제품명: MOF 토끼 다클론 항체
카탈로그 번호: APRab14023
연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	IHC,ICC/IF,ELISA
반응성	인간, 쥐, 생쥐
결합	비결합
변형	수정되지 않음
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%, 보호단백질 0.5%, 신규방부제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	친화성 정제

적용

희석 비율	IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:5000-1:20000
분자량	-

항원 정보

유전자명	KAT8
다른 이름	KAT8; MOF; MYST1; PP7073; Histone acetyltransferase KAT8; Lysine acetyltransferase 8; MOZ; YBF2/SAS3, SAS2 and TIP60 protein 1; MYST-1; hMOF
유전자 ID	84148.0
SwissProt ID	Q9H7Z6
면역원	이 항혈청은 인간 MYST1 에서 유래한 합성 펩타이드를 사용하여 생산되었습니다. 이 미소 범위 101-150

배경

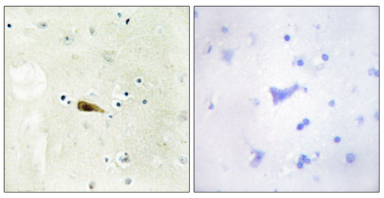
이 유전자는 MYST 하나 도에 세 개 효소 단백질 계열의 구성원을 암호합니다. 암호화된 단백질은 아세틸 CoA 결합 부위를 포함하는 특징적인 MYST 도메인, 하나 도 결합 단백질에서 흔히 나타나는 크로모 도메인, 그리고 C2HC 형이면 광기를 가지고 있습니다. 이 유전자에는 서로 다른 이름을 암호하는 여러 전사 변이체가 발견되었습니다. [RefSeq 제공, 2012 년 2 월], 촉매활성: 아세틸 CoA + 하나 도 = CoA + 아세틸 하나 도, 가능 전사 활성화에 관할

수있는히스톤아세틸전달효소 ATM 의기능에영향을미칠수있음. 유사점: MYST(SAS/MOZ) 계열에속함. 유사점: 1 개의C2HC 형아연핑거를포함함. 유사점: 1 개의크로모도메인을포함함. 소단위: MOF/MYST1, MSL1/hampin, MSL2L1 및MSL3L1 로구성된다중소단위히스톤아세틸트랜스퍼라제복합체(MSL)의구성요소. MORF4L1/MRG15 의크로모도메인과상호작용함. 크로모도메인을통해ATM 과상호작용함.

연구 분야

-

이미지 데이터



MYST1 항체를이용하여파라핀포매안구조직의면역조직화학분석. 오른쪽그림은항원펩타이드로차단한결과이다.