

제품명: C17ORF53 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM83044

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°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.03% 아지다 트롤을 함유한 PBS.
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	69.8kDa

항원 정보

유전자명	C17ORF53
다른 이름	C17ORF53
유전자 ID	78995.0
SwissProt ID	Q8N3J3
면역원	대장에서 발현된 정제된 인간 C17ORF53 재조합 단백질(아미노산 282-527).

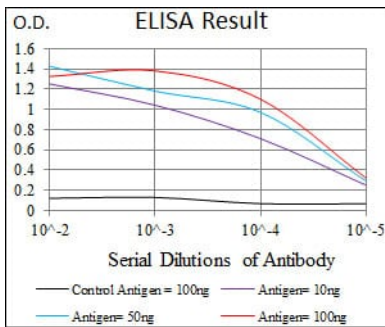
배경

C17orf53(17번염색체 발현 단백질 53)은 인간 17번염색체에 위치한 유전자에 해당하며 647개의 아미노산으로 구성된 단백질이다. 17번염색체는 인간 게놈의 2.5% 이상을 차지하며 약 8,100만 개의 염기쌍이 포함되어 있다. 200개의 상염색체 유전자도 포함되어 있다. 17번염색체는 p53과 BRCA1이라는 두 가지 주요 종양 억제 유전자를 포함하고 있다. 종양 억제 유전자 p53은 DNA 복제 시 발생하는 돌연변이를 조율하여 세포의 유전적 무결성을 유지하는데 필수적이다. p53의 기능 상실 또는 변형은 암 발생의 주요 원인으로 여겨지며, p53과 마찬가지로 BRCA1은 DNA 복제 과정에서 오류를 수정하여 후속 질병 예방에

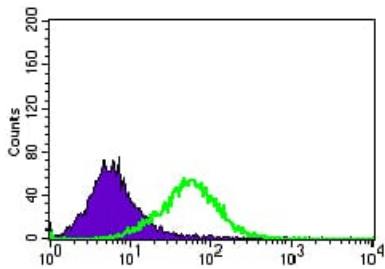
의유전검정에서 난암 대항 전립선암 표암에 대한 인으로 알려져 있습니다. 17 번염색는 신경및피라병마신세포생아을특호하는 신경유종도관 있습니다. 알칸 병 부 호그뒤증류 캐병 또한 17 번염색위안 있습니다.

연구 분야

이미지 데이터



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



C17ORF53 마우스 단클론체(보색)와 음성 대조군 보색을 사용하여 Jurkat 세포를 유세포분석기로 분석한 결과