

제품명: CDK1 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM80961

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, IHC, ICC, ELISA
반응성	인간 쥐 생쥐 양성
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 용액(정제된 항체)
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:200-1:1000, ICC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	34kDa

항원 정보

유전자명	CDK1
다른 이름	CDC2; CDC28A; P34CDC2; MGC111195; DKFZp686L20222; CDK1
유전자 ID	983.0
SwissProt ID	P06493
면역원	대장에서 발효된 정제된 인간 CDK1 재조합 단백질

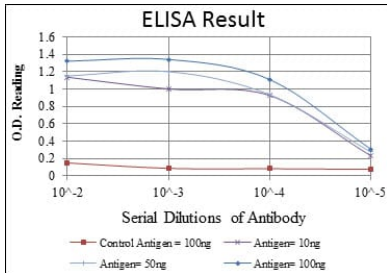
배경

이 유전자에 코딩되는 단백질은 세포주기 조절에 관여하는 단백질 복합체인 CDK1/S 및 G2/M 단계에 특이적인 M 가추 단백질(MPF)로 알려진 고분자 단백질 복합체의 구성원입니다. 유전자 발현은 단백질 안정성 조절에 관여합니다. 이 단백질 복합체는 세포주기 동안의 세포 분열 및 분화에 관여합니다. 이 단백질 안정성 및 분해는 세포주기 조절에 중요한 역할을 합니다.

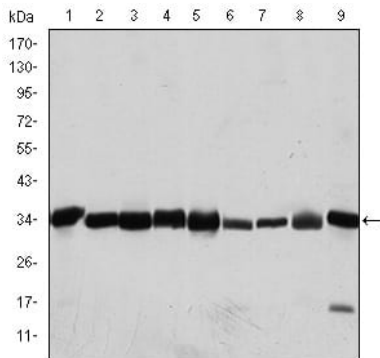
연구 분야

세포면역

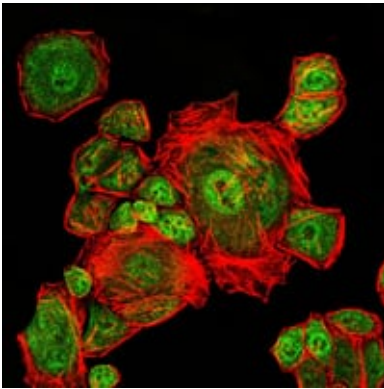
이미지 데이터



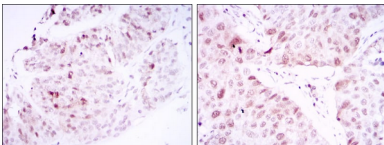
빨색 대수항원(100ng); 보색 항원(10ng); 녹색 항원(50ng); 파색 항원(100ng);



Hela(1), Jurkat(2), K562(3), A431(4), MCF-7(5), RAW264.7(6), NIN/3T3(7), PC-12(8) 및 Cos7(9) 세포종류에 대한 CDK1 마우스 mAb 를 사용하여 단백질 분석



CDK1 마우스 monoclonal antibody를 이용한 Eca109 세포 면역형광 분석. 빨색 액틴 필라멘트는 Alexa Fluor-555 필라민으로 표지하였다.



표본에 표지된 인간 암 조직(왼쪽)과 표지된 조직(오른쪽)에 대한 면역조직화학 분석. CDK1 마우스 monoclonal antibody와 DAB 염색을 사용하였다.