

제품명: CoREST 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe84226

연구용 전용

요약

설명	재조합토끼단클론항체
숙주	토끼
적용	WB,IHC,ICC/IF,ICC
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	-
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지다블루 0.05% 보오단백질 및 50% 글리세롤 함유된 PBS 용액에 저장된 항체
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:1000-1:2000,IHC 1:100-1:200,ICC/IF 1:50-1:200,ICC 1:50-1:200
분자량	Calculated MW: 53 kDa ; Observed MW: 66 kDa

항원 정보

유전자명	CoREST
다른 이름	COREST; Nr2b2; RCOR; Rcor1; Rxb;;REST corepressor 1
유전자 ID	-
SwissProt ID	Q9UKL0
면역원	인간 REST 코억제자 1 에 서 유래한 항원 펩타이드

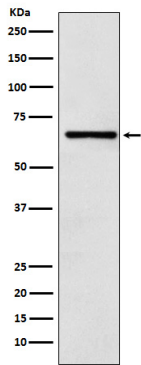
배경

BHC 복합체 필수 구성요소인 메소좀은 신경세포에서 신경세포 특이적 유전자 발현을 억제하는 코억제 복합체이다. BHC 복합체는 REST 에 의해 RE1/NRSE 부위에 결합되며, 하등동물 특정 뉴런에서 발견되며, 발달 과정에서 코억제 복합체 역할을 한다. BHC 복합체에서 메소좀은 MeCP2 및 SUV39H1 을 포함한 분자 구성을 포함하는 분자 복합체를 형성하며, 이러한 분자 구성은 염색체에 걸쳐 유전자 침묵을 유발한다.

연구 분야

-

이미지 데이터



Molt-4 세포에서 CoREST 발현에 대한 단백질 분석