제품명: **TFAP2A** 마우스 단클론 항체
카탈로그 번호: **AMM81824**
연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB,ELISA,FC
반응성	인간, 쥐
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	Mouse IgG1
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	*Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.*
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지드화 나트륨이 함유된 PBS 용액에 저장된 항체
정제	친화성 정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
분자량	48kDa

항원 정보

유전자명	TFAP2A
다른 이름	AP-2; BOFS; AP2TF; TFAP2; AP-2alpha
유전자 ID	7020.0
SwissProt ID	P05549
면역원	인간 TFAP2A 의 정제된 재조합 단편(아미노산 105-211)을 대장균에서 발현시킨 것

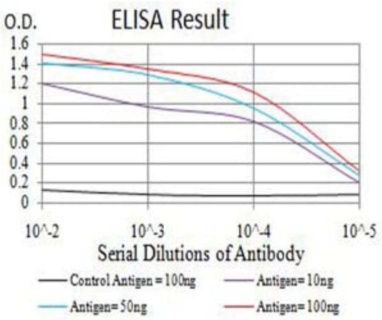
배경

이 유전자가 코딩하는 단백질은 5'-GCCNNNGGC-3'의 공통 서열에 결합하는 전사 인자입니다. 이 단백질은 동종이량체 또는 유사한 계열 구성원과의 이종이량체로 기능합니다. 이 단백질은 일부 유전자의 전사를 활성화하는 반면 다른 유전자의 전사는 억제합니다. 이 유전자의 결함은 아가미안면증후군(BOFS)의 원인이 됩니다. 이 유전자에 대해 서로 다른 아이소형을 코딩하는 세 가지 전사 변이체가 발견되었습니다.

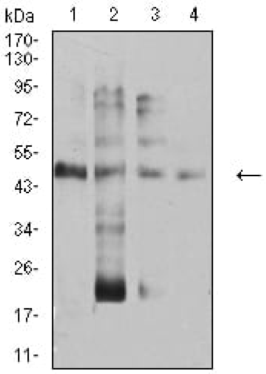
연구 분야

-

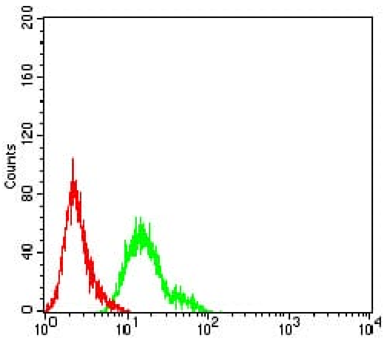
이미지 데이터



검은색선 대조항원(100ng); 보라색선 항원(10ng); 파란색선 항원(50ng); 빨간색선 항원(100ng)



Hela(1), PANC-1(2), HEK293(3) 및 RAW267.4(4) 세포 용해물에 대한 TFAP2A 마우스 mAb 를 사용한 웨스턴 블롯 분석



TFAP2A 마우스 단클론 항체(녹색)와 음성 대조군(빨간색)을 사용하여 HeLa 세포를 유세포 분석법으로 분석한 결과