

제품명: CDK9 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM80987

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, IHC, ELISA
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정되지 않음
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	0.03% 아지다나티콜을 함유한 PBS.
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	43kDa

항원 정보

유전자명	CDK9
다른 이름	TAK; C-2k; CTK1; CDC2L4; PITALRE
유전자 ID	1025.0
SwissProt ID	P50750
면역원	대장균에서 발효된 정제된 인간 CDK9 재조합 단백질

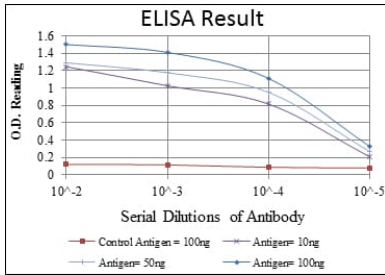
배경

이 유전자에 코딩되는 단백질은 사람 및 생쥐의 중심 단백질 키나제(CDK) 계열에 속한다. CDK 계열 구성원은 *S. cerevisiae* cdc28 및 *S. pombe* cdc2의 유전자와 밀접하게 유사하며, 중추 세포주기 조절로 알려져 있다. 이 키나제는 RNA 중합효소 II에 전사 인자인 TFIID 중 단백질 복합체 TAK/P-TEFb의 구성요소로서, RNA 중합효소 II의 가장 큰 단위인 C-말단 도메인 안착 부위를 결합한다. 이 단백질은 전사 단위인 폴리 II 또는 폴리 III의 복합체 형성 후에 의해 조절된다. HIV-1 Tat 단백질이 단백질 및 폴리 II와 상호작용하는 것으로 밝혀졌으며, 이는 단백질이 HIV-1에 대한 결합을 시험한다.

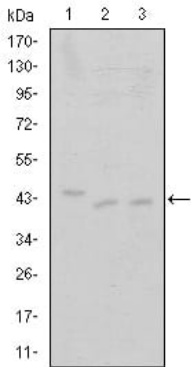
다(RefSeq 재) 조직(성) 또는 조직(분)한다

연구 분야

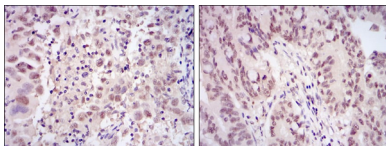
이미지 데이터



발색(대)항원(100ng); 보색(항)원(10ng); 복색(항)원(50ng); 과색(항)원(100ng);



Jurkat(1), A431(2) 및 HEK293(3) 세포(용)에 대한 CDK9 마우스 mAb 를 사용(위)단(분)분석



과(면)에(표)된(인)자(용) 및(암)조(염)색(과)적(암)조(염)색(염)에(대)한(면)조직(화)분석 CDK9 마우스(단)항(체) DAB 염(색)을(용)했다