

제품명: PSMC3 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM81702

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, IHC, ICC, ELISA, FC
반응성	인간 쥐 원형
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, ICC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	49kDa

항원 정보

유전자명	PSMC3
다른 이름	TBP1
유전자 ID	5702.0
SwissProt ID	P17980
면역원	정제인간*** (AA: 53-152) 재조합 단백질을 사용하여 발현

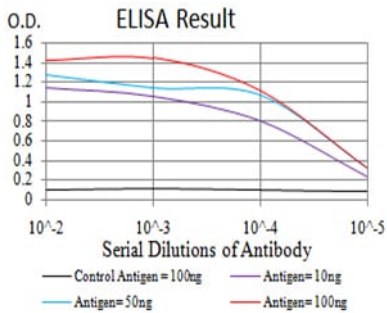
배경

26S 프로테아좀은 20S 코어와 19S 조절 부위로 구성되어 있으며, 고도로 보존된 구조를 가진 중쇄 단백질 복합체입니다. 20S 코어는 28 개의 서로 다른 단백질로 이루어진 4 개의 고리 구조로 구성되어 있으며, 이중 2 개는 7 개의 알파 단백질과 2 개는 7 개의 베타 단백질로 구성되어 있습니다. 19S 조절 부위는 6 개의 ATP 분해소 단백질과 2 개의 비ATP 분해소 단백질을 포함하는 다량 단백질 복합체로, 10 개의 비ATP 분해소 단백질을 포함하는 것으로 구성됩니다. 프로테아좀 전체는 전적으로 ATP/유비퀴틴 의존적 비가역적 분해를 통해 단백질을 분해합니다. 변형된 프로테아좀 면역 단백질은 주요 기능 중 하나는 클로트 MHC 펩타이드 분해입니다.

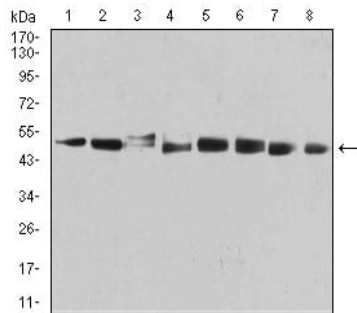
. 이 유전자 시퀀스 유닛을 가진 PSM3 계열 ATPase 의 구성원 ATPase 소위 중하를 포함한다. 이 유전자는 HIV tat 단백질 결합하여 바이러스 단백질 전사 복합체 구성을 조절하여 PSM C2 의 경향 수 있습니다. 9 번 염색체에서 유전자 함량도 있습니다.

연구 분야

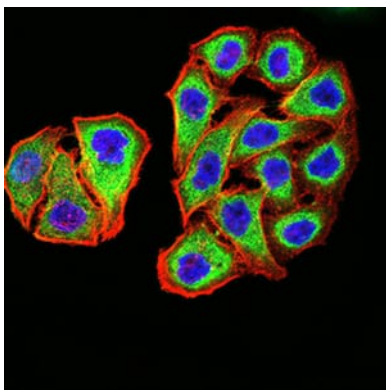
이미지 데이터



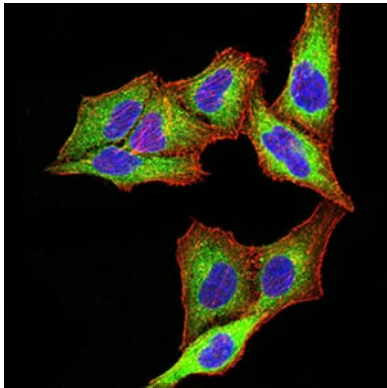
검색선 농도(100ng); 보색선 농도(10ng); 표색선 농도(50ng); 빨색선 농도(100ng)



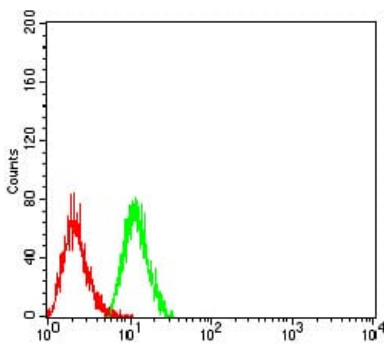
MCF-7(1), PC-3(2), T47D(3), SW620(4), COS7(5), C6(6), HELA(7) 및 A431(8) 세포종에 대한 PSMC3 마우스 mAb 를 사용 위 단백질 분석



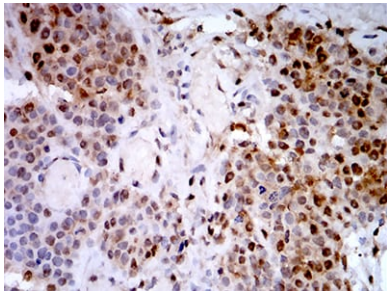
MCF-7 세포 PSMC3 마우스 단클론 항체를 사용하여 형광 분석한 결과이다. 표색은 DRAQ5 형 DNA 염색고 빨색은 인 필라멘트를 Alexa Fluor-555 필라멘트로 표색한 것이다.



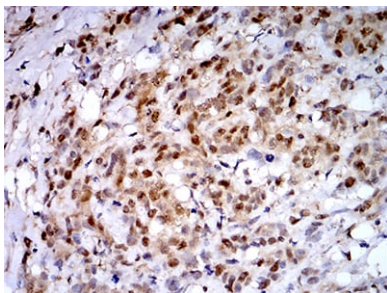
PSMC3 마우스 특항체(적색)를 이용한 SK-OV-3 세포의 면역형광분석. 과색 DRAQ5 형광 DNA 염료 빨색 염료, 딸랑이는 Alexa Fluor-555 팔로이로 표지하였다.



PSMC3 마우스 특항체(적색)와 양대조(딸랑색)를 사용하여 HeLa 세포를 유세포분석기로 분석한 결과



과편에 포함된 양성 조직에 대한 PSMC3 마우스 특항체 DAB 염색을 통한 면역조직화 분석



과편에 포함된 음성 조직에 대한 면역조직화 분석. PSMC3 마우스 특항체 DAB 염색이 없었다.