

**제품명: CDK9** 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMRe85420**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC, IP
반응성	인간 췌장
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.62mg/ml. 본 제품의 농도는 재조비에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관 (12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지다블루 0.05% 보오단백질 및 50% 글리세롤 함유된 TBS 용액에 저장된 형태
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, ICC 1:50-1:200, IP 1:10-1:20
분자량	Calculated MW: 43 kDa; Observed MW: 43 kDa

## 항원 정보

유전자명	CDK9
다른 이름	TAK; C-2k; CTK1; CDC2L4; PITALRE
유전자 ID	1025.0
SwissProt ID	P50750
면역원	인간 Cdk9 의 합성 펩타이드

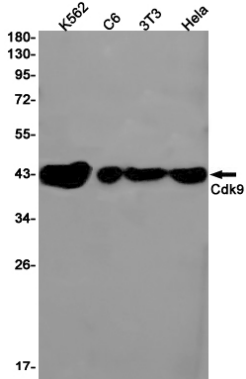
## 배경

사이클린 의존성 키나제(CDK)는 분자적으로서 결합 파트너에 의존하여 활성화된다. 사이클린 의존성 키나제(CDK9/사이클린 T) 복합체는 원양성 전사 인자 b(P-TEFb)는 RNA 중합효소 II(RNAP II)의 큰 소단위 CTD(C-말단 도메인)를 인산화하여 전사 인자 b가 전사 인자의 전을 촉진한다. 또한 SUPT5H 와 RDBP 도 CDK9 에 포함된다.

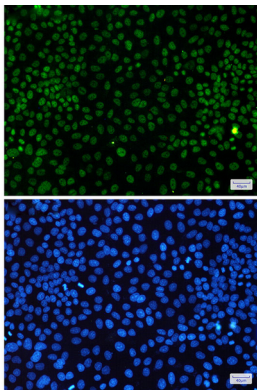
## 연구 분야

-

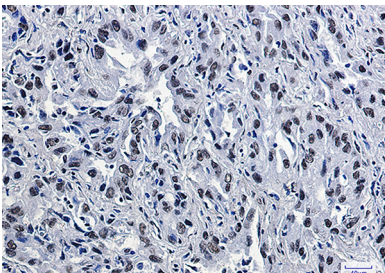
## 이미지 데이터



CDK9 항체를 사용하여 K562, C6, 3T3, HeLa 세포 용출액에서 Cdk9의 위치 단백질 분석을 수행합니다.



Cdk9 항체와 DAPI(청색)를 사용하여 HeLa 세포에서 Cdk9(녹색)를 면역세포화학 분석합니다.



표본에 포함된 조직에 대한 Cdk9 항체 이용 면역조직화 분석 항원 특이성은 고온 조건(구연산 pH 6.0) 용출 사용했다.