

제품명: CASP9 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM82331

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	ELISA, FC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
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% 아지드 나트륨 함유된 PBS 용해정된 항체
정제	천상정제

적용

희석 비율	ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	46.3kDa

항원 정보

유전자명	CASP9
다른 이름	MCH6; APAF3; APAF-3; PPP1R56; ICE-LAP6
유전자 ID	842.0
SwissProt ID	P55211
면역원	정제된 인간 CASP9 재조합단(아미노산 331-416)을 바탕으로 발효시킨 것

배경

이 유전자는 사드윈 바이러스 단백질(카사제) 계열 구성원을 암호화한다. 카사제 유전자 발현은 세포사멸의 실행 단계에 핵심적인 역할을 한다. 카사제-9는 발성 도중 형성되며, 죽은 세포에서 단백질 분해 과정을 겪어 카사제-9의 활성 형태로 분해되고, 이 활성 형태는 신호를 받는다. 이 단백질은 카사제-9를 카사제-9c와 사드윈 단백질(사드윈)과 로 구성된 단백질 복합체인 카사제-9 복합체에 결합할 수 있다. 이 단계는 카사제 활성의 변형에서 가장 단계 중 하나로 여겨진다. 이 단백질은 세포사멸에 중추적인 역할을 하며, 종종 억제자로 알려져 있다. 대체 스플라이싱을 통해 여러 변형체가 생성된다. [RefSeq

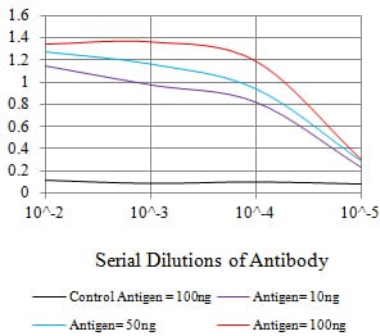
제2013년 5월

연구 분야

세포질 PI3K-Akt 신호전달경로

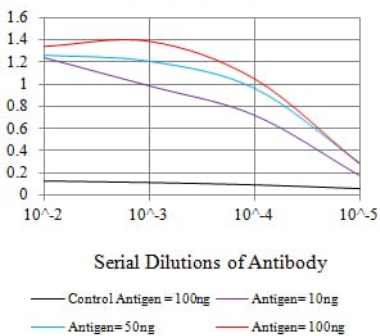
이미지 데이터

O.D. ELISA Result

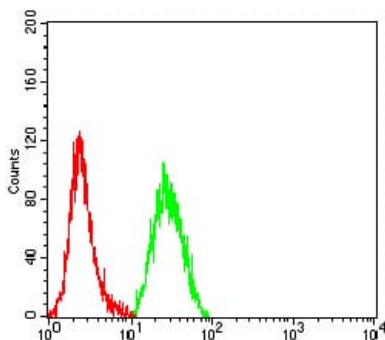


검색선 대항원(100ng); 보색선 항원(10ng); 파란색선 항원(50ng); 빨색선 항원(100ng)

O.D. ELISA Result



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



CASP9 마우스 단클론항체(녹색)와 음성 대조군(빨색)을 사용하여 HeLa 세포를 유세포분석기로 분석한 결과