

제품명: Cdk2/Cdc2 (인산화 Thr160) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab04434

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인산화 단백질
결합	비특이적
변형	인산화
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글리세롤 50%, 보오덴탈 0.5%, 산구방제인 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

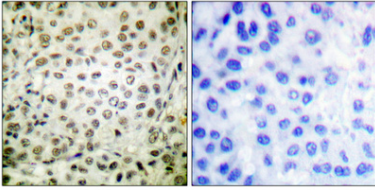
희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:10000-1:20000
분자량	34kDa

항원 정보

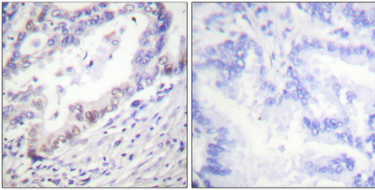
유전자명	CDK2
다른 이름	CDK2; CDKN2; Cyclin-dependent kinase 2; Cell division protein kinase 2; p33 protein kinase
유전자 ID	1017.0
SwissProt ID	P24941
면역원	인산화 Cdk2/Cdc2 (인산화 Thr160) 주에 합성된 인산화 펩타이드

배경

세포의 주된 키나제 2(CDK2) 유전자는 세포 주기 조절에 관여하는 세포 분열 단백질 키나제 계열 구성원을 암호화한다. 인산화 단백질은 세포 주기 진행을 조절하는 세포의 가장 중요한 단백질 키나제 복합체 구성 요소이다. 이 단백질은 주로 G1에서 S기로의 전환에 중요하다. 이 단백질은 사이클린 A 또는 E, CDK 억제제 p21Cip1(CDKN1A), p27Kip1(CDKN1B)을 통한 복합체 다른 소단위 결합 고분자 에 의해 조절된다. 대체 스플라이싱을 통해 여러 변형체가 생성된다. [RefSeq] 제 2014년 3월, 최신행 ATP + 단백질 = ADP + 인산화 단백질 효소 조절 Thr-14 또는 Tyr-15 에 의해 인산화 효소



과민포도막염 유방조직면역조직화학분석 항체는1:100으로 희석하여4°C에서 하룻밤 동안 반응시켰다. 항원 희석에는 고염과 Tris-EDTA, pH 8.0 용액을 사용했다. 음성 대조군은 같은 항체를 면역염색에 사용하지 않았다.



과민포도막염 유방조직면역조직화학분석 항체는1:100으로 희석하여4°C에서 하룻밤 동안 반응시켰다. 항원 희석에는 고염과 Tris-EDTA, pH 8.0 용액을 사용했다. 음성 대조군은 같은 항체를 면역염색에 사용하지 않았다.