제품명: CCNA2 마우스 단클론 항체
카탈로그 번호: AMM81401
연구용 전용

요약

설명	마우스단클론항체
숙주	생쥐
적용	WB,IHC,ELISA,FC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정되지않음
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	0.05% 아지화나트륨이함유된PBS 용액에정제된항체
정제	친화성정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
분자량	48.6kDa

항원 정보

유전자명	CCNA2
다른 이름	CCN1; CCNA
유전자 ID	890.0
SwissProt ID	P20248
면역원	대상문에서발현된정제된인간CCNA2 재조합단편(아미산105-233).

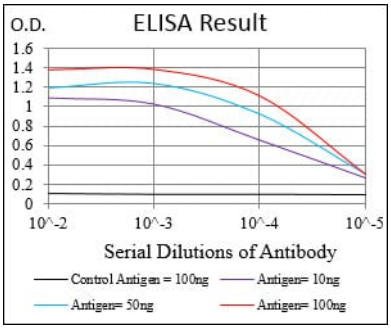
배경

이유전자가코딩하는단백질은세포주기동안단백질발현량이주인주기성을보이는고도로보존된사이클린계열에속합니다. 사이클린은CDK 키나아제의조절자역할을합니다. 서로다른사이클린은각기다른발현및분해패턴을나타내며 이는각세포분열과정의시간적조절에기여합니다. 생식세포에만존재하는사이클린A1 과는달리, 이사이클린은조직된도든조직에서발현됩니다. 이사이클린은CDC2 또는CDK2 키나아제에결합하여활성화시키고, 따라서세포주기의 G1/S 및G2/M 전환을촉진합니다.

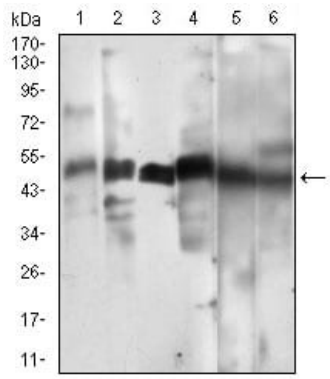
연구 분야

-

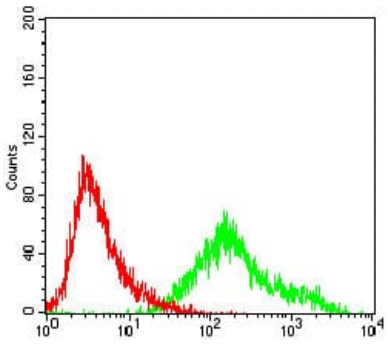
이미지 데이터



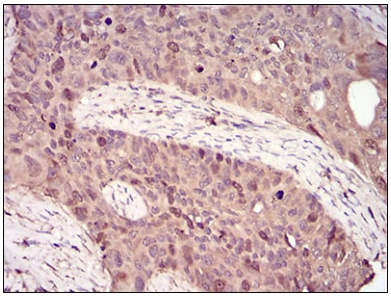
검은색선 대조항체(100ng); 보라색선 항체(10ng); 파란색선 항체(50ng); 빨간색선 항체(100ng);



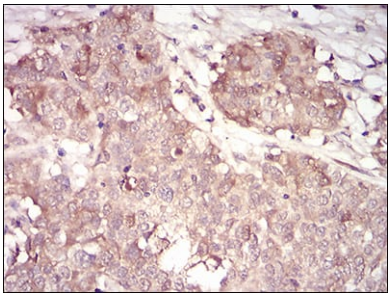
Hela(1), HEK293(2), Jurkat(3), K562(4), SK-Br-3(5), NIH/3T3(6) 세포용물에대한CCNA2 마우스 mAb 를사용하여웨스턴블롯분석



CCNA2 마우스단클론항체(녹색)와음성대조군(빨간색)을사용하여A431 세포를유세포분석법으로분석한결과



파라핀에포매된인간자궁경부암조직에대한CCNA2 마우스단클론항체와DAB 염색을이용한면역조직화학분석



파라핀에 포매된 인간 방광암 조직에 대한 CCNA2 마우스 단클론 항체(DAB 염색)을 이용한 면역조직화학분석.