

제품명: BMAL1 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe87713

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, IP
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	50mM 트리스클로르산(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글리세롤, 0.01% 아지다티움 및 0.05% 보르산질용액에 담겨 제공됩니다. 수명일부 터 12 개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:200-1:1000, ICC/IF 1:100-1:200, IP 1:20-1:40
분자량	Calculated MW:69 kDa; Observed MW:78 kDa

항원 정보

유전자명	BMAL1
다른 이름	TIC; JAP3; MOP3; ARNTL; PASD3; ARNTL1; BMAL1c; bHLHe5
유전자 ID	406, 11865, 29657
SwissProt ID	O00327, Q9WTL8, Q9EPW1
면역원	인간 BMAL1 의 항원 펩타이드

배경

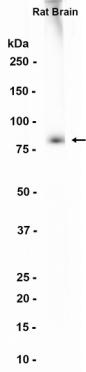
이 유전자에 의해 생성되는 단백질은 CLOCK 단백질의 농도를 형성하는 기본 헬스 루프 헬스 단백질이다. 이 종양은 Period(PER1, PER2, PER3) 및 Cryptochrome(CRY1, CRY2) 유전자와 E-box 염색소에 결합하여 유전자 전사를 조절한다. PER 및 CRY 단백질의 농도를 형성하고 CLOCK/ARNTL 복합체와 다른 단백질과 상호 작용을 통해 전사를 억제한다. 이 유전자 결함은

불일 포도당 산화 및 지방 산화에서 수반되는 변화에 관여한다. 이 단백질은 다른 자유 라디칼을 제거하며 COVID-19 를 포함한 바이러스 감염을 중화한다. [RefSeq 제공 2021 년 10 월]

연구 분야

-

이미지 데이터



BMAL1 표지 단백질 농도 1:1000 희석하여 뇌 조직 추출에 대한 Western blot 분석을 수행했다.