

제품명: METTL3 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe21565

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA, IP
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG, Kappa
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.3mg/ml. 본 제품의 농도는 제조 배치에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관 (12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	PBS, 50% 글리세롤, 0.05% 프트올, 300, 0.05% 보오 단백질
정제	단백질 A

적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000, IHC 1:200-1:400, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, IP 1:50-1:200
분자량	Calculated MW:64kD; Observed MW:70kD

항원 정보

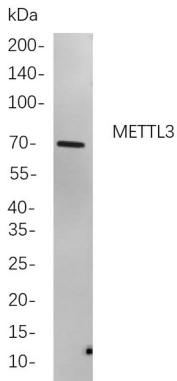
유전자명	METTL3
다른 이름	N6-adenosine-methyltransferase 70 kDa subunit; MT-A70; Methyltransferase-like protein 3;
유전자 ID	56339.0
SwissProt ID	Q86U44
면역원	인간 METTL3 의 재조합 단백질

배경

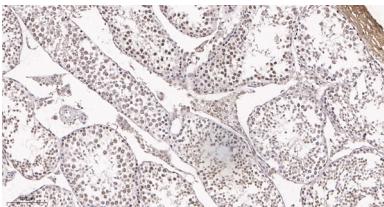
세포 내 위치 핵에 위치한 N6-메틸아데노신은 구성 요소인 MT-A 의 70kDa 서브유닛을 포함한다. 이 효소는 전사체 mRNA 의 N6-메틸아데노신을 전사 후 메틸화하여 N6-메틸아데노신을 형성한다. 관련 연구는 RefSeq 제 2008 년 7 월

연구 분야

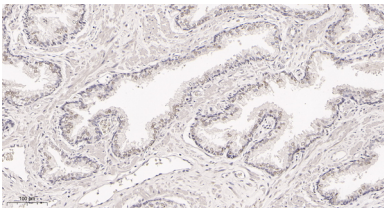
이미지 데이터



NCCIT 세포 용출물을 METTL3 보디몬항체를 사용하여 단백질 분석했다. 항체 검사는 HRP 접합 염색 항체 IgG 항체를 사용했다.



파핀포매우스 조직의 면역조직화학 분석 1. METTL3 보디몬항체 1:200 으로 희석하여 4°C 에서 하룻밤 반응시켰다. 2. EDTA pH 9.0 용액 사용 여항체를 희석했다 (> 98°C, 20 분). 3. 이차항체 1:200 으로 희석하여 실온에서 30 분 동안 반응시켰다.



파핀포매인삼림 조직의 면역조직화학 분석 1. METTL3 보디몬항체 1:200 으로 희석하여 4°C 에서 하룻밤 반응시켰다. 2. EDTA pH 9.0 용액 사용 여항체를 희석했다 (> 98°C, 20 분). 3. 이차항체 1:200 으로 희석하여 실온에서 30 분 동안 반응시켰다.