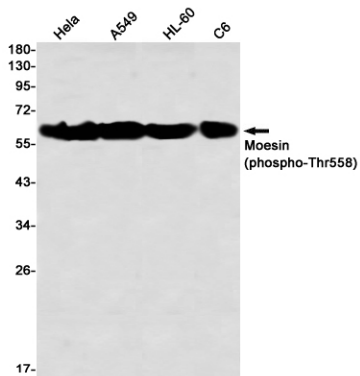
배경

에리다인 소아(ERM) 단백질은 세포막에 세포골격을 연결하는 역할을 하며, 세포막 주름 형성 및 모형을 조절한다. ERM 단백질은 주로 말초 세포 및 모낭 세포에서 나타나는 분자 신호를 하며, 비정상적인 세포막 단백질은 이 질병을 유발한다.

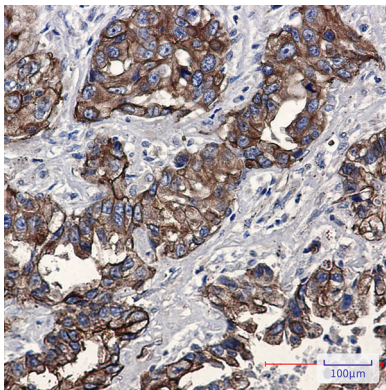
연구 분야

신호전달

이미지 데이터



HeLa, A549, HL-60, C6 세포용 몰세인화합체(Thr558) 항을 사용하여(Phospho-Thr558)의 위치 단백질 분을 수행했다.



파편에 포함된 표암 조직에 대해(Phospho-Thr558) 항을 이용한 면역조직화학을 수행했다. 항원복합체는 고압 교압 조직의 구조를 pH 6.0 용액 사용했다.