

**제품명: CBL** 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMRe85389**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합토끼단클론항체
숙주	표기
적용	WB, ICC, IP
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	-
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지드 트류프, 0.05% 보르나트, 50% 글세롤 함유된 TBS 용액에 정제된 항체
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, ICC 1:50-1:200, IP 1:10-1:20
분자량	Calculated MW: 100 kDa; Observed MW: 120 kDa

## 항원 정보

유전자명	CBL
다른 이름	CBL; CBL2; RNF55; E3 ubiquitin-protein ligase CBL; Casitas B-lineage lymphoma proto-oncogene; Proto-oncogene c-Cbl; RING finger protein 55; Signal transduction protein CBL
유전자 ID	867.0
SwissProt ID	P22681
면역원	인간 CBL의 일부분이다

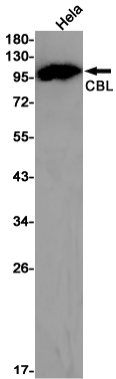
## 배경

이 유전자는 RING finger E3 유비퀴틴 리아제 복합체 구성 요소이다. 이 단백질은 E3 복합체를 위한 표적에 결합하는 역할을 한다. 이 단백질은 유비퀴틴 리아제 복합체(E2)로부터 특정 E3 유비퀴틴을 전달하는 역할을 한다. 또한 이 단백질은 말린 단백질 결합 도메인을 가지고 있어 유비퀴틴 인산화 복합체를 위한 표적 결합을 유도할 수 있다. 이 단백질은 유비퀴틴 리아제 복합체의 구성 요소이다.

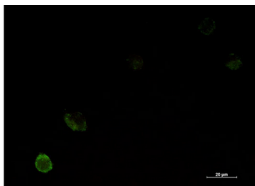
다양한 연구 목적을 위한 다양한 용도에 대한 정보를 제공합니다. 이 정보는 연구 목적에 맞는 용도를 선택하는 데 도움이 됩니다.

## 연구 분야

## 이미지 데이터



CBL 항체를 사용하여 HeLa 세포 용출액에서 CBL의 위치를 분석하는 실험 결과입니다.



CBL 항체(녹색)와 DAPI(청색)를 사용하여 K562 세포에서 CBL을 면역세포화학적으로 분석한 결과입니다.

