

제품명: 인산화 CDK2(Tyr15) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab00700

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, IP
반응성	인산화 생체
결합	비결합
변형	인화된
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	토끼 IgG 는 인산화 생체 시약 (pH 7.4, 150mM NaCl, 0.02% 아세트산 및 50% 글리세롤)에 용해되어 있습니다.
정제	친성 크로마토그래피

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW: 34 kDa; Observed MW: 34 kDa

항원 정보

유전자명	CDK2
다른 이름	CDK2; CDKN2; Cyclin-dependent kinase 2; Cell division protein kinase 2; p33 protein kinase
유전자 ID	1017
SwissProt ID	P24941
면역원	표적 단백질 잔여항원 합성 인산화 펩타이드

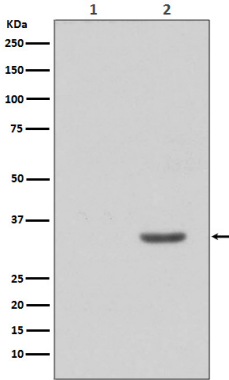
배경

이 유전자에 코딩된 단백질은 세포 주기 조절 단백질 키나제에 속하며, 사이클린 의존성 키나제 (CDK)의 주요 G1/S 및 G2/M 단계에 걸친 M 가촉인자 (MPF)로 알려진 세포 분열 단백질 키나제 복합체의 구성원입니다.

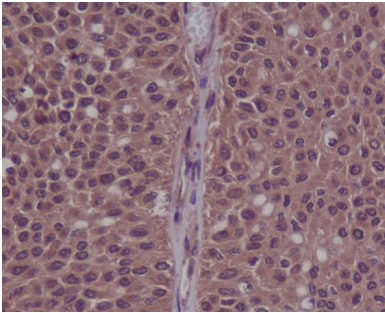
연구 분야

세포 생물학

이미지 데이터



(1) AP 로 처리한 HeLa 세포에 Phospho-CDK2(Y15)의 Western blot 분석 (2) Phospho-CDK2(Tyr15) 항을 사용한 HeLa 세포 염색물



과산화수소염색법에 의한 Phospho-CDK2(Y15) 항을 이용한 조직화 분석. 항원 복제는 과산화수소의 pH 6.0 완충액을 용액으로 사용했다.