

제품명: CCNE1 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM81361

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(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지드 나트륨 함유된 PBS 용해정제된 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
유전자 ID	898.0
SwissProt ID	P24864
면역원	대장에서 발현된 정제된 인간 CCNE1 재조합 단백질 (아미노산 307-410).

배경

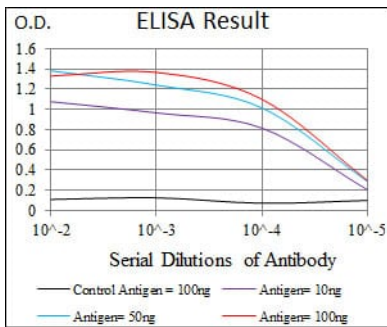
이 유전자에 코딩된 단백질은 세포 주기 동안 반복적으로 주요 조절 인자를 암호화하는 고분자량 사이클린 계열에 속하는 단백질인 CDK 키아제 조절 인자를 형성하는 다른 사이클린과 다른 발현 및 분해 패턴을 나타내며, 이는 각 세포 분열 주기 간 조절에 기여한다. 이 단백질은 CDK2와 결합하여 CDK2의 조절 인자로서 기능하며, CDK2의 활성은 세포 주기의 G1/S 전이에 필수적이다. 이 단백질은 G1-S 기간에서 주조 단백질인 S 기간 전이에 대한 촉진이다. 이 유전자의 발현은 많은 종에서 관찰되며, 이는 암세포를 형성하는 데 기여할 수 있다. 이 단백질은 세포 주기 조절 하향 유전자 발현에 관여하며, pRB 기질을 대체하여 세포 주기

전을 촉진하는 데 중요한 역할을 하는 NPAT 단백질의 ATM 유전자에 매핑된 해당 유전자의 인산화에 관여하는 것으로 밝혀짐. 다이유전자 서브유닛이 함유된 두 가지 대체 물이 변형되어 있는 것으로 알려져 있다. . 주된 단백질이 변형체가 두 가지로 보였지만, 자한 뉴클레오타이드 서열 정보는 아직 공개되지 않았다.

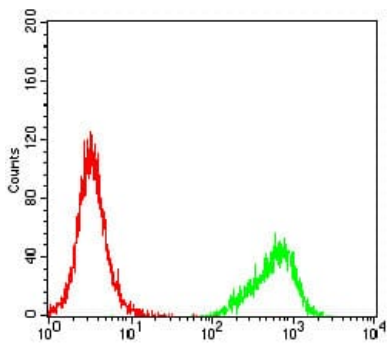
연구 분야

PI3K-Akt 신호전달경로, mTOR 신호전달경로

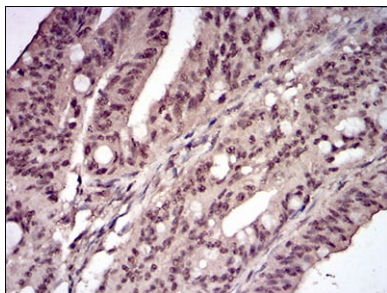
이미지 데이터



검색선 대항원(100ng); 보색선 항원(10ng); 표색선 항원(50ng); 빨색선 항원(100ng);



CCNE1 마우스 표형(적색)와 음성 대조(빨색)를 사용하여 K562 세포를 유세포 분석기로 분석한 결과



표편에 표편이 아닌 정상 조직에 대한 CCNE1 마우스 표형(DAB 염색)을 한 면역조직화 분석