

제품명: CKMT2(3F4) 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM03477

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB
반응성	쥐
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG2b
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50% 글세롤 0.5% 보르덴필리트 0.02% 아세트산 트리스염산 PBS 용액 (pH 7.3)
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000
분자량	Calculated MW: 48 kDa; Observed MW: 48 kDa

항원 정보

유전자명	CKMT2
다른 이름	SMTCK
유전자 ID	1160
SwissProt ID	P17540
면역원	-

배경

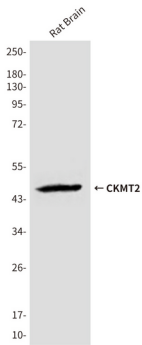
마우스 도이 크레틴 키나제 (MtCK) 는 고척추 동물 마우스에서 발견된 크레틴 키나제 유전자입니다. 이 크레틴 키나제 동족군 계열에 속하며 근육 특이 MtCK 의 세 가지 변형 중 하나인 MtCK 의 두 가지 동족군 중 하나인 각 변형 유전자에 해당합니다. 마우스 도이 크레틴 키나제는 세 가지 크레틴 키나제 동족군 계열에 해당하며 각각은 근육 특이 단백질로 존재합니다. 근육 특이 마우스 도이 크레틴 키나제는 세 가지 변형 중 하나인 마우스 도이 크레틴 키나제 유전자에 대해 약 80% 의 상동성을 보입니다. 이 유전자는 마우스 도이 크레틴 키나제 유전자에서 공유하는 여러 도이 크레틴 키나제 유전자에 포함되고 있으며

, 따라서 크로마틴과 핵막에서 유전자 발현 조절에 관여할 수 있다. 유전자 발현 조절을 통해 세포 분화, 증식, 사멸을 조절한다.

연구 분야

태양에너지

이미지 데이터



CKMT2 항체를 사용하여 동물에서 CKMT2를 발현시킨다.