

**제품명: TFAP2B** 마우스 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMM81866**

연구용 전용

## 요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, ELISA, FC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	Mouse IgG2b
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% 아지드 나트륨 함유된 PBS 용액(정제된 항체)
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	50.5kDa

## 항원 정보

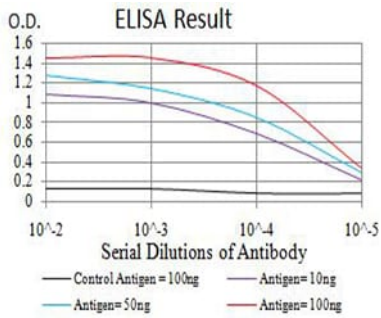
유전자명	TFAP2B
다른 이름	PDA2; AP-2B; AP2-B
유전자 ID	7021.0
SwissProt ID	Q92481
면역원	인간 TFAP2B 의 정제된 재조합 단백질(아미노산 84-193)을 당에서 발효시킨 것

## 배경

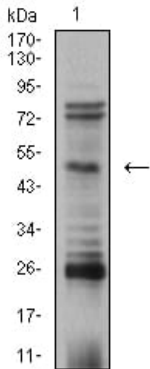
이 유전자는 AP-2 전사 인자 계열 구성원을 암호화한다. AP-2 단백질은 AP-2 계열 구성원 중 두 가지 형태인 고형 DNA 서열에 결합한다. 이들 배발달 과정에서 표지를 추적하고 특정 세포 유형에서 증진을 하는 것으로 알려져 있다. 또한 AP-2 계열 구성원은 발상과 발달 프로그램에 대한 결합 파트너를 제공한다. 단백질은 전사 인자이며 다른 여러 유전자에 의해 인코딩된다. 이 유전자의 돌연변이는 암에서 유전적 결함의 증거를 유발하며, 이는 유전자 간섭 또는 유전자 발현에 영향을 미친다.

## 연구 분야

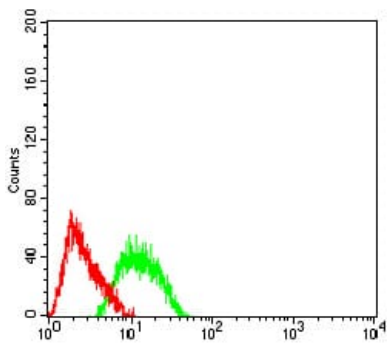
## 이미지 데이터



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



SK-N-SH(1) 세포용질에 대한 TFAP2B 마우스 mAb 를 사용하여 단백질 분석



TFAP2B 마우스 단클론성(녹색)와 음성 대조군(빨색)을 사용하여 SK-N-SH 세포를 유세포분석기로 분석한 결과