

**제품명: CtIP** 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호: APRab09503**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 쥐
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글세롤 50%, 보르메탈 0.5%, 산구방제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:5000-1:10000
분자량	-

## 항원 정보

유전자명	RBBP8 RBBP8; CTIP; DNA endonuclease RBBP8; CtBP-interacting protein; CtIP; Retinoblastoma-binding protein 8; RBBP-8; Retinoblastoma-interacting protein and myosin-like; RIM; Sporulation in the absence of SPO11 protein 2 homolog; SAE2
다른 이름	
유전자 ID	5932.0
SwissProt ID	Q99708
면역원	이 항원은 인간 RBBP8에서 유래한 항원입니다. 용어는 단백질 데이터베이스에 기재되어 있습니다. (Accession No. Q99708) 630-679

## 배경

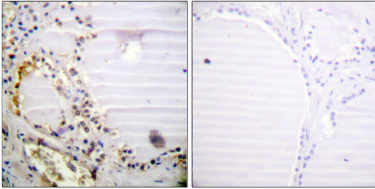
이 유전자에 의해 생성된 단백질은 결합 단백질이다. 이 단백질은 세포를 조종하는 단백질인 retinoblastoma protein)에 직접 결합하여 단백질 중 하나이다. 이 단백질은 전능적인

CTBP와 복합체를 형성한다. 또한 BRCA1 과 관련되어 있어 전사 조절 DNA 복제 및 또는 세포주기 검문 조절에 BRCA1 의 기능을 조절하는 것으로 생각된다. 이 유전자에서 BRCA1 과 동일한 길이에 작용하는 중앙의 전사 발현 능력이 제되고 있다. 이 유전자는 두 가지 다른 역할을 공유하는 세 가지 전사 변이체를 발현한다. 더 많은 전사 변이체가 존재하지만, 그것들은 아직 밝혀지지 않았다. [RefSeq 제공 2008 년 7 월, 가능 전 조절 DNA 복제 및 또는 세포주기 검문 조절에 BRCA1 에 기여하는 기능을 조절할 수 있음 PTM: DNA 손상 ATM 또는 ATR 에 의해 인산화됨. 알파방사선에 의한 과인산화 BRCA1 과 관련을 포함한다. PTM: 유비틴화 SIAH1 에 의해 매개되며, 이후 파괴에 증분된다. 세포내 위치 주로 핵에 존재한다. 소위 CTBP, BRCA1 의 C-말(BCCT) 또한 및 망상체 증분 및 상 작용한다.

## 연구 분야

-

## 이미지 데이터



표면에 포도판 안감상선 조직에 RBBP8 항체를 이용한 면역조직화 분석. 오른쪽 그림은 항체 없이로서 한 결과이다.