제품명: KHDRBS2 마우스 단클론 항체
카탈로그 번호: AMM81342
연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB,ELISA,FC
반응성	인간, 쥐
결합	비접합
변형	수정되지 않음
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% 아지드화 나트륨이 함유된 PBS 용액에 정제된 항체.
정제	친화성 정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
분자량	39kDa

항원 정보

유전자명	KHDRBS2
다른 이름	SLM1; SLM-1; bA535F17.1
유전자 ID	202559.0
SwissProt ID	Q5VWX1
면역원	인간 KHDRBS2 의 정제된 재조합 단편(아미노산: 160-349)을 대장균에서 발현시킨 것

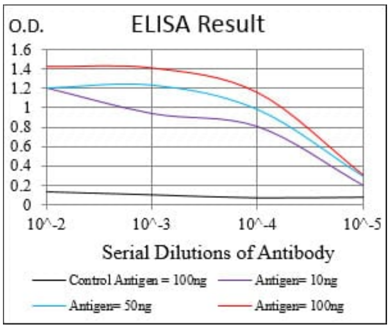
배경

대체 스플라이싱 조절에 관여하고 mRNA 스플라이스 부위 선택 및 엑손 포함에 영향을 미치는 RNA 결합 단백질입니다. FYN 에 의한 인산화는 스플라이스 부위 선택 조절 능력을 저해합니다. 퓨린이 풍부한 엑손 증강자에 직접 결합하여 CD44 전령 RNA 에서 농도 의존적으로 엑손 포함을 증가시킵니다. 유사분열 중 Src 키나아제의 어댑터 단백질로 기능할 수 있습니다. 폴리(A) 및 폴리(U) 동종중합체 모두에 결합합니다. PTK6 에 의한 인산화는 RNA 결합 능력을 저해합니다. (유사성에 근거함)

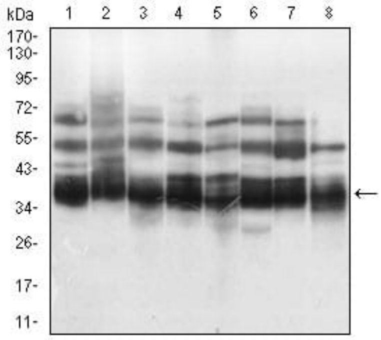
연구 분야

-

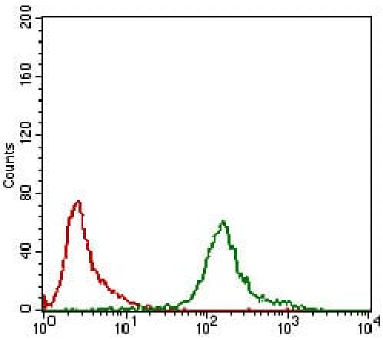
이미지 데이터



검은색선: 대조 항원(100ng); 보라색선: 항원(10ng); 파란색선: 항원(50ng); 빨간색선: 항원(100ng);



K562(1), HEK293(2), NTERA-2(3), Hela(4), HepG2(5), Jurkat(6), A431(7), NIH/3T3(8) 세포 용해물에 대한 KHDRBS2 마우스 mAb 를 사용한 웨스턴 블롯 분석.



KHDRBS2 마우스 단클론 항체(녹색)와 음성 대조군(빨간색)을 사용하여 K562 세포를 유세포 분석법으로 분석한 결과.