

제품명: KAT2B 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM82229

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	IHC, ICC, ELISA, FC
반응성	인간 쥐 생쥐 원숭이
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 용해정제항체
정제	천상정제

적용

희석 비율	IHC 1:200-1:1000, ICC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	93kDa

항원 정보

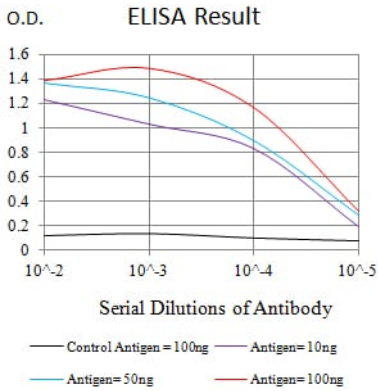
유전자명	KAT2B
다른 이름	CAF; PCAF; P/CAF
유전자 ID	8850.0
SwissProt ID	Q92831
면역원	인간 KAT2B 의 정제된 재조합 단백질(아미노산 1-142)을 사용하여 발효시킨 것

배경

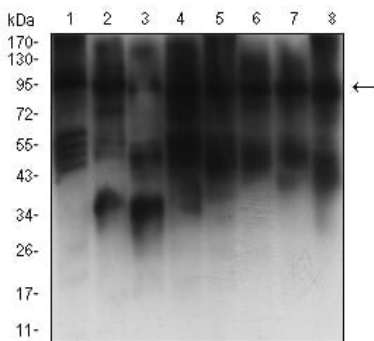
CBP 와 p300 은 유전자 발현 조절에 관여하는 많은 세포주기 인자(c-jun 및 c-fos)와 성장 인자 E1A 과 결합하는 단백질입니다. 이 유전자에 의해 생성된 단백질은 p300/CBP 와 결합합니다. 이 단백질은 핵 내 및 핵 바깥에서 CBP 및 p300 과 결합을 나타내며 p300/CBP 의 결합 부위에 E1A 와 결합합니다. 또한 이 단백질은 코히레시 및 클러스터링에 대한 다른 세포주기 조절을 가지고 있어 전사 조절에 직접적인 역할을 하는 것을 시사합니다.

연구 분야

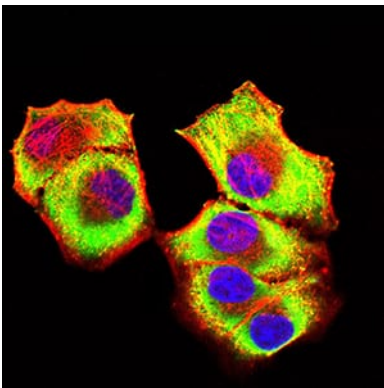
이미지 데이터



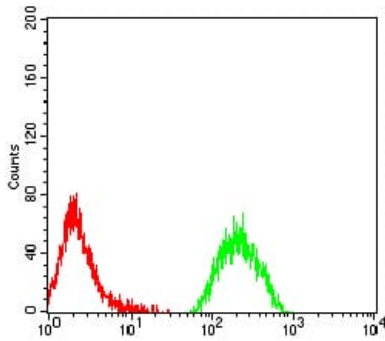
검색선 대조항원(100ng); 보색선 항원(10ng); 파색선 항원(50ng); 빨색선 항원(100ng)



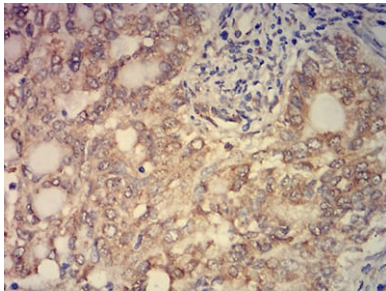
C2C12(1), COS7(2), HepG2(3), HCT116(4), A431(5), LNCAP(6), NIH/3T3(7) 및 F9(8) 세포 용출물에 대한 KAT2B 마우스 mAb를 사용하여 단백질 분석



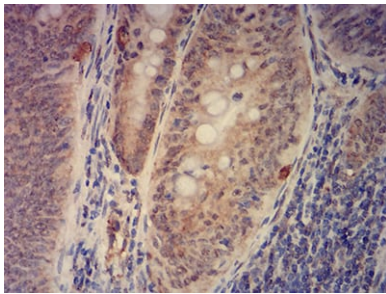
KAT2B 마우스 mAb를 사용하여 HeLa 세포의 면역형광 분석. 파색 DRAQ5 형광 DNA 염료 빨색으로 표지된 Alexa Fluor-555 단백질로 표지되었다.



KAT2B 마우스 특이적(녹색)와 음성 대조(빨색)를 사용하여 MOLT4 세포를 유세포분석법으로 분석한 결과



과태반에 포획된 인장 상피 조직에 대한 KAT2B 마우스 특이적 DAB 염색을 통한 면역조직화 분석



과태반에 포획된 인장 상피 조직에 대한 KAT2B 마우스 특이적 DAB 염색을 통한 면역조직화 분석