

**제품명: WTAP** 마우스 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMM81474**

연구용 전용

## 요약

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

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:500, ICC 1:50-1:500, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	44.2kDa

## 항원 정보

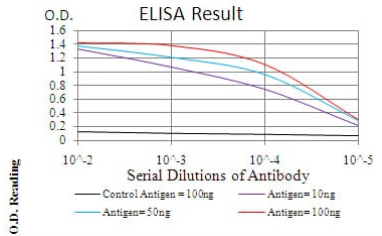
유전자명	WTAP
다른 이름	PNAS-132; hFL(2)D; KIAA0105
유전자 ID	9589.0
SwissProt ID	Q15007
면역원	대장균에서 발효된 정제된 WTAP 재조합 단백질 (아미노산 91-201).

## 배경

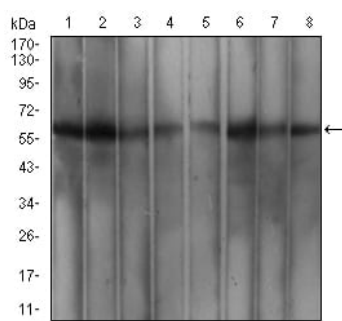
월경 중 양배추 유전자 WT1은 특정 유전자 전사 및 전후 조절에 관여하는 것으로 보인다. 유전자 WT1 결합 단백질은 암세포에 이단 단백질을 결합하는 핵 단백질이다. WT1 단백질 자체로는, 이 단백질 집합체(assembly)에 존재하며, 스펙클(speckles)에 존재하며, 스펙클에 의해 부분적으로 결합되어 유전자 대체 스펙클에 의해 다른 기능을 하는 유전자 변이를 생성한다.

## 연구 분야

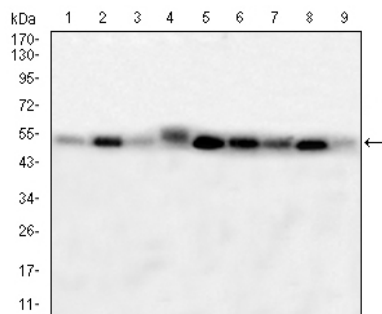
## 이미지 데이터



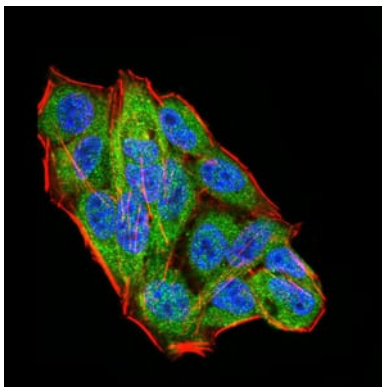
검색선 대조항원(100ng); 보색선 항원(10ng); 과색선 항원(50ng); 빨색선 항원(100ng);



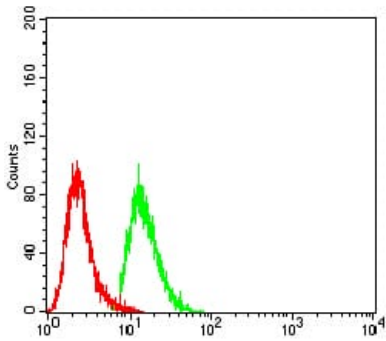
MCF-7(1), HeLa(2), K562(3), Hek293(4), A549(5), HepG2(6), Jurkat(7) 및 Cos7(8) 세포용질에 대한 WTAP 마우스 mAb 를 사용한 웨스턴 블롯 분석



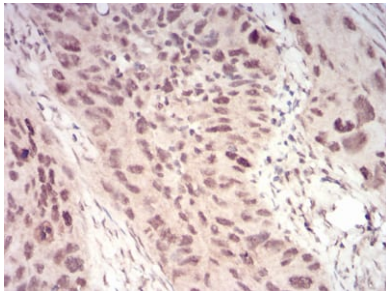
PC-12(1) NIH/3T3(2) NRK(3) C2C12(4) C6(5) L1210(6) F9(7) COS7(8) CHO3D10(9) 세포용질에 대한 WTAP 마우스 mAb 를 사용한 웨스턴 블롯 분석



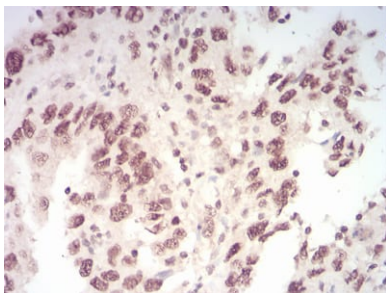
WTAP 마우스 단클론 항체를 이용한 HeLa 세포 면역형광 분석. 과색 DRAQ5 형광 DNA 염료 빨색 약 단백질은 Alexa Fluor-555 표지 단백질로 표지했다.



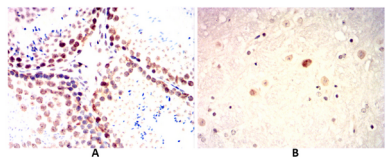
WTAP 마우스(특항(녹)외음대주(빨)색)를 사용하여 A549 세포를 유세포분석기로 분석한 결과



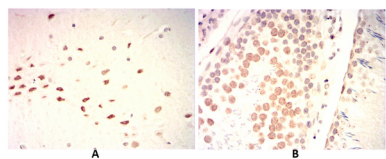
폐전에 포탄인 A549 암 조직에 대한 WTAP 마우스(특항(녹)외음대주(빨)색) DAB 염색이 양의 면역조직화 분석



폐전에 포탄인 A549 암 조직에 대한 WTAP 마우스(특항(녹)외음대주(빨)색) DAB 염색이 양의 면역조직화 분석



폐전에 포탄 마우스 뇌(A) 및 마우스 뇌(B)의 면역조직화 분석 WTAP 마우스(특항(녹)외음대주(빨)색) DAB 염색이 사용되지 않았다.



폐전에 포탄 주뇌(A) 및 쥐 뇌(B)의 면역조직화 분석 WTAP 마우스(특항(녹)외음대주(빨)색) DAB 염색이 사용되었다.