

제품명: KHDRBS2 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM81337

연구용 전용

요약

| | |
|----------|---|
| 설명 | 마우스 단클론 항체 |
| 숙주 | 생쥐 |
| 적용 | WB, IHC, ELISA, FC |
| 반응성 | 인간 쥐 |
| 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, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400 |
| 분자량 | 39kDa |

항원 정보

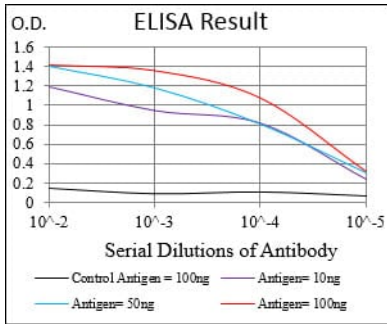
| | |
|--------------|--|
| 유전자명 | KHDRBS2 |
| 다른 이름 | SLM1; SLM-1; bA535F17.1 |
| 유전자 ID | 202559.0 |
| SwissProt ID | Q5VWX1 |
| 면역원 | 인간 KHDRBS2 의 정제된 재조합 단백질(아미노산 160-349)을 대상으로 개발된 것 |

배경

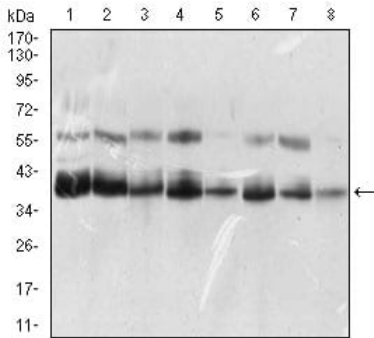
대체 스플라이싱 관련 연구 mRNA 스플라이싱 유전자 및 유전자 발현을 다중 RNA 결합 단백질이다. FYN 에 의한 인산화 스플라이싱 유전자 조절 기능을 저해한다. 유전자 발현에 중추적 역할을 하며 CD44 전사 RNA 에는 유전자 발현을 증가시킨다. 유사 단백질 Src 키나제와 결합할 수 있다. 폴(A) 및 폴리(U) 동중합체 모두에 결합한다. PTK6 에 의한 인산화 RNA 결합 기능을 저해한다(유사체 결합)

연구 분야

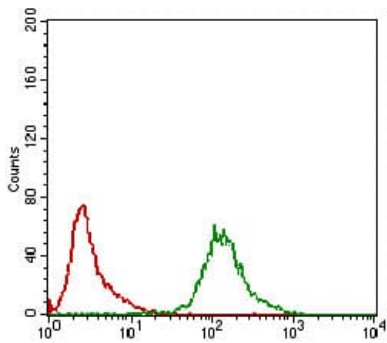
이미지 데이터



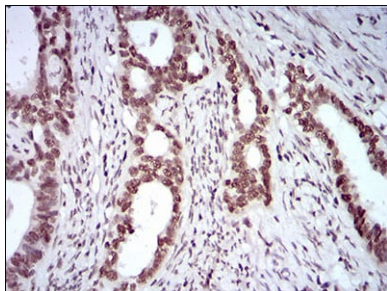
검색선 대수항원(100ng); 보색선 항원(10ng); 파색선 항원(50ng); 빨색선 항원(100ng);



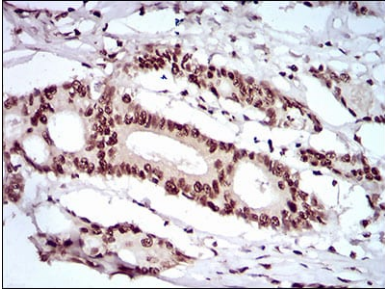
K562(1), HEK293(2), NTERA-2(3), HeLa(4), HepG2(5), Jurkat(6), A431(7), NIH/3T3(8)
세포종류에 대한 KHDRBS2 마우스 mAb 를 사용하여 단백질 분석



KHDRBS2 마우스 mAb 형질 분석을 위해 K562 세포를 유세포 분석기로 분석한 결과



과립세포 및 인자 결합 조직에 대한 KHDRBS2 마우스 mAb 형질 DAB 염색을 통한 조직화 분석



과편이포편인간결장조직에 대한 KHDRBS2 mRNA를 탐색한 DAB 염색이행면조직화분석