

제품명: 칼넥신(인산화 Ser583) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab04353

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인산화 생체
결합	비결합
변형	인화된
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%, 산기방제 N 0.02% 를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:10000
분자량	90kDa

항원 정보

유전자명	CANX
다른 이름	CANX; Calnexin; IP90; Major histocompatibility complex class I antigen-binding protein p88; p90
유전자 ID	821.0
SwissProt ID	P27824
면역원	이 항체는 Ser583 인산화 부위를 위한 칼넥신 유해성 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 아민 범위의 543-592

배경

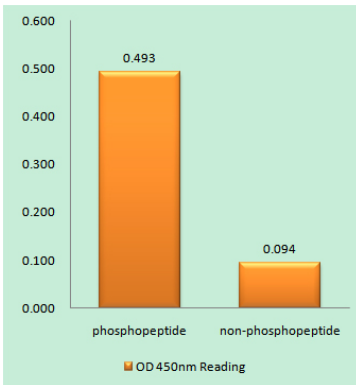
이 유전자는 칼넥신 계열의 다른 구성원들과 다. 인산화 단백질 결합 소체(ER) 관련 단백질 복합체(N- 결합 단백질) 일적으로 사용하여 단백질 합성을 촉진한다. 또한 잘못된 단백질 소체를 소체에서 제거하는 데 단백질 접합 품질 관리에 중요한 역할을 할 수 있다. 동일한 단백질을 암호화하는 대체 스플라이싱 변체가 보고되었다. [RefSeq 제 2008 년 7 월, 가능 스플라이싱 변체 포함 단백질 상

효용는 검출한 단백질 조성을 통해 직접적인 단백질 소변 소변에 미치는 영향을 관찰하는 것은 불가능합니다. 이 장에서는 단백질을 부항 효소(ER)의 표적 단백질에서 중추 역할을 하는 것으로 보인다(올인정 보 칼넥신 유성 칼넥신 계열에 속해 세포내에서 1 단계부터 4 단계까지 단백질 소변에서 중추 단백질로 확인)

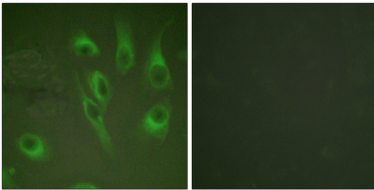
연구 분야

항원체 및 세포

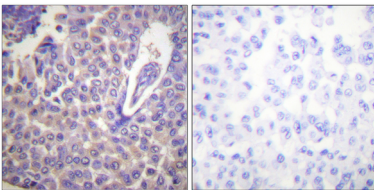
이미지 데이터



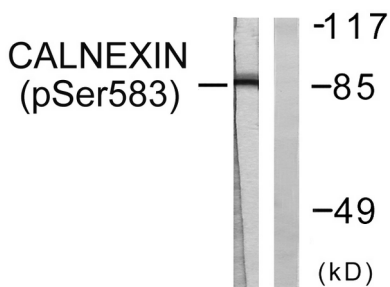
칼넥신(Phospho-Ser583) 항원체용 면역인산화 펩타이드(Phospho-left) 및 인산화 펩타이드(Phospho-right)에 대한 효소 결합 면역흡착 분석(Phospho-ELISA)



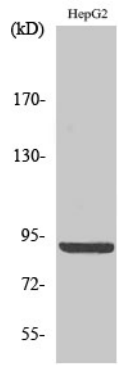
칼넥신(인산화Ser583) 항원체용 HeLa 세포 면역형광 분석 오른쪽 그림은 인산화 펩타이드로 처리한 그림입니다.



파판에 포함된 인산화 펩타이드(인산화Ser583) 항원체용 면역조직화 분석 오른쪽 그림은 인산화 펩타이드로 처리한 결과입니다.



EGF 200ng/ml 로 30 분 처리한 HeLa 세포 용출물 칼넥신(인산화Ser583) 항원체용 면역형광 분석 오른쪽 그림은 인산화 펩타이드로 처리한 결과입니다.



당화세포에 대한 위도분 분석 안티칼릭(S583) 단백질항량1:2000 으로 확인 사용