

제품명: DDX39B 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM81548

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, IHC, ELISA
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정되지 않음
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% 아지드나트륨 함유된 PBS 용액(정제항체)
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	49kDa

항원 정보

유전자명	DDX39B
다른 이름	BAT1; UAP56; D6S81E
유전자 ID	7919.0
SwissProt ID	Q13838
면역원	인간 DDX39B의 정제된 세포질 단백질(아미노산 1-250)을 사용하여 생성된 것

배경

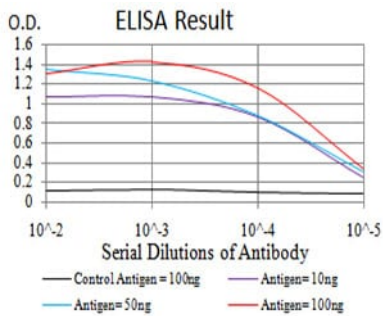
이 유전자는 전사 RNA(pre-mRNA) 스플라이싱에서 ATP 가수분해를 하는 RNA 의존성 ATP 분해 효소인 DEAD 박테리얼 단백질 유전자이다. 이 단백질은 U2 소형핵 리보핵산(SNR)과 pre-mRNA의 결합을 위한 스플라이싱에 대해 세포질의 mRNA 가공에 중요한 역할을 한다. 이 유전자는 종양괴사인자(TNF- α)와 종양괴사인자 베타(TNF- β)를 암호화하는 유전자 클러스터에 위치한 유전자 클러스터에 포함된다. 이 유전자는 또한 주요 조직 적합 복합체(MHC) III 영역에 포함된다. 이 유전자 돌연변이는 류마티스 관절염과 관련될 수 있다. 대체 스플라이싱 모델에 의해 전사 변이체 생성된다. 관련 유전자

6 번염색과 11 번염색도막에서 확인되었습니다. 또한 이 유전자 상류에 위치한 ATP6V1G2(ATPase, H+ 수송 리아좀 13kDa, V1 서브닛 G2) 유전자에서 전사 관(read-through transcription)이 관찰됩니다.

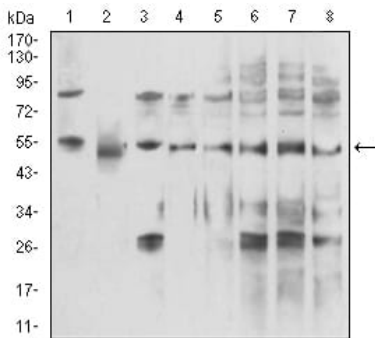
연구 분야

-

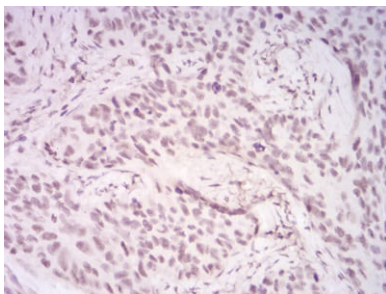
이미지 데이터



검색선 농도(100ng); 보색선 농도(10ng); 표색선 농도(50ng); 빨색선 농도(100ng);



HEK293(1), Jurkat(2), MCF-7(3), A431(4), NIH/3T3(5), Jurkat(6), K562(7) 및 HepG2(8) 세포용 용액에 대한 DDX39B 마우스 mAb 를 사용 위 단백질 분석



표면 에피타일 자궁암 조직에 대한 DDX39B 마우스 mAb 를 사용하여 DAB 염색을 통한 면역조직화학 분석