

**제품명: TIA1(2C12) 토끼 단클론 항체**

**카탈로그 번호: AMRe18915**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, FC, IP
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.21mg/ml. 본 제품의 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	토끼 IgG는 인산염 완충 용액(pH 7.4, 150mM NaCl, 0.02% 산화방지제) 및 50% 글리세롤에 용해되어 있습니다. 단클론 시약은 $+4^{\circ}\text{C}$ 에서, 장기 보관 시 $-20^{\circ}\text{C}$ 에서 보관하십시오. 냉동/해동 과정을 반복하지 마십시오.
정제	친상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:500-1:2000, ICC/IF 1:500-1:1000, FC 1:200-1:500, IP 1:20-1:50
분자량	43kDa

## 항원 정보

유전자명	TIA1
다른 이름	Nucleolysin TIA 1 isoform p40; p40 TIA 1; TIA1 protein; TIAL1; TIAR;
유전자 ID	7072.0
SwissProt ID	P31483
면역원	인간 TIA1의 항원 펩타이드

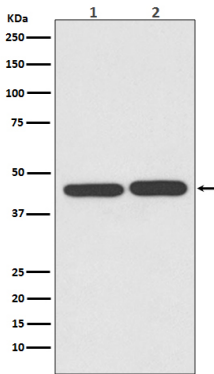
## 배경

mRNA 3' 비번역 영역(3' UTR)에 위치한 AU 풍부 요소(ARE)에 결합하여 mRNA 스플라이싱 및 mRNA 번역 조절에 관여합니다. 세포 성장과 조직에 대한 분화 신호를 가지고 있으며 세포 사멸에 관여할 수 있습니다.

## 연구 분야

세포배양

## 이미지 데이터



(1) Jurkat 세포 배양물 (2) NIH/3T3 세포 배양물에서 TIA1 발현에 대한 웨스턴 블롯 분석