

**제품명: CDK9** 마우스 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMM80986**

연구용 전용

## 요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	IHC, ELISA
반응성	인간 쥐 생쥐 뱀 고양이
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	Mouse IgG1
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.03% 아지드와 투박을 함유한 PBS.
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	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

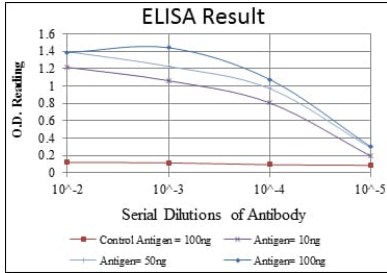
## 배경

이 유전자에 코딩되는 단백질은 사람 유전체에서 CDK9 계열에 속한다. CDK9 계열 구성원은 *S. cerevisiae* cdc28 및 *S. pombe* cdc2의 유전자와 매우 유사하며, 중추 신경 조직으로 알려져 있다. 이 단백질은 RNA 중합효소 II의 전사 인자이다. 중단백질 복합체 TAK/P-TEFb의 구성요소로서, RNA 중합효소 II의 가장 큰 단위 C-말단과 인산화 모티프를 형성한다. 이 단백질은 전사 인자 복합체 또는 시클린 복합체 형성하고에 의해 조절된다. HIV-1 Tat 단백질이 단백질 및 시클린와 상호작용하는 것으로 밝혀졌으며, 이는 단백질이 HIV-1 Tat에 결합하는 것을 시사한다.

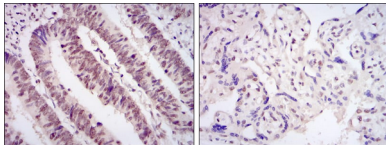
다(RefSeq 재형 조직형 모든 조에분한다

## 연구 분야

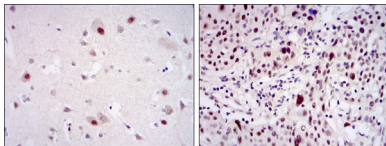
## 이미지 데이터



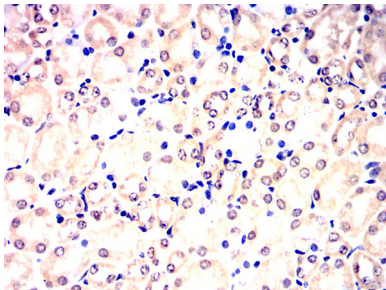
빨색 대수항원(100ng); 보색 항원(10ng); 녹색 항원(50ng); 파색 항원(100ng);



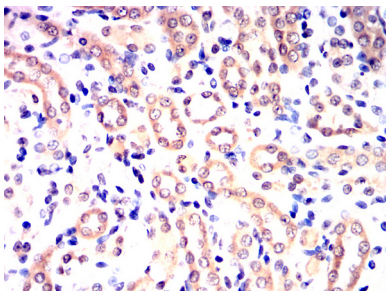
과태반에포도막양상조직(양쪽)과배반조직(양쪽)에대한면역조직화학분석 CDK9 마우스단클항체를DAB 염색사용했다



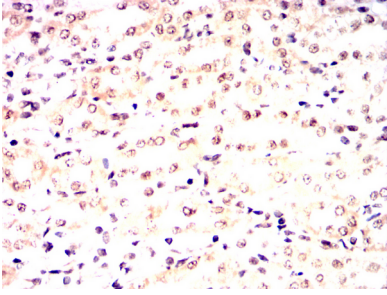
과태반에포도막양상조직(양쪽)과식육양조직(양쪽)에대한면역조직화학분석 CDK9 마우스단클항체를DAB 염색사용했다



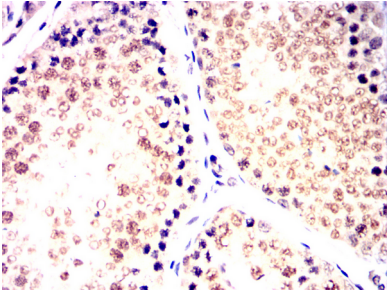
과태반에포도막양상조직에CDK9 마우스단클항체를이용한면역조직화학분석및DAB 염색



과태반에포도막양상조직에CDK9 마우스단클항체를이용한면역조직화학분석및DAB 염색



파란에 표된 조직상 조직에 CDK9 마우스 단클론항체를 이용한 면역조직화 분석 및 DAB 염색



파란에 표된 조직 표환에 대한 면역조직화 분석 CDK9 마우스 단클론항체 및 DAB 염색이 없었다