

**제품명: CTBP2** 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMRe02957**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합토끼단클론항체
숙주	토끼
적용	WB,IHC,ICC/IF
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.39mg/ml. 본 제품 농도는 재조비에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤 0.01% 아세트산 트림릿 0.05% 보충액
정제	친상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200
분자량	Calculated MW: 49 kDa; Observed MW: 49 kDa

## 항원 정보

유전자명	CTBP2
다른 이름	C-terminal-binding protein 2
유전자 ID	1488
SwissProt ID	P56545
면역원	인간 CTBP2의 합성 펩타이드

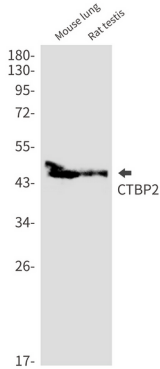
## 배경

이 유전자는 두 가지 서로 다른 단백질을 암호화하는 대체자를 생성한다. 한 단백질은 전사 억제이고 다른 형태는 짧은 사발로 분포할 특이 단백질의 주요 구성 요소이다. 두 단백질 모두 NAD<sup>+</sup> 의존성 히이록시탈수효와 유사한 NAD<sup>+</sup> 결합 도메인을 포함한다. 3' 비번역 영역을 통하여 유전체 21번 염색체 21q21.3에 위치한다. 같은 다른 유전자와 유사한 유전자 재조합 가능성이 있다. BLAST 분석 결과 이 유전체는 10번 염색체에 존재한다. 이 유전체는 두 가지 다른 형태 단백질을 암호화하는 유전자 변체 발현을 보인다. [RefSeq 제공 2014년 2월]

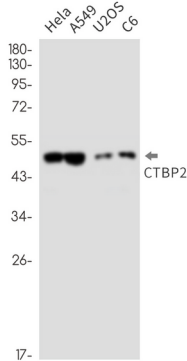
## 연구 분야

마분화

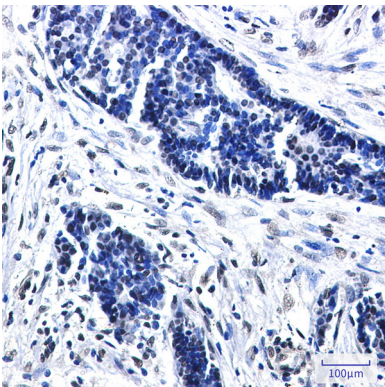
## 이미지 데이터



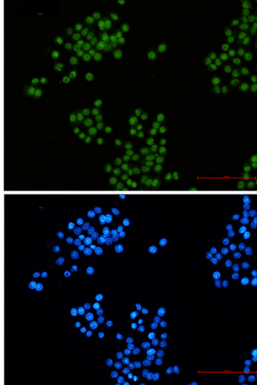
CTBP2 항체를 사용하여 마우스 폐 및 랫드 환원물에서 CTBP2의 위치 단백질 분을 수행합니다



HeLa, A549, U2OS, C6 세포에서 CTBP2 항체를 사용하여 CTBP2의 위치 단백질 분을 수행합니다



CTBP2 항체를 사용하여 과산화수소염색을 위한 조직화학적 항원 복제에 대한 조직화학적 염색을 pH 6.0 용액에서 수행합니다



CTBP2 항체(DAPI(청색)를 이용하여)에서 CTBP2(녹색)의 면역표지 반응을 보였다.