

**제품명:** 사이클린 B1 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호:** AMRe04051

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ICC/IF, IP
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.51mg/ml. 본 제품의 농도는 재조비에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클렌(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤 0.01% 아지다 트림 및 0.05% 보호덴틸
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, ICC/IF 1:50-1:200, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW: 48 kDa; Observed MW: 55 kDa

## 항원 정보

유전자명	CCNB1
다른 이름	CCNB1; CCNB; G2/mitotic-specific cyclin-B1
유전자 ID	891
SwissProt ID	P14635
면역원	표적 단백질에 사용되는 합성 펩타이드

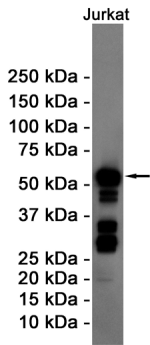
## 배경

G2/M(유형) 전환에서 세포 주기 조절에 중요한 역할을 하는 사이클린은 고도로 보존된 세포 주기 관련 단백질로 세포 주기 동안 변형 및 분해가 주요 조절을 보이는 것 특징이다. 사이클린은 CDK 캐시와 조절 역할을 한다.

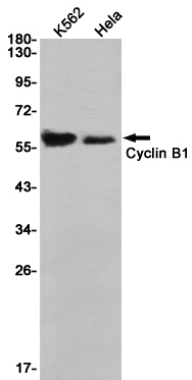
## 연구 분야

세포생물학

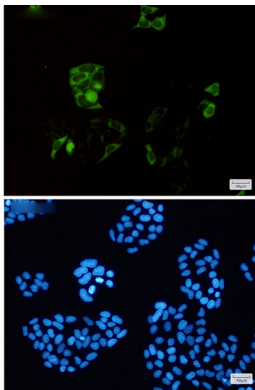
## 이미지 데이터



Cyclin B1 항을 사용하여 Jurkat 세포 용출액에서 Cyclin B1의 위단 분획을 수행한다.



세포 B1 항을 사용하여 K562 및 HeLa 세포 용출액에서 세포 B1의 위단 분획을 수행한다.



HeLa 세포에서 세포 B1 항(녹색)과 DAPI(청색)를 사용하여 세포 B1의 면역세포 화학 분석.