

제품명: ACTA2 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM82400

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB,IHC,ELISA,FC
반응성	인간
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% 아지드 나트륨 함유된 PBS 용액 중 단클론 항체
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
분자량	42kDa

항원 정보

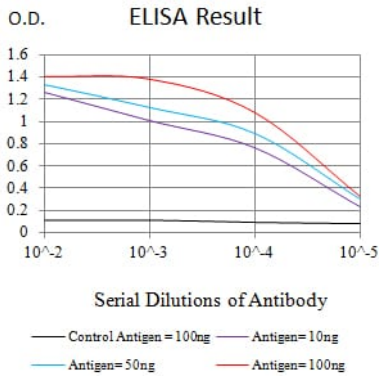
유전자명	ACTA2
다른 이름	ACTSA; α -Smooth Muscle Actin;Alpha-actin-2;Alpha actin 2
유전자 ID	59.0
SwissProt ID	P62736
면역원	인간 ACTA2 의 정제된 재조합 단백질(AA: E(ace)EEDSTALVCDNGSGc)을 사용하여 생성된 것

배경

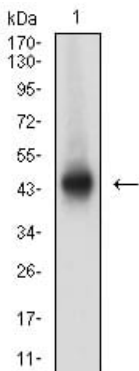
이 유전자는 6 개 이상의 단백질 중 하나를 코딩한다. 이 유전자는 근육, 위장 및 폐 기관 조직에 관여하는 것으로 보고된 바 있다. 이 유전자는 또한 근육 및 혈관 상피에 관여하는 광범위한 세포 이질성 유전자 클러스터인 α -平滑肌 액틴 유전자 클러스터의 일부이다. 이 유전자 클러스터는 흉대뼈, 장, 관상맥질, 뇌 중뇌, 뇌간과 같은 안와 및 장 관련 기관 발달에 관여하는 것으로 알려져 있다.

연구 분야

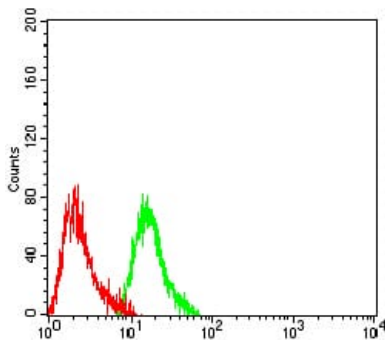
이미지 데이터



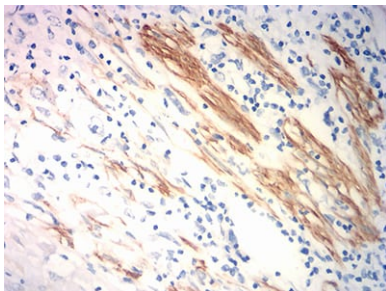
검색선 대항원(100ng); 보색선 항원(10ng); 파색선 항원(50ng); 빨색선 항원(100ng)



NIH/3T3(1) 세포용질에 대한 ACTA2 마우스 mAb 를 사용하여 단백질 분석



ACTA2 마우스 mAb (녹색)와 음성 대조(빨색)를 사용하여 HeLa 세포를 유세포 분석기로 분석한 결과



표면에 포틴인 식압 조직에 대한 ACTA2 마우스 mAb를 DAB 염색이 용인 면역조직화학 분석