

제품명: Cdk5(인산화 Tyr15) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab04435

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인산화, 쥐 생체 유래
결합	비결합
변형	안화됨
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글리세롤 50%, 보오덴탈 0.5%, 산기방제제 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 1:5000-1:10000
분자량	33kDa

항원 정보

유전자명	CDK5
다른 이름	CDK5; CDKN5; Cyclin-dependent kinase 5; Cell division protein kinase 5; Serine/threonine-protein kinase PSSALRE; Tau protein kinase II catalytic subunit; TPKII catalytic subunit
유전자 ID	1020.0
SwissProt ID	Q00535
면역원	이 항체는 Tyr15 인화 유전자인 CDK5 유전자 단백질을 용해성 단백질로 생산되었습니다. 예상 범위 1-50

배경

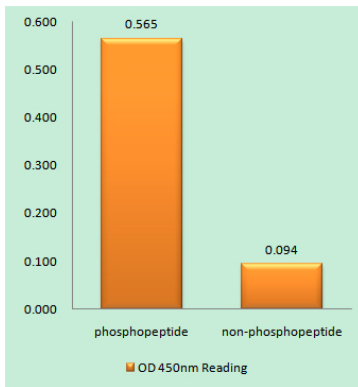
세포의 성장과 분열을 조절하는 중요한 역할을 하는 세포의 성장과 분열에 관여하는 다른 단백질과 달리 유전자 발현이 낮은 세포는 주로 조절을 받으며 존재하지 않습니다. 이 단백질은 유전자 발현 수준에 따라 높은 수준으로 발현되며 세포의 성장과 분열을 조절하는 데 중요한 역할을 합니다. 이 단백질은 유전자 발현 수준에 따라 높은 수준으로 발현되며 세포의 성장과 분열을 조절하는 데 중요한 역할을 합니다.

관한다.인어는이유전자대립형질변이(단일형질)가 존재하는 경우가 있으며는 특정 인체형질 유전자(무종) 과 관련이 있다.대립형질은 유전자 변이(RefSeq)
 제2015년5월,최혜성ATP+만질=ADP+인화(만질)기능세포주(조)에관하여는,크로모좀D1및D3형G1세포(과)상(중)합(하)될H1,티유MAP2,NF-H및NF-M
 을안(합)수(있)을(도)면(키)어(를)활(화)하(p35)와(상)호(응)합(유)성(단)질(카)이(체)수(과)합(제)에(함)CMGC(세)기(로)은(단)질(카)이(체)수(과)합(CDC2/CDKX(세)기(체)수(과)합(제)에(함)
 포함(세)기(내)이(체)수(과)합(제)에(함)주(변)단(질)카(이)체(수)소(위)축(소)단(위)조(절)단(위)(p35)의(중)형(체)CABLES1및ABL1(과)합(성)신(자)함(성)형(성)합CABLES1(과)유(성)을(개)로(상)
 직(연)한다.AATK(와)상(호)응(합)다.

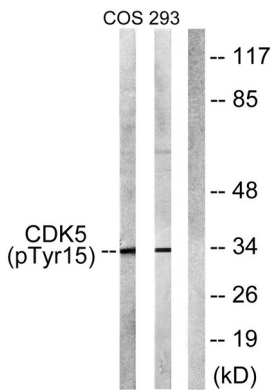
연구 분야

추진유도 알츠하이병

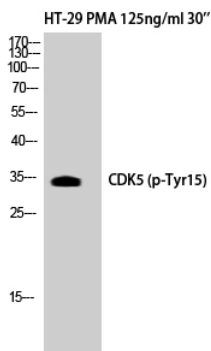
이미지 데이터



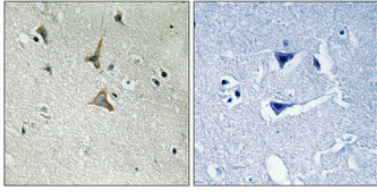
CDK5(Phospho-Tyr15) 항를 사용한 인화(Phospho-left) 및 인화(Phospho-right)에 대한 효능(ELISA) 분석



EGF 200ng/ml 로 30 분간 처리한 COS7 세포와 H2O2 100u 로 15 분간 처리한 293 세포의 용해물을 CDK5(Phospho-Tyr15) 항를 사용하여 분석하였다. 오른쪽은 인화(Phospho-right)로 처리하였다.



Phospho-Cdk5 (Y15) 다른 항를 사용한 HT29+PMA 세포(위)를 분석



표면 단백질의 조직면역조직화학염색은 1:100으로 하여 4°C에서 1시간 반응시켰다. 항체는 고염 Tris-EDTA, pH 8.0 용액에 용해했다. 음성 대조(음성)은 항체를 면역원 단백질로 대체하여 있었다.