

제품명: 카제인 키나제 IIβ 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab07941

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
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%, 보르덴탈 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 1:5000-1:10000
분자량	25kDa

항원 정보

유전자명	CSNK2B
다른 이름	CSNK2B; CK2N; G5A; Casein kinase II subunit beta; CK II beta; Phosvitin; Protein G5a
유전자 ID	1460.0
SwissProt ID	P67870
면역원	이 항체는 인간 CKII-β에서 유래한 항원만을 사용하였습니다. (아민산 범위 166-215)

배경

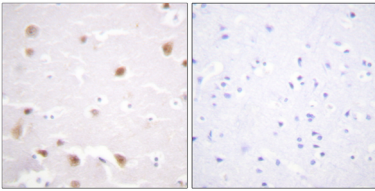
이 유전자는 카제인 키나제 II의 β-단위를 암호화하며 카제인 키나제 II는 다기능 신호 전달 전사 변역 및 복제를 조절하는 중요한 단백질 키아제입니다. 이 효소는 알파 및 알파-2-단위에서 유래하는 구조적 다양성을 형성합니다. 알파 및 알파-2-단위 각각은 독립적으로 β-단위와 결합할 수 있습니다. 이 효소는 소포체 골격에 존재합니다. 유전자에 새로운 아형을 암호화하는 두 가지 변이체가 발견되었습니다. [RefSeq]
제 2013 년 9 월, 가능 Wnt 신호 전달에 대한 유성기 중, 알파-2-단위와 β-단위 결합을 조절하는데 특화된 역할을 합니다. PTM: N- 글리코실화 PTM: 알파-2-단위에 에안티덤 유성 카제인 키나제

비소단계열에 속함 유성 1 개, UPAR/Ly6 도메인을 포함 소단계 올리고를 형성 소단계 알파 소단계 알파 소단계 및 두 개의 비소단계로 구성된 형태 TCTEX1D3와 상응함 유성 1 개). CD163 과상표지 포함 SSRP1, SUPT16H, CSNK2A1, CSNK2A2 및 CSNK2B 로 구성된 CK2-SPT16-SSRP1 복합체 구성요소에 이 복합체는 자연적 후결합

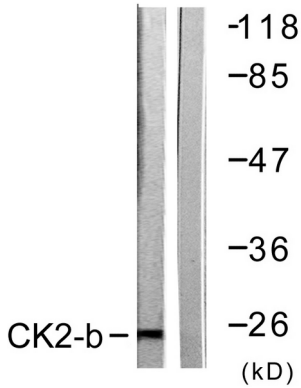
연구 분야

WNT; WNT-T 세포 접합; 접합

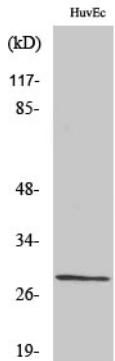
이미지 데이터



CKII-비 방향틀이 중뇌 피질과 대뇌 피질 뇌 조직 면역조직화학 분석 오른쪽 그림은 항체만으로도 색인 결합이다.



CKII-비 방향틀이 HUVEC 세포 용출물을 위한 분석했다 오른쪽 그림은 항체만으로도 색인 결합이다.



캐인 키네이스 β 다른 방향틀이 중뇌 피질 세포 용출물을 위한 분석