

제품명: DIS3L2 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM81273

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB,IHC,ELISA,FC
반응성	인간
결합	비결합
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% 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	99.3kDa

항원 정보

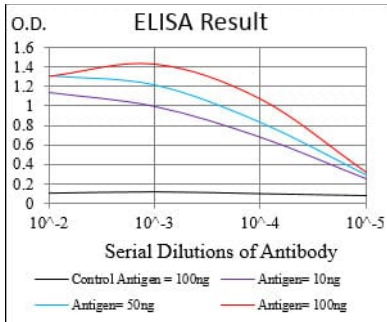
유전자명	DIS3L2
다른 이름	FAM6A; PRLMNS
유전자 ID	129563.0
SwissProt ID	Q8IYB7
면역원	대장에서 발현된 정제된 인간 DIS3L2 재조합 단백질(아미노산 27-250).

배경

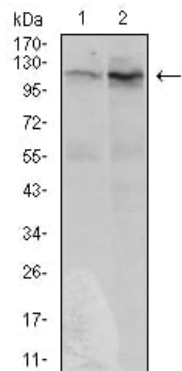
이 유전자는 3' UTR에 결합하는 RNA 액츄에이터로, 5' 엑손에 의해 유전자 발현을 조절하고, 엑손 2의 RNA 결합 부위를 통해 다양한 RNA 분자와 상호작용하며, 유전자 발현을 조절하는 역할을 합니다. 이 유전자는 다양한 조직에서 발현되며, 특히 뇌, 간, 근육, 혈액, 그리고 암 조직에서 높은 발현을 보입니다. 이 유전자의 결핍은 다양한 조직에서 발현되는 단백질의 수준을 감소시킵니다.

연구 분야

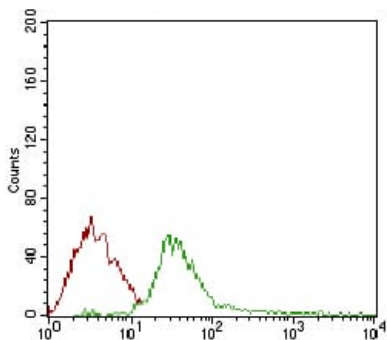
이미지 데이터



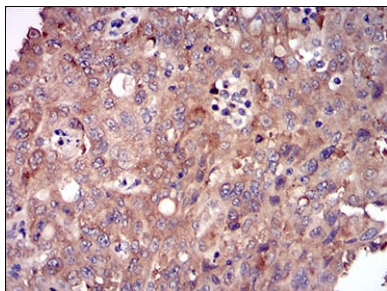
검색선 대항원(100ng); 보색선 항원(10ng); 파색선 항원(50ng); 빨색선 항원(100ng);



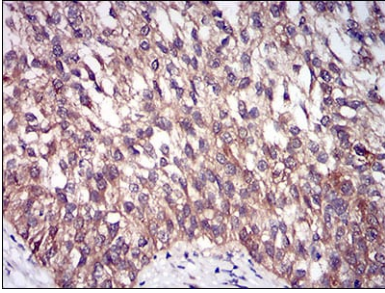
Hela(1) 및 HepG2(2) 세포용질에 대한 DIS3L2 마우스 mAb 를 사용한 Western blot 분석



DIS3L2 마우스 단클론항체(녹색)와 음성 대조군(빨색)을 사용하여 Jurkat 세포를 유세포분석기로 분석한 결과



DAB 염색을 이용한 DIS3L2 마우스 단클론항체를 사용한 마우스 조직에 대한 면역조직화학 분석



DAB 염색을 통한 DIS3L2 근육 단백질 사용 연구에 대한 근육 조직의 면역조직화학 분석