

**제품명: TIA1** 마우스 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMM82425**

연구용 전용

## 요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	IHC, ICC, ELISA, FC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	Mouse IgG1
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지드 나트륨 함유된 PBS 용해정제된 항체
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	IHC 1:200-1:1000, ICC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	43kDa

## 항원 정보

유전자명	TIA1
다른 이름	WDM; TIA-1
유전자 ID	7072.0
SwissProt ID	P31483
면역원	대장에서 발현된 정제된 TIA1 재조합 단백질(아미노산 1-215).

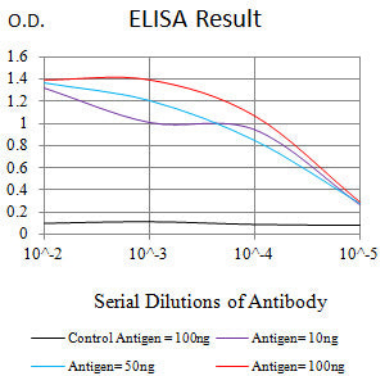
## 배경

이 유전자에 의해 생성된 mRNA 결합 단백질에 의해 세포 스트레스(CTL) 표적에 대한 분해할 수 있는 다량 단백질(A) 중 중합체를 유전자로 인하여 CTL 표적에 DNA 단편을 유해 때문에 세포멸유에 관할 수 있는 것을 제시합니다. 주요 관련 단백질은 15kDa 단백질과 40kDa 단백질로 구성되어 있습니다. 유전자는 다양한 역할을 수행하는 단백질로 알려져 있습니다.

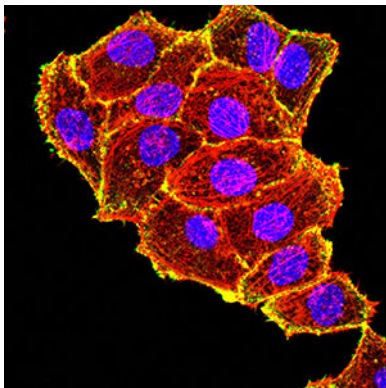
## 연구 분야

세포학

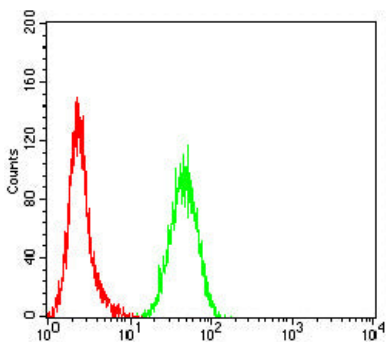
## 이미지 데이터



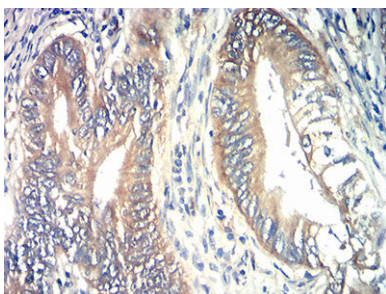
검색선 농도(100ng); 보색선 농도(10ng); 표색선 농도(50ng); 빨색선 농도(100ng)



TIA1 마우스 monoclonal antibody를 이용한 HeLa 세포의 면역형광 분석. 표색 DRAQ5 항체와 DNA 염료 빨색 염료인 팔라닌은 Alexa Fluor-555 팔라닌으로 표색되었다.



TIA1 마우스 monoclonal antibody와 염료 DRAQ5를 사용하여 HeLa 세포를 유세포 분석기로 분석한 결과



표본에 포함된 조직을 조사해 TIA1 마우스 monoclonal antibody를 이용한 면역조직화학 분석

