

제품명: CtBP1(인산화 Ser422) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab04515

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, 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%, 보오 단백질 0.5%, 산구방제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	48kDa

항원 정보

유전자명	CTBP1
다른 이름	CTBP1; CTBP; C-terminal-binding protein 1; CtBP1
유전자 ID	1487.0
SwissProt ID	Q13363
면역원	이 항체는 Ser422 인산화 부위를 위한 CtBP1 유래 항원 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 아미노산 범위 388-437

배경

이 유전자는 대뇌피질 E1A 단백질 C-말단에 결합하는 단백질을 암호화합니다. 이 인산화 단백질은 전염병 바이러스에 의해 인산화될 수 있으며, 이 단백질과 결합하는 두 번째 유전자인 CTBP2 의 산물도 결합할 수 있습니다. 두 단백질 모두 발광 단백질 발현 조절에 관여하는 공통된 단백질 복합체 구성 요소입니다. 이 유전자의 전사체는 대개 골수 이상 증식에 의해 전사체를 생성합니다. [RefSeq 저널 2008 년 7 월, 보오 단백질 NAD. E1A 의 유전자 발현에 결합한다. 보오 단백질은 구조 변형을 유도한다. 가능 골체에서 연구의 특정 조건에서 발현 조절에 관여한다. (유사성) GLIS2 외 같은 다른 전조 단백질과

