

**제품명: DNTT** 마우스 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMM81731**

연구용 전용

## 요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, ELISA
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 용액(정제된 항체)
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	58.5kDa

## 항원 정보

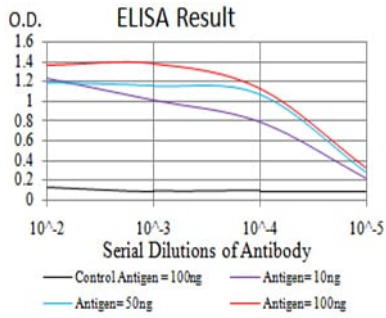
유전자명	DNTT
다른 이름	TDT
유전자 ID	1791.0
SwissProt ID	P04053
면역원	정제된 인간 DNTT 재조합 단백질(아미노산 52-192)을 대상으로 생성된 것

## 배경

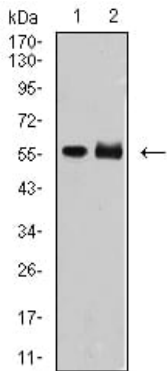
이 유전자는 DNA 중합ase X 형질에 속하며, 올리고뉴클레오타이드(이)B'-하이브리드 말에 뉴클레오타이드를 첨가하는 반응을 촉매하는 중합효소 DNA 중합효소를 포함한다. 생체 내에서 이 유전자 암호화 단백질은 초분해효소인 정맥염 전 B 림프구 전구 림프구 세포에 발현되며, 재조합 Ig 중합효소 세포용 유전자 클로닝에 생체 유전자(DNA)를 합성하고 항원 생성에 사용된다. 이 유전자의 다른 이형염색체는 대체 폴리펩타이드를 보고되었다.

## 연구 분야

## 이미지 데이터



검색선 대항원(100ng); 보색선 항원(10ng); 파색선 항원(50ng); 빨색선 항원(100ng)



MOLT4(1) 및 Jurkat(2) 세포용물에 대한 DNTT 마우스 mAb 를 용인위탁분석