

제품명: RBBP7 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM82280

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, IHC, ICC, 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(12개월 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 1:200-1:500, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	47.8kDa

항원 정보

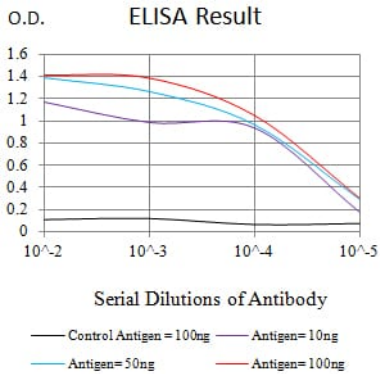
유전자명	RBBP7
다른 이름	RbAp46
유전자 ID	5931.0
SwissProt ID	Q16576
면역원	인간 RBBP7 의 정제된 재조합 단백질(아미노산 1-200)을 사용하여 발효시킨 것

배경

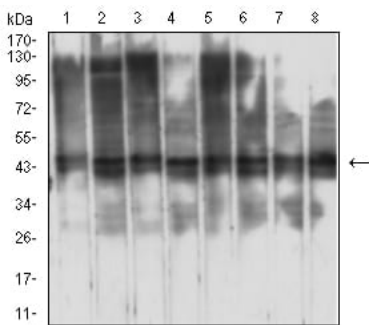
이 단백질은 세포에서 발견되는 핵 단백질이며, 고도로 보존된 WD 반복 단백질에 속합니다. 세포 증식을 조절하는 망막신세포종 단백질(retinoblastoma protein)에 직접 결합하는 이 단백질은 핵 단백질입니다. 단백질은 mSin3 공동억제 복합체를 포함한 많은 핵 단백질에 탈부속 복합체에 발결합니다. 또한 크로마틴에 결합하는 단백질 복합체도 존재합니다. 이 단백질은 BRCA1 공동억제 복합체와 상호작용할 수 있으며, 세포 증식 및 분화 조절에 역할을 합니다. 이 유전자는 새로운 유전자 발현을 암호화하는 두 가지 전사 변이체를 존재합니다. [RefSeq 제공 2010년 11월]

연구 분야

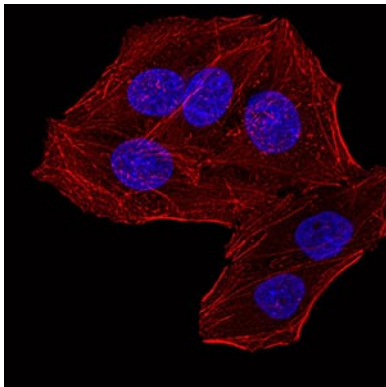
이미지 데이터



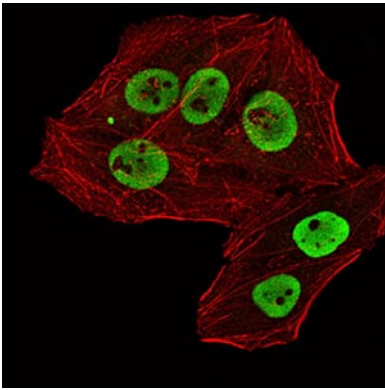
검색선 대조항원(100ng); 보색선 항원(10ng); 파색선 항원(50ng); 빨색선 항원(100ng)



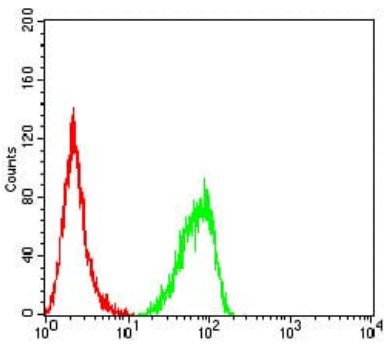
Jurkat(1), HepG2(2), F9(3), C6(4), LNCAP(5), HL-60(6), HeLa(7) 및 SH-SY5Y(8) 세포종에 대한 RBBP7 마우스 mAb를 사용하여 단백질 분석



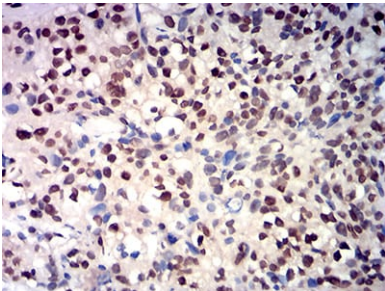
RBBP7 마우스 단클론항체를 이용한 HeLa 세포의 면역형광분석. 파색 DRAQ5 형광 DNA 염료, 빨색 액틴 단백질은 Alexa Fluor-555 필라민으로 표지되었다.



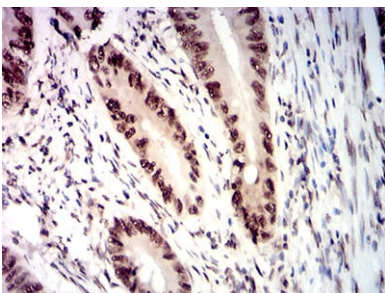
RBBP7 마우스 클항체(적색)를 이용한 HeLa 세포의 면역형광분석. 적색: RBBP7, 녹색: DRAQ5 형광 DNA 염료. 빨색 액틴 필라멘트는 Alexa Fluor-555 필라민으로 표지되었다.



RBBP7 마우스 클항체(적색)와 음성 대조군(빨색)을 사용하여 HeLa 세포를 유세포분석기로 분석한 결과.



파란에 표지된 인공염색제에 대한 RBBP7 마우스 클항체(DAB 염색)를 이용한 면역조직화학 분석.



파란에 표지된 인공염색제에 대한 RBBP7 마우스 클항체(DAB 염색)를 이용한 면역조직화학 분석.