

제품명: CNOT2(인산화 Ser101) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab04482

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인산화 단백질
결합	비특이적
변형	인산화
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%, 보오덴탈 0.5%, 산기방제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

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

항원 정보

유전자명	CNOT2
다른 이름	CNOT2; CDC36; NOT2; HSPC131; MSTP046; CCR4-NOT transcription complex subunit 2; CCR4-associated factor 2
유전자 ID	4848.0
SwissProt ID	Q9NZN8
면역원	이 항체는 Ser101 인산화 부위를 위한 CNOT2 유체상 표지를 사용하여 생성되었습니다. [인산화] 67-116

배경

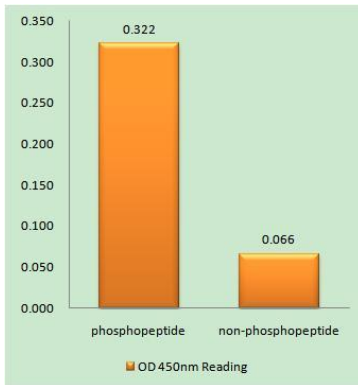
CCR4-NOT 전사 복합체(CNOT2) (인산화) 유전자. CCR4-NOT 복합체는 mRNA 합성 분해를 조절하며 mRNA 스플라이싱 및 위치를 결정하는 것으로 알려져 있습니다. 유전자 인산화 단백질은 탈리노산 효소인 폴리(ADP-리보스) 폴리머라제 II 전위 효소를 포함합니다. 유전자에는 여러 가지 대체 스플라이싱 변형이 있습니다. [RefSeq]

제2010년2월, 가능 CCR4-NOT 복합체 알전사 조절체로 포함다 PTM: DNA 손상 ATM 또는ATR 에 의해 인산화된다 유성 CNOT2/3/5 계열에 속한다. 소위 : CHAF1A, CHAF1B, CNOT1, CNOT2, CNOT3, CNOT4, CNOT6 및 CNOT8 을 포함는 CCR4-NOT 핵 복합체 소위이다. 조직특성 또는 조직에 분포한다 뇌 손상 후 뇌 손상 간 손상 태반 폐 및 말초혈액에서 높은 발현을 보인다

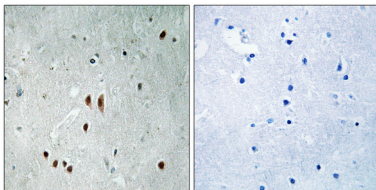
연구 분야

RNA 분해

이미지 데이터



CNOT2(Phospho-Ser101) 항체를 사용한 면역인산화법 (Phospho-left) 및 비인산화법 (Phospho-right)에 대한 효능을 면역측정법 (Phospho-ELISA)에 대한 효능을 비교 분석



표면에 표지된 노조에 대한 면역측정법 (CNOT2(Phospho-Ser101) 항체 사용, 오른쪽 그림은 인산화법)에 대한 효능을 비교 분석