

제품명: SETMAR 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab17779

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 쥐 마우스
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글리세롤 50%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제인 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:20000-1:40000
분자량	-

항원 정보

유전자명	SETMAR
다른 이름	SETMAR; Histone-lysine N-methyltransferase SETMAR; SET domain and mariner transposase fusion gene-containing protein; HsMar1; Metnase
유전자 ID	6419.0
SwissProt ID	Q53H47
면역원	이 항원은 인간 SETMAR에서 유래한 항원입니다. 이를 사용하여 생성되었습니다. 아민산 범위 350-400

배경

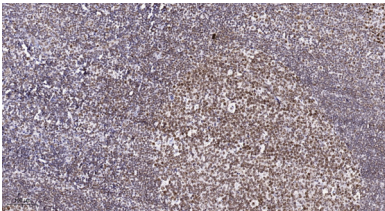
이 유전자는 N-말 히스톤 리신 N-메틸트랜스포제인 C-말 마린러 트랜스포제인을 포함하는 융합 단백질을 암호화합니다. 융합 단백질은 DNA에 결합하고 상염색체 침묵 및 증가된 복제 또한 DNA 복제에 관여합니다. 단백질 SET 도메인은 히스톤 H3 리산 36 번을 특이적으로 메틸화합니다. 이 유전자는 유원양류에서만 유전자로 존재하며 다른 생물은 마린러 트랜스포제인입니다. 대체 클레이

상로연에 의해 전사 변이 생성된다 [RefSeq 제 2013 년 1 월]. 핵심 S-아미노산-L-메티오닌 + 히스톤-L-라닌 S-아미노산-L-호모시스테인 + 히스톤 N(6)-메틸-L-라닌, 또한 히스톤 단백질 Hsmar1 영역은 DNA 결합에 해당한다. 황 함유 610 번위에서 아스파르트산 (Asp) 대신 아스파라긴 (Asn)이 존재하며 전사 활성이 증가하는 가능 히스톤 H3 의 Lys-4'와 Lys-36'을 메틸화하는 스메틸화 효소 후 유전적 활성을 유도하는 특이적 표지이다. H3 'Lys-36'의 메틸화 결합은 DNA 에 결합한다. 보통 말 전사 복제에 결합할 수 있는 기타 히스톤 단백질은 유전적 활성을 유도하는 유전적 표지이다. 유전적 표지인 후 아세틸화 효소에 의해 새로운 인물이 생성되며 4 천년에서 5 천 8 백년 전에 나타났다. 유전적 SET 후 또한 1 가 포함한다 유전적 SET 전 또한 1 가 포함한다 유전적 SET 또한 1 가 포함한다 유전적 C 말 부분에 있으며 히스톤 단백질에 결합한다 유전적 N 말 부분에 있으며 히스톤 라 단백질에 결합한다 유전적 표지 특성 광범위하게 발견되며 태반에서 가장 높은 발현을 보이고 골반에서 가장 낮은 발현을 보인다.

연구 분야

리신 분해

이미지 데이터



과립 표면은 평면적 및 면적적이며 분해 1. 향 1:200 으로 하여 4°C 에서 1 분 동안 반응했다. 2. Tris-EDTA, pH 9.0 용액 사용 여향을 하였다. 3. 이 향 1:200 으로 하여 15 분 동안 반응했다.