

제품명: SPIB 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM81169

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, IHC, ICC, ELISA, FC
반응성	인자 쥐
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	Mouse IgG1
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지트라이올 함유된 PBS 용해정제된 항체
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:200-1:1000, ICC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	28.8kDa

항원 정보

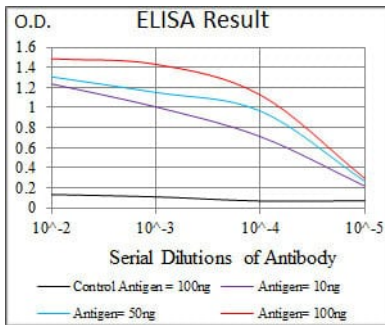
유전자명	SPIB
다른 이름	SPI-B
유전자 ID	6689.0
SwissProt ID	Q01892
면역원	대장균에서 발효된 정제된 SPIB 재조합 단백질(아미노산 200-252).

배경

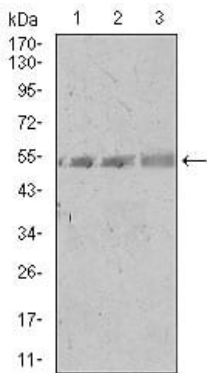
이 유전자에 코딩된 단백질은 PU-box(5'-GAGGAA-3')에 결합하는 전활화인자이며, 근육 특이적으로 발현한다. 이 유전자는 유전자 발현을 통해 네카틴에 결합하는 것으로 알려져 있다.

연구 분야

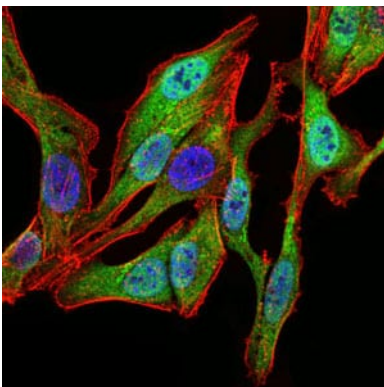
이미지 데이터



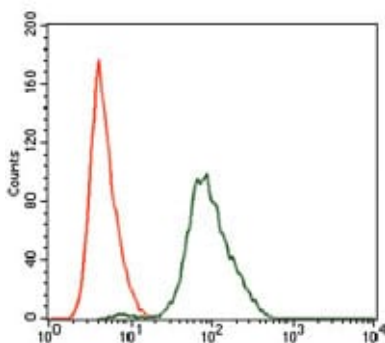
검색선 대수항원(100ng); 보색선 항원(10ng); 파색선 항원(50ng); 빨색선 항원(100ng);



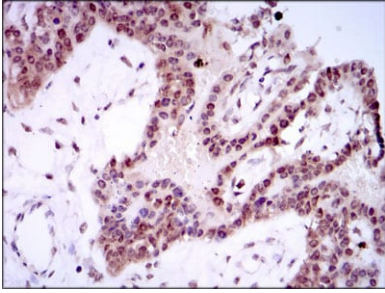
A549(1), PC-3(2) 및 NIH3T3(3) 세포용질에 대한 SPIB 마우스 mAb 를 사용 위단 분석



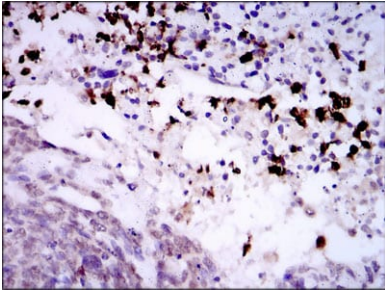
SPIB 마우스 mAb (적색)를 이용하여 HeLa 세포의 면역형광 분석. 파색 DRAQ5 항 DNA 염료, 빨색 액틴 단백질은 Alexa Fluor-555 단백질로 표지했다.



SPIB 마우스 mAb (적색)와 Alexa Fluor-555 (빨색)를 사용하여 NIH3T3 세포를 유세포 분석기로 분석한 결과



SPIB 마우스 폐조직의 DAB 염색이 용인 파네페틴인식압조직의 면역조직화분석



파네페틴인식압조직의 DAB 염색이 용인 면역조직화분석