

**제품명: CTCF(13G13)** 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMRe09494**

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	0.5mg/ml. 본 제품 농도는 제조배에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	토끼 IgG는 인산염 완충 용액(pH 7.4, 150mM NaCl, 0.02% 산화방지제 N 및 50% 글리세롤)에 용해되어 있습니다. 단클론 시 +4°C 에서, 장기 보관 시 $-20^{\circ}\text{C}$ 에서 보관하십시오. 냉동/해동 과정을 반복하지 마십시오.
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000, IHC 1:50-1:200, ICC/IF 1:50-1:200, FC 1:20-1:100
분자량	83kDa

## 항원 정보

유전자명	CTCF
다른 이름	Ctcf; CTCFL paralog; MRD21;
유전자 ID	10664.0
SwissProt ID	P49711
면역원	인간 CTCF의 합성 펩타이드

## 배경

크로마틴 구조에 중요한 역할을 하는 토끼 DNA 시에 결합하여 합성 항체와 장기간 크로마틴을 매갈 수 있습니다. IGF2/H19 와 WSB1/NF1 시에 염색체 간 결합 매갈 때 DNA 단을 동시적으로 유할 수 있습니다. DNA 시에 특이적으로 결합하는 크로마틴 결합 단백질입니다. 크로마틴 결합에 결합하여 크로마틴의 구조 및 염색체 시에 상호 작용을 방해하여 전사 조절에 관여합니다. 척추동물

