

**제품명: CCT2** 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMRe02930**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, IP
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.39mg/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 트리스클로르산 (pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤 0.01% 아지다나 트림릿 0.05% 보호덴빌
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, ICC/IF 1:50-1:200, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW: 57 kDa; Observed MW: 57 kDa

## 항원 정보

유전자명	CCT2
다른 이름	CCT2; 99D8.1; CCTB; T-complex protein 1 subunit beta; TCP-1-beta; CCT-beta
유전자 ID	10576
SwissProt ID	P78371
면역원	인간 CCT2 의 합성 펩타이드

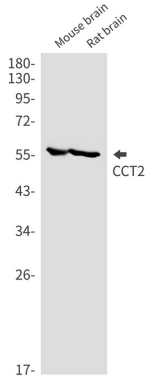
## 배경

본 제품은 ATP 가수분해 단백질 접합을 연구합니다. BBS/CCT 복합체 구성 요소 생체형과 관련된 복합체 BBSome 의 조립에 있어 세포의 생존을 조절하는 역할을 합니다. 핵 내 핵막에 이 복합체의 조립에 관여하는 것으로 알려져 있습니다.

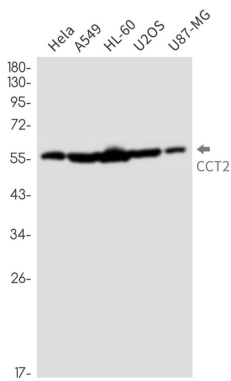
## 연구 분야

신경전달

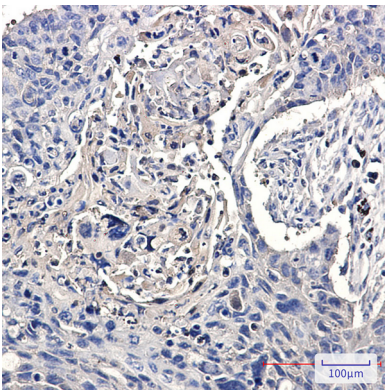
## 이미지 데이터



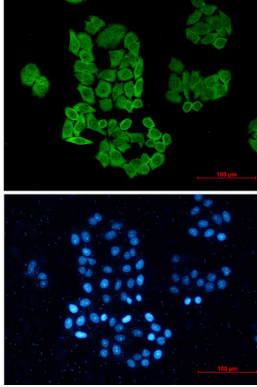
CCT2 항를 사용하여 마우스 뇌와 랫 뇌 용출액에 CCT2 의 위치 단백질 분을 수행합니다.



HeLa, A549, HL-60, U2OS, U87-MG 세포 용출액에 CCT2 항를 사용하여 CCT2 의 위치 단백질 분을 수행했다.



과편에 포함된 조직에 CCT2 항를 사용하여 조직화분을 수행했다. 항를 특이하고 온조인 조건에서 pH 6.0 용액 사용했다.



CCT2 항체와 DAPI(파란색)를 용해할 때에 CCT2(녹색)를 먼저 표지한 결과