

**제품명:** 사이클린 B1 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호:** APRab09583

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 조직
결합	비특이적
변형	수정되지 않음
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	글세롤 50%, 보르네올 0.5%, 산구방제 N 0.02% 를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:10000-1:20000
분자량	60kDa

## 항원 정보

유전자명	CCNB1
다른 이름	CCNB1; CCNB; G2/mitotic-specific cyclin-B1
유전자 ID	891.0
SwissProt ID	P14635
면역원	이 항체는 인간 사이클린 B1 에서 유한 항원 단백질을 사용하여 생성되었습니다. 아민산 범위 91-140

## 배경

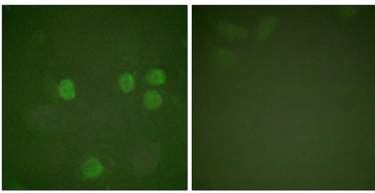
이 유전자에 코딩된 단백질은 유세포 분열을 조절하는 조절 단백질이다. 유전자 산물 p34(cdc2)와 함께 복합체를 형성하여 숙주 인자(MPF)를 만든다. 두 가지 대체체가 발현되는데 하나는 상 발현된 전체이고 다른 하나는 세포주기 조절 단백질은 주로 G2/M기에 발현된다. 이 두 대체체는 대체가 세포주기 사용으로 예상된다. [RefSeq] 제 2008년 7월, 별다른 G2기 동안 주로 축적되고 유세포 분열에 감응하게 된다. 기능 G2/M(유세포 분열) 조절 단백질이다. PTM: 간기 중 SCF(NIPA) 복합체에 유세포 분열이 분해된다. G2/M기 동안에는 유세포 분열이 없다. 유성 세포 분열에 포함된다.

. 세포 AB 서브셋 서킷 CDC2 단백질에 상호작용하는 유전자(MPF)라고 알려진 세포 분열을 촉진하는 단백질이다. 세포 서킷은 함께 작동하여 세포 분열을 조절한다. 유전자 발현을 위한 RALBP1 및 CDC2와 상호작용하는 유전자 발현을 촉진한다.

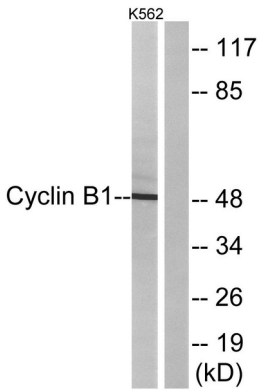
## 연구 분야

AMPK

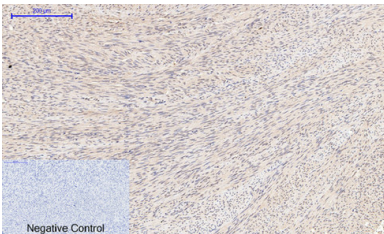
## 이미지 데이터



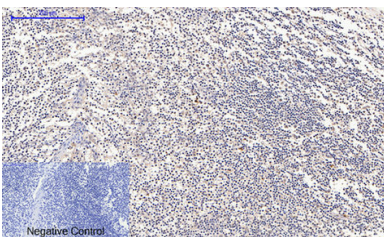
세포 B1 항체와 HeLa 세포의 면역형광 분석은 주로 핵을 염색하여 나타내줍니다.



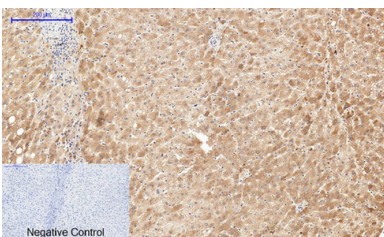
10% 황도치환 K562 세포를 세포 B1 항체로 염색하여 단백질 분석을 합니다. 염색은 핵을 염색하여 나타냅니다.



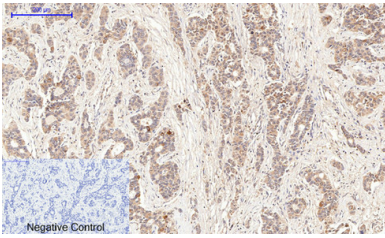
파린포된 안경 조직의 면역조직화학 분석. 1. 세포 B1 대량 항체 1:200 2. 4°C에서 4시간 동안 반응시켰다. 2. 항체를 pH 6.0의 시트릭산 완충 용액(98°C 이상 20 분). 3. 1:200 4. 4°C에서 30 분 동안 반응시켰다. 5. 1:200 6. 4°C에서 30 분 동안 반응시켰다.



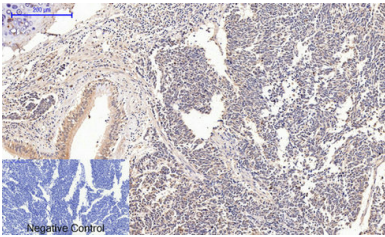
파린포된 안경 조직의 면역조직화학 분석. 1. 세포 B1 대량 항체 1:200 2. 4°C에서 4시간 동안 반응시켰다. 2. 항체를 pH 6.0의 시트릭산 완충 용액(98°C 이상 20 분). 3. 1:200 4. 4°C에서 30 분 동안 반응시켰다. 5. 1:200 6. 4°C에서 30 분 동안 반응시켰다.



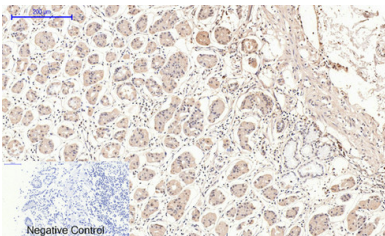
파린포된 안경 조직의 면역조직화학 분석. 1. 세포 B1 대량 항체 1:200 2. 4°C에서 4시간 동안 반응시켰다. 2. 항체를 pH 6.0의 시트릭산 완충 용액(98°C 이상 20 분). 3. 1:200 4. 4°C에서 30 분 동안 반응시켰다. 5. 1:200 6. 4°C에서 30 분 동안 반응시켰다.



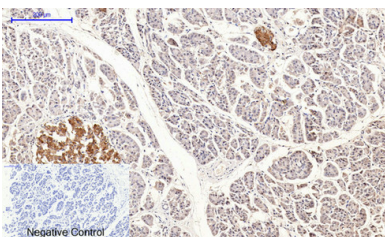
과민포도막 안구암 조직면역조직화학분석. 시약 B1 다분향 1:200, 2. 오산화 4°C 에 1시간 반응시켰다. 2. 항체를 위한 pH 6.0 의 트리스 완충용액을 사용했다(98°C 이상 20 분. 3. 이차항 1:200, 2. 오산화 4°C 에 30 분 반응시켰다. 음성 대조군은 이차항만 사용했다.



과민포도막 안구암 조직면역조직화학분석. 시약 B1 다분향 1:200, 2. 오산화 4°C 에 1시간 반응시켰다. 2. 항체를 위한 pH 6.0 의 트리스 완충용액을 사용했다(> 98°C, 20 분. 3. 이차항 1:200, 2. 오산화 4°C 에 30 분 반응시켰다. 음성 대조군은 이차항만 사용했다.



과민포도막 안구암 조직면역조직화학분석. 시약 B1 다분향 1:200, 2. 오산화 4°C 에 1시간 반응시켰다. 2. 항체를 위한 pH 6.0 의 트리스 완충용액을 사용했다(98°C 이상 20 분. 3. 이차항 1:200, 2. 오산화 4°C 에 30 분 반응시켰다. 음성 대조군은 이차항만 사용했다.



과민포도막 안구암 조직면역조직화학분석. 시약 B1 다분향 1:200, 2. 오산화 4°C 에 1시간 반응시켰다. 2. 항체를 위한 pH 6.0 의 트리스 완충용액을 사용했다(98°C 이상 20 분. 3. 이차항 1:200, 2. 오산화 4°C 에 30 분 반응시켰다. 음성 대조군은 이차항만 사용했다.