

제품명: BIN1 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM81708

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, IHC, ELISA, FC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	Mouse IgG2b
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 용해정된 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	64.7kDa

항원 정보

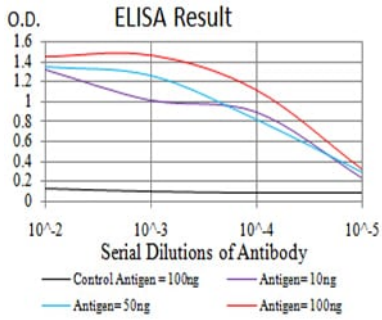
유전자명	BIN1
다른 이름	AMPH2; AMPHL; SH3P9
유전자 ID	274.0
SwissProt ID	O00499
면역원	정제된 인간 BIN1 재조합 단백질(아미노산 189-398)을 바탕으로 제작된 것

배경

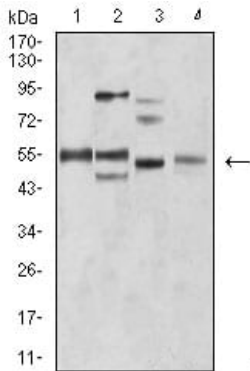
이 유전자는 핵색질염색체 12번 염색체 위에 위치하며, 여러 형질암화제 중 하나는 처음에 중앙 염색체 단백질 특성을 가진 MYC 상호작용 단백질로 확인되었습니다. 종양 억제에 발현되는 이 형질암화제는 세포 내 핵에 결합할 수 있으며, DNA와 RNA의 결합을 촉진할 수 있습니다. 유전자 발현은 이형 접합으로 발현되는 이형 세포에 국한되어 있으며, 비정상적인 발현은 종양 억제에 이 유전자 손실에 중추적인 역할을 하는 것을 시사합니다. 이 유전자의 대체 스플라이싱은 다른 여러 형질암화제와 유사한 변이를 생성하며, 종양 억제에 발현되는 정상적인 단백질의 변이체로 보고됩니다.

연구 분야

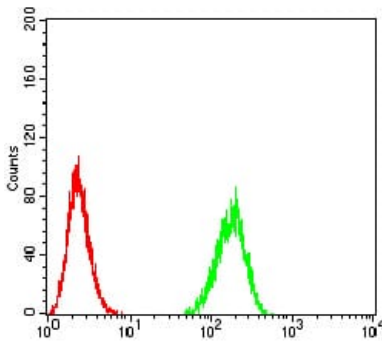
이미지 데이터



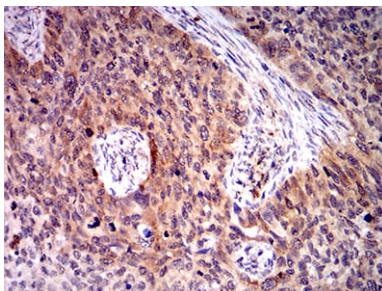
검색선 대조항원(100ng); 보색선 항원(10ng); 파색선 항원(50ng); 빨색선 항원(100ng)



C2C12(1), A431(2), HEK293(3) 및 MCF-7(4) 세포종물에 대한 BIN1 마우스 mAb 를 사용한 웨스턴 블롯 분석



BIN1 마우스 mAb (녹색)와 음성 대조군 빨색을 사용하여 HeLa 세포를 유세포 분석기로 분석한 결과



피부에 포도막양 자궁암 조직에 대한 BIN1 마우스 mAb에 DAB 염색이 용이한 면역조직화 분석