

제품명: HTRA2 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM82268

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, IHC, ELISA, FC
반응성	인간 쥐 생쥐
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 용액(정제된 항체)
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	48.8kDa

항원 정보

유전자명	HTRA2
다른 이름	OMI; MGCA8; PARK13; PRSS25
유전자 ID	27429.0
SwissProt ID	O43464
면역원	정제된 인간 HTRA2 재조합 단백질(아미노산 278-458)을 당에 결합시킨 것

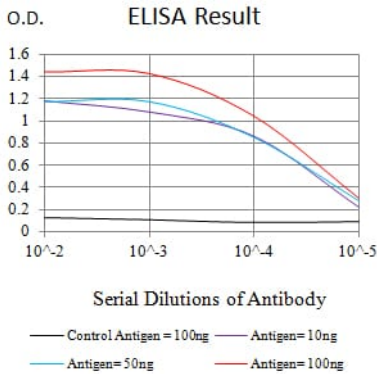
배경

이 유전자는 인간 유전자 데이터베이스에 기록되어 있으며, 인간 유전자 데이터베이스 4(MAPK14)의 대체 스플라이싱 변형에 관여한다. 또한 이 단백질은 마크로아미노산 가수분해 효소로 분류된다. 이 단백질은 세포멸사 관련 단백질인 비올리나시AP 단백질 4(BIA-4)에 결합하여 세포멸사를 유도하는 것으로 생각된다. 이 단백질은 내장 기관에 풍부하다. 이 유전자 대체 스플라이싱은 다른 이형염색체를 가진 변이를 생성한다. [RefSeq 제공 2016 년 3 월]

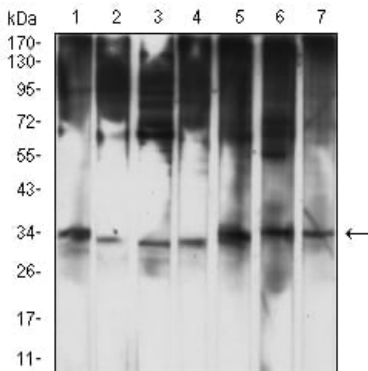
연구 분야

세포학

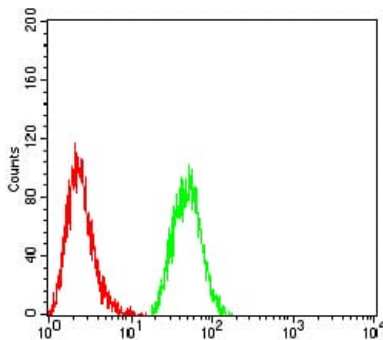
이미지 데이터



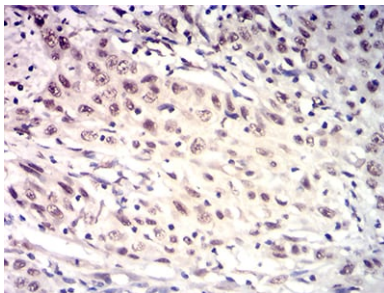
검색선 대항원(100ng); 보색선 항원(10ng); 파색선 항원(50ng); 빨색선 항원(100ng)



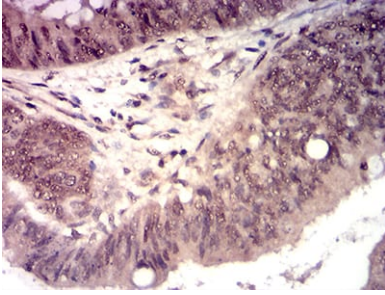
HL-60(1), HepG2(2), MCF-7(3), HeLa(4), PC-12(5), C2C12(6) 및Raji(7) 세포종에 대한 HTRA2 마우스 mAb 를 사용하여 웨스턴 블롯 분석



HTRA2 마우스 mAb (녹색)와 음성 대조군(빨색)을 사용하여 HeLa 세포를 유세포 분석기로 분석한 결과



표면에 포착된 안식암 조직에 대한 HTRA2 마우스 mAb를 DAB 염색을 통한 면역조직화학 분석



과편에 포함된 근육 조직에 대한 HTRA2 마우스 근육 조직에 DAB 염색이 용한 면역조직화 분석