

**제품명:** 사이클린 B1(1A5) 마우스 단클론 항체

**카탈로그 번호:** AMM09585

연구용 전용

## 요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	IHC, ICC/IF
반응성	인간 쥐 마우스
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
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	글리세롤 50%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	IHC 1:100-1:200, ICC/IF 1:50-1:200
분자량	55kDa

## 항원 정보

유전자명	CCNB1
다른 이름	CCNB1
유전자 ID	891.0
SwissProt ID	P14635
면역원	아미노산 60-140 의 사이클린 B1 항원 펩타이드

## 배경

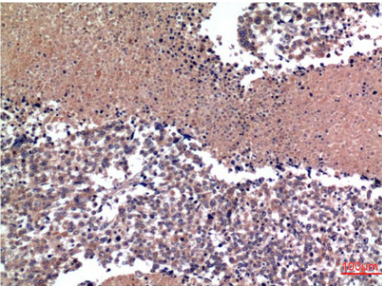
이 유전자에 코딩된 단백질은 유세포에서 조절 단백질이다. 유전자 산출물 p34(cdc2)와 복합체를 형성하여 숙주 인자(MPF)를 만든다. 두 가지 대체체가 발현되는데 하나는 발현된 전체 단백질과 다른 하나는 세포주기 조절 단백질은 주로 G2/M기에 발현된다. 이 두 다른 전체는 대체가 세포주기 사용으로 예상된다. [RefSeq] 2008년 7월, 발현된 G2기 동안 주로 조절 단백질과 유사한 길이에 걸쳐 분해된다. 가능 G2/M(유세포) 전이 세포주기 조절 단백질이다. PTM: 기간 중 SCF(NIPA) 복합체에 유비쿼틴화된다. G2/M기 동안에는 유비쿼틴화되지 않는다. 유성 세포를 제외한다.

. 세포 AB 세포 및 세포 및 CDC2 단백질에 대한 상호작용 유전자(MPF)라고 알려진 세포 분열을 촉진하는 단백질의 발현을 향상한다. 세포 세포는 항에 대한 특성을 부여한다. HE110에 결합한다. 유전 발현을 촉진한다. RALBP1 및 CDC2와 상호작용하는 유전자 발현을 향상한다.

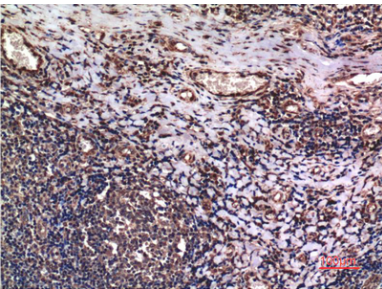
## 연구 분야

세포 G1S; 세포 G2M DNA; 난감분열 p53; 프라임메타사상

## 이미지 데이터



파면세포의 인피조제에 대해 1:200으로 염색한 세포 B1 마우스를 사용하여 인피조제 분석



파면세포의 인피조제에 대해 1:200으로 염색한 세포 B1 마우스를 사용하여 인피조제 분석