

제품명: CBX3 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM81505

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	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 용해정된 항체
정제	천상정제

적용

희석 비율	IHC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	20.8kDa

항원 정보

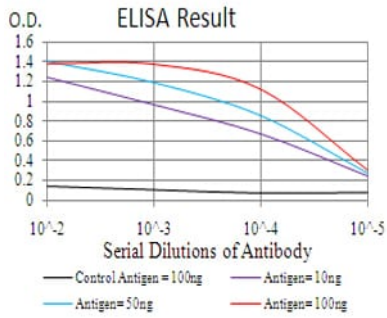
유전자명	CBX3
다른 이름	HECH; HP1-GAMMA; HP1Hs-gamma
유전자 ID	11335.0
SwissProt ID	Q13185
면역원	정제인 CBX3 재조합단(아미노산 1-183)을 사용하여 생산된 것

배경

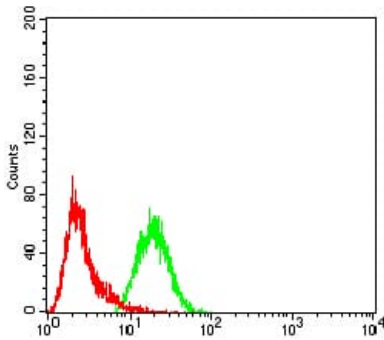
핵에서 히스톤에 결합하는 단백질로, 이 유전자는 모든 단세포 DNA 에 결합하여 염색체 구성 요임다. 또한 이 단백질은 핵에 존재하는 모든 단백질과 상호작용할 수 있다. 또한 단백질의 중간 부분은 염색체 내 핵과 연관되어 있는 유물 생성할 수 있다. 이 단백질은 Lys-9 부위에서 메틸화 하든 H3 과에 결합한다. 또한 단백질은 자외선에 의한 DNA 손상 및 중기 말 부위에 존재한다. 이 유전자는 옹양 단백질을 코딩한다. 5' UTR 이 다른 두 가지 변체 발현을 한다.

연구 분야

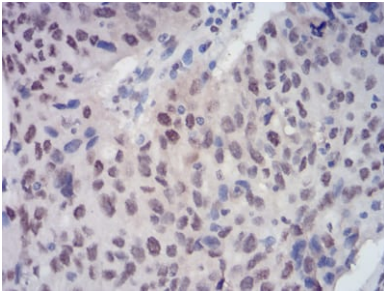
이미지 데이터



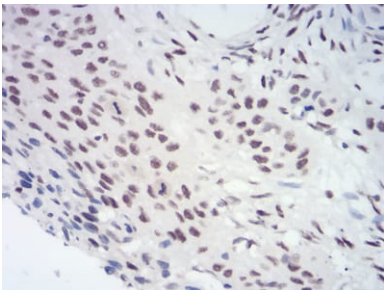
검색선 대추항원(100ng); 보색선 항원(10ng); 파색선 항원(50ng); 빨색선 항원(100ng);



CBX3 마우스 단일항체(녹색)와 음성 대조군(빨색)을 사용하여 A431 세포를 유세포분석기로 분석한 결과



파라핀에 포매된 인산염 조직에 대한 CBX3 마우스 단일항체와 DAB 염색을 통한 면역조직화학 분석



파라핀에 포매된 인산염 조직에 대한 CBX3 마우스 단일항체와 DAB 염색을 통한 면역조직화학 분석