

제품명: MSi2(13U1) 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe14176

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
속주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, FC, IP
반응성	인간 췌장
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.5mg/ml. 본 제품 농도는 제조 배치에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	토끼 IgG는 인산염 완충 용액(pH 7.4, 150mM NaCl, 0.02% 산형 방부제 및 50% 글리세롤)에 용해되어 있습니다. 단클론 시 +4°C 에서, 장기 보관 시 -20°C 에서 보관하십시오. 냉동/해동 과정을 반복하지 마십시오.
정제	천상 정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:200-1:500, ICC/IF 1:100-1:200, FC 1:50-1:200, IP 1:50-1:100
분자량	35kDa

항원 정보

유전자명	MSi2
다른 이름	MSi2H; MGC3245; MSi2;
유전자 ID	124540.0
SwissProt ID	Q96DH6
면역원	인간 MSi2의 합성 펩타이드

배경

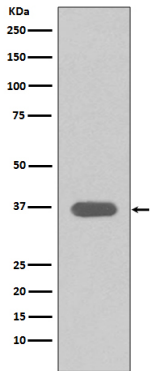
Msi2(musashi homolog 2), 또는 MSi2H 라고 알려진 단백질은 328 개의 아미노산으로 구성되어 있으며, RNA 인산염효소인 PRM(RNA 인산염효소)의 조절 인자이다. Msi2는 낮은 수준으로 발현되며, 포유류 mRNA의 발현을 조절하는 RNA 결합 단백질 중 가장 큰 클래스의 중립 유전자에 관여하는 것으로 추정된다. Msi2는 번역 후 인산화 과정을 거쳐 다량에 변형이 일어나는 것으로 알려져 있으며, 이는 세포 분열 및 조직

직접에 중한 역할을 하는 것을 시사한다. Msi2는 번역 수준에서 mRNA의 발현을 조절하는 RNA 결합 단백질이며, 중추 신경계에서의 중요 및 유에 관련 할 수 있다 (유상 에 근거).

연구 분야

-

이미지 데이터



T47 D 세포 용출물에서 MS12 발현에 대한 웨스턴 블롯 분석