

제품명: DDX39B 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe86290

연구용 전용

요약

설명	재조합토끼단클론항체
숙주	토끼
적용	WB,IHC,ICC/IF,FC
반응성	양, 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	-
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글리세롤, 0.01% 아지다티움 및 0.05% 보르산질용액에 담겨 제공됩니다. 수명일부 터 12개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:2000-1:20000, IHC 1:100-1:200, ICC/IF 1:100-1:200, FC 1:10-1:100
분자량	Calculated MW:49 kDa; Observed MW:49 kDa

항원 정보

유전자명	DDX39B
다른 이름	BAT1; UAP56; D6S81E
유전자 ID	7919
SwissProt ID	Q13838
면역원	양 DDX39B 의 재조합 단백질

배경

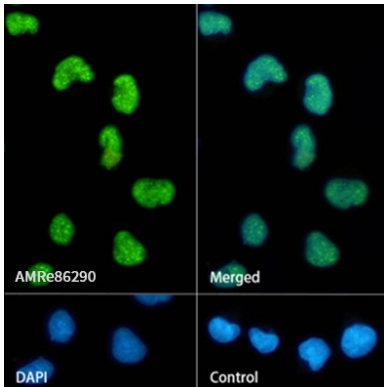
이 유전자는 전사 RNA(pre-mRNA) 스플라이싱에서 ATP 가수분해를 하는 RNA 의존성 ATP 분해효소 DEAD 박테리얼 단백질에 포함된다. 단백질은 U2 소형 리보솜 단백질(SNR)과 pre-mRNA의 결합과 전사 스플라이싱에 대해 특이적인 mRNA에 대한 중추적인 역할을 한다. 이 유전자는 종괴 사이인자(TNF- α)와 종괴 사이인자 베타(TNF- β)를 암호화하는 유전자 클러스터에 위치한다.

라틴에 속한다. 이 유전체는 또한 주요 조직 항원 복합체(MHC) III 영역에 존재한다. 이 유전체의 변이는 루피다 관염과 관련될 수 있다. 대체 스플라이싱으로 인해 여러 변이체가 생성된다. 관련 유전자 6번 엑손과 11번 엑손 모두에서 확인되었다. 또한 이 유전자 상류에 위치한 ATP6V1G2(ATPase, H⁺ 수송 리아좀 13kDa, V1 서브유닛 G2) 유전자에서 전사 관통(read-through transcription)이 발생한다. [RefSeq 제공 2011년 2월]

연구 분야

-

이미지 데이터



DDX39B 표지 단백질이 AMRe86290에 의해 DDX39B를 표지한 HeLa 세포의 핵을 분석