

제품명: ACTR3 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM82008

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% 아지다 트림(아지다 트림) 함유된 PBS 용액(정제된 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	47.4kDa

항원 정보

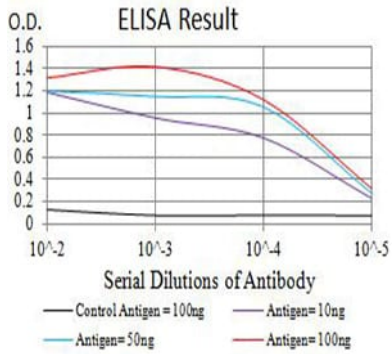
유전자명	ACTR3
다른 이름	ARP3
유전자 ID	10096.0
SwissProt ID	P61158
면역원	대장균 발효 정제된 인간 ACTR3 재조합단(아미노산 287-418).

배경

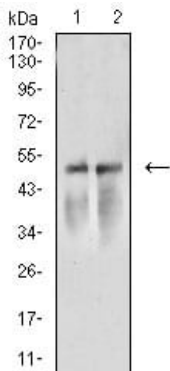
이 유전자의 재조합은 아직 밝혀지지 않았지만 이 유전자 코딩 단백질은 ARP2/3 복합체의 주요 구성요소로 알려져 있습니다. 이 복합체는 세포골격에 위치하며, 세포골격 단백질의 집합 및 기능을 통해 세포 형태와 운동에 필수적인 역할을 합니다. 이 유전자에는 서로 다른 두 가지 동형단백질을 코딩하는 세 가지 전사 변이체가 발현됩니다.

연구 분야

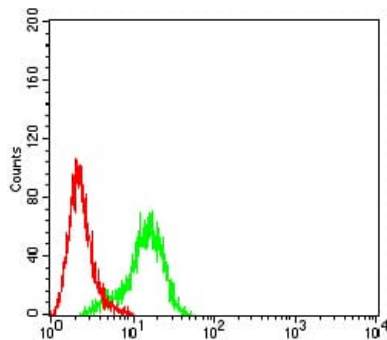
이미지 데이터



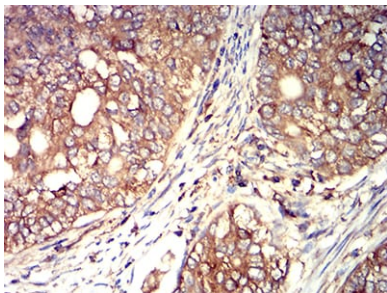
검색선 대항원(100ng); 보색선 항원(10ng); 파색선 항원(50ng); 빨색선 항원(100ng)



NIH/3T3(1) 및 A549(2) 세포용질에 대한 ACTR3 마우스 mAb 를 사용하여 단백질 분석



ACTR3 마우스 mAb (적색)와 음성 대조(빨색)를 사용하여 HeLa 세포를 유세포 분석기로 분석한 결과



표면세포 단백질인 지렁이 암 조직에 대한 ACTR3 마우스 mAb에 DAB 염색을 이용한 면역조직화 분석