

**제품명: CTCF** 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMRe87120**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, FC
반응성	인간 췌장
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	-
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% 글리세롤, 0.01% 아지다티움 및 0.05% 보르나산질용액에 담겨 제공됩니다. 수명일부 터 12 개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000, IHC 1:200-1:1000, ICC/IF 1:200-1:500, FC 1:50-1:100
분자량	Calculated MW:83 kDa; Observed MW:140 kDa

## 항원 정보

유전자명	CTCF
다른 이름	MRD21
유전자 ID	10664
SwissProt ID	P49711
면역원	인간 CTCF 의 합성 펩타이드

## 배경

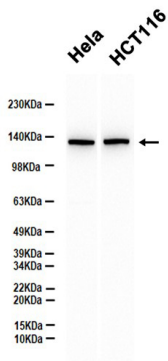
이 유전자 BORIS + CTCF 유전자 결합 부위 11 개위 코로보린 2 유전자(ZNF) 모델을 가진 조절 단백질을 암호화합니다. 이 단백질은 양친부 모델을 사용하여 DNA 표적 결합 단백질에 결합할 수 있습니다. 결합 부위 막에 따라 단백질 하단 아미노산(HAT) 함유 복합체 결합 이전 활성 부위 통계, 하단 아미노산(HDAC) 함유 복합체 결합 이전 억제 부위를 암호화합니다. 이 단백질

젤 전사 결과에 따르면 인간 상피세포에서 신장 조직을 제외한 다른 조직을 관찰할 수 없다. 이 유전자 클론은 침식성 암 조직인 고리암을 증가시킨다. 이 유전자는 신장암을 유발하는 데 필수적인 역할을 한다. [RefSeq 제본 2010년 7월]

## 연구 분야

-

## 이미지 데이터



HeLa 및 HCT116 세포 추출물에서 CTGF 발현을 1:3000 희석을 사용하여 Western blot 분석했다.