

**제품명: TGF  $\beta$ 1/3** 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMRe21433**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	묘기
적용	WB, ICC/IF, ELISA, IP
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG, Kappa
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.3mg/ml. 본 제품 농도는 제조배에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관 (12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	PBS, 50% 글리세롤, 0.05% 프티콜, 300, 0.05% 보오덴틸
정제	덴빌A

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, IP 1:50-1:200
분자량	Calculated MW:44kD; Observed MW:44kD, 13kD

## 항원 정보

유전자명	TGFB1 TGFB3
다른 이름	Transforming growth factor beta-1 proprotein; Latency-associated peptide; LAP; Transforming growth factor beta-1; TGF-beta-1; Transforming growth factor beta-3 proprotein; Transforming growth factor beta-3; TGF-beta-3;
유전자 ID	7040; 7043
SwissProt ID	P01137; P10600
면역원	-

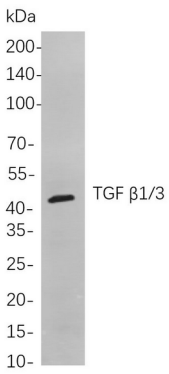
## 배경

세포내위 분형 유전자 TGF- $\beta$  (잠재성장인자)는 덴빌A 단백질의 분형과 관련이 있습니다. 이 계열은 다양한 TGF- $\beta$  수용체 결합 SMAD 계열 단백질을 포함하고 있습니다.

조절한다. 암의 전이 과정은 암세포가 혈관 내피 세포(LAP)와 상호작용을 통해 혈관을 통해 LAP 동양체 및 TGF- $\beta$ 1과 같은 성장 인자 또는 상호작용이 강제로 구성할 수 있다. 상호작용은 TGF- $\beta$ 1의 발현과 이들을 형성할 수 있다. 이 발현은 암세포 및 주변 조직에서 이루어질 수 있다. 이 연구의 목적은 암세포 및 대동맥벽 그리고 정상 조직의 원인을 밝히는 것이다.

## 연구 분야

## 이미지 데이터



A431 세포 용출물을 위한 단백질 분석

TGF  $\beta$ 1/3 보다는 항체를 사용했다. 항체 결합은 HRP 접합 항체 IgG 항체를 사용했다.