

**제품명: CCNE1** 마우스 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMM82445**

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 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12개월 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	47kDa

## 항원 정보

유전자명	CCNE1
다른 이름	CCNE; Pccne1
유전자 ID	898.0
SwissProt ID	P24864
면역원	대장에서 발현된 정제된 인간 CCNE1 재조합 단백질(아미노산 1-100).

## 배경

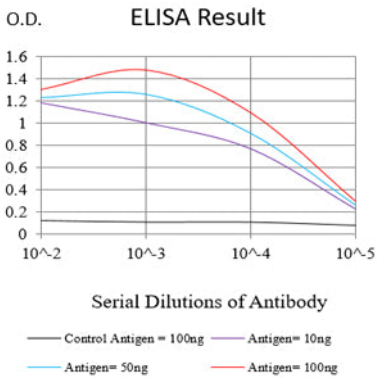
이 유전자에 코딩된 단백질은 세포 주기 동안 DNA 합성의 주요 조절 인자로 작용하는 고분자량 사이클린 계열의 단백질인 CDK 키아제 조절 인자입니다. 다른 사이클린과 마찬가지로 다른 발현 단계에 따라 여러 각 세포 분열 상이한 시점에 결합합니다. 사이클린 CDK2와 함께 형성된 CDK2의 조절 단위로서, CDK2의 활성은 세포 주기의 G1/S 전이에 필수적입니다. 이 단백질은 G1-S 기간에 주위 도사 CDK2를 전이에 대한 촉진제입니다. 이 유전자의 발현은 많은 종에서 관찰되며, 이는 암세포를 형성하는 데 기여할 수 있습니다. 이 단백질은 세포 주기 조절 하향 유전자 발현에 대한 pRB 기압을 때 세포 주기

전을 촉진하는 데 중요한 역할을 하는 NPAT 단백질(ATM 유전자 위치)에 대한 단백질의 상호작용을 연구합니다. [RefSeq 제공 2016년 4월]

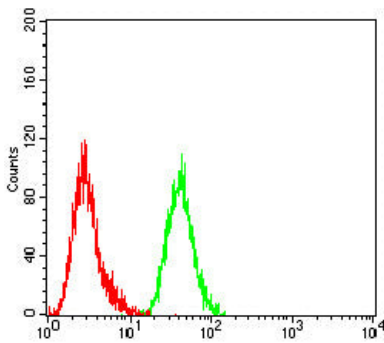
## 연구 분야

PI3K-Akt 신호전달 경로, mTOR 신호전달 경로

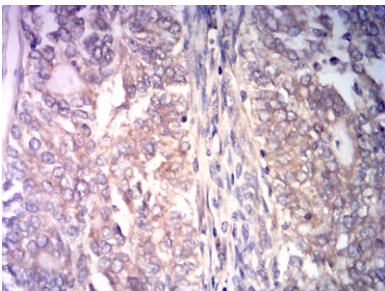
## 이미지 데이터



검색선 대수형(100ng); 보색선 형(10ng); 파색선 형(50ng); 빨색선 형(100ng)



CCNE1 마우스 monoclonal antibody와 함께 대수형(빨색)을 사용하여 HeLa 세포를 유세포 분석기로 분석한 결과



파란에 표지된 인자 결합 조직에 대한 CCNE1 마우스 monoclonal antibody DAB 염색을 통한 면역조직화학 분석