

**제품명:** 크립토 1(12R19) 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호:** AMRe09398

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IP
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.5mg/ml. 본 제품 농도는 제조 배치에 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 및 50% 글리세롤)에 용해되어 있습니다. 단, 보관 시 $+4^{\circ}\text{C}$ 에서, 장기 보관 시 $-20^{\circ}\text{C}$ 에서 보관하십시오. 냉동/해동 과정을 반복하지 마십시오.
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IP 1:20-1:50
분자량	21kDa

## 항원 정보

유전자명	TDGF1
다른 이름	CRGF; Cripto 1; cripto; Cripto1 growth factor; TDGF1;
유전자 ID	6997.0
SwissProt ID	P13385
면역원	인간 크립토 1의 재조합 단백질

## 배경

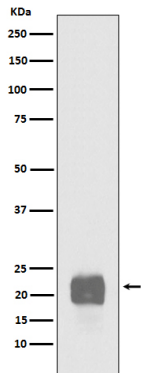
TDGF1은 후생 조절을 형성하는 상피의 경계 중간 역할을 할 수 있습니다. GPI 양형 세포의 단백질인 TDGF1은 Nodal 신호 전달에 관여합니다. 세포 결합인 TDGF1은 cis 방향으로 Nodal 보조 수용체를 결합합니다. TMEM8A에 의한 TDGF1의 분리는 기능적 TDGF1이 다른 세포에서 Nodal 보조 수용체를 자극할 수 있도록 하며 Nodal 신호 전달을 조절합니다(PubMed:27881714).

TDGF1 은 후생 조절하는 상태의 감에 중한 역할을 합니다 (PubMed:11909953).

## 연구 분야

-

## 이미지 데이터



NCCIT 세포에서 Cripto1 발현에 대한 Western blot 분석