

제품명: ZFP91 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM81742

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, IHC, ICC, 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 용액(정제된 항체)
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:200-1:1000, ICC 1:100-1:500, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	63.4kDa

항원 정보

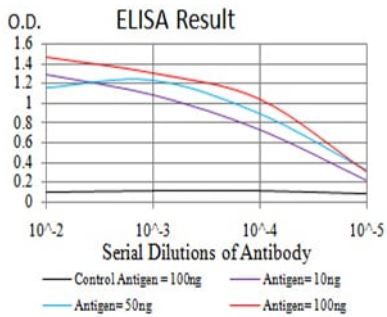
유전자명	ZFP91
다른 이름	PZF; DMS-8; DSM-8; FKSG11; ZFP-91; ZNF757
유전자 ID	80829.0
SwissProt ID	Q96JP5
면역원	정제된 ZFP91 재조합 단백질(아미노산 162-304)을 사용하여 생성된 것

배경

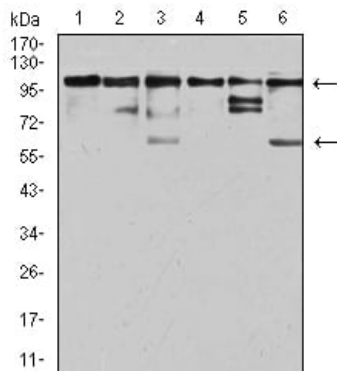
이 유전자에 코딩된 단백질은 인간 유전체에서 유전자 클러스터인 C2H2 형태를 포함하는 유전자 클러스터에 속하는 유전자 클러스터입니다. 이 단백질은 비수용성 세포에서 비수용성 세포의 NF- κ B 경로의 조절 역할을 합니다. 대체로 상로에 의해 전사되며 ZFP91 과다 발현은 C/EBP β 유전자 발현을 증가시키고, 이는 비수용성 세포에서 ZFP91 과다 발현을 증가시킵니다. 또한, 비수용성 세포에서 ZFP91 과다 발현은 C/EBP β 유전자 발현을 증가시킵니다.

연구 분야

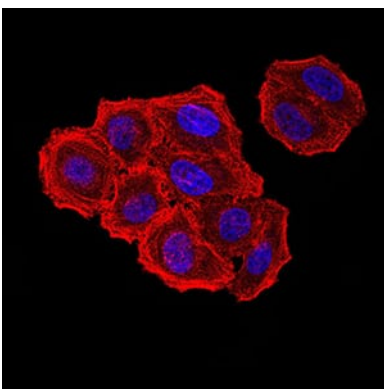
이미지 데이터



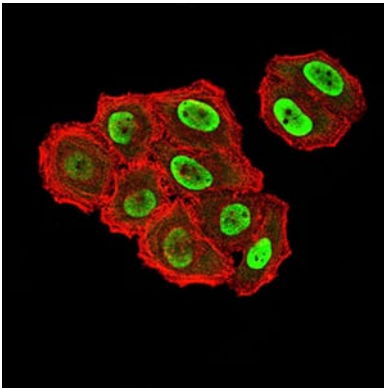
검색선 대수항원(100ng); 보색선 항원(10ng); 파색선 항원(50ng); 빨색선 항원(100ng)



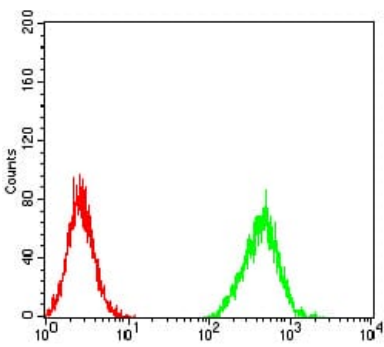
Jurkat(1), A431(2), HepG2(3), HEK293(4), A549(5) 및 PC-3(6) 세포를 대상으로 ZFP91 마우스 mAb를 사용하여 단백질 분석



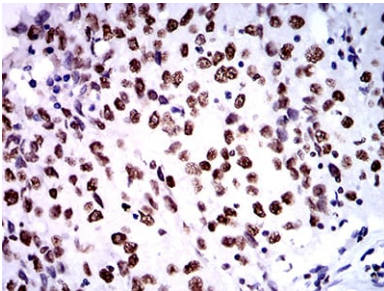
ZFP91 마우스 단클론항체를 이용한 HeLa 세포의 면역형광분석. 파색 DRAQ5 형광DNA 염료 빨색 약단말단은 Alexa Fluor-555 필라민으로 표지하였다.



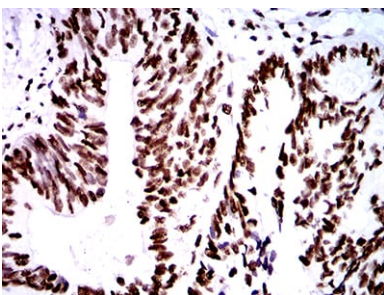
ZFP91 마우스 단클론항체(녹색)를 이용한 HeLa 세포의 면역형광분석. 표적 DRAQ5 형광 DNA 염료 빨색 염료와 결합하는 Alexa Fluor-555 표본이 잘 표지되었다.



ZFP91 마우스 단클론항체(녹색)와 응집 대조군 빨색을 사용하여 HeLa 세포를 유세포분석 방법으로 분석한 결과.



파면이 포함된 인간 암 조직에 대한 ZFP91 마우스 단클론항체 DAB 염색을 이용한 면역조직화학 분석.



파면이 포함된 인간 정상 조직에 대한 ZFP91 마우스 단클론항체 DAB 염색을 이용한 면역조직화학 분석.