

제품명: APAF1 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM82023

연구용 전용

요약

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

적용

희석 비율	ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	141.8kDa

항원 정보

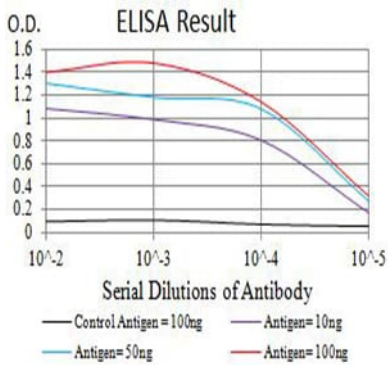
유전자명	APAF1
다른 이름	CED4; APAF-1
유전자 ID	317.0
SwissProt ID	O14727
면역원	인간 APAF1 의 정제된 재조합 단백질(아미노산 1138-1237)을 당에서 발효시킨 것

배경

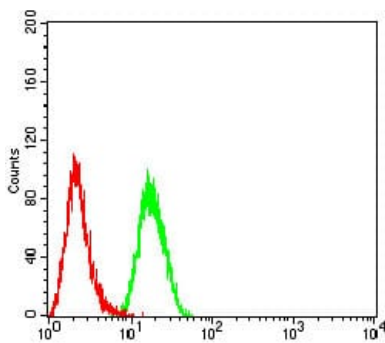
이 유전자는 세포 사멸을 유도하는 세포질 단백질을 암호화한다. 이 단백질은 여러 개의 WD-40 도메인 카르복시 말단 도메인(CARD), 그리고 ATP 분해소 도메인(NB-ARC)을 포함한다. 이 단백질은 투르복 및 dATP와 결합하여 올리고머화하여 단백질을 형성한다. 이 단백질은 카르복시 말단 도메인에서 결합하여 결합하고, 상부 활성 부위를 형성한다. 활성 카르복시 말단은 이후 카르복시 말단을 제거하여 세포 사멸을 유도한다. 대체 스플라이싱을 통해 여러 가지 전사 변이체가 생성되어 서로 다른 기능을 암호화한다.

연구 분야

이미지 데이터



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



APAF1 마우스 단클론항체(녹색)와 음성 대조군(빨색)을 사용하여 HeLa 세포를 유세포분석기로 분석한 결과