

제품명: 칼넥신 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab03366

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(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50% 글세롤 0.5% 보오덴빌리트 0.02% 아지드와 투올을 함유한 PBS 용액(pH 7.3)
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	Calculated MW: 68 kDa; Observed MW: 90 kDa

항원 정보

유전자명	CANX
다른 이름	CANX; Calnexin; IP90; Major histocompatibility complex class I antigen-binding protein p88; p90
유전자 ID	821
SwissProt ID	P27824
면역원	인간 칼넥신 항원 펩타이드

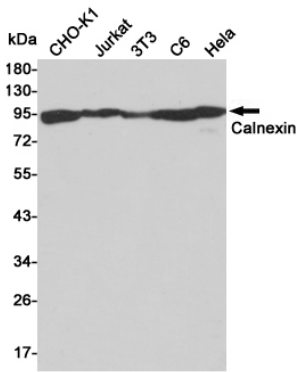
배경

칼넥신 ER 막에 있는 글로불린 단백질 복합체인 칼넥신 ER 내에 위치하여 잘 결합 품질을 보장합니다(3-5). 칼넥신은 단백질에 대한 상호작용 단백질 초울타리 중 체 결합하는 데 주요 역할을 합니다.

연구 분야

태양세포

이미지 데이터



칼넥신 항체를 사용하여 CHO-K1, Jurkat, 3T3, C6 및 HeLa 세포 용출액에서 칼넥신 단백질 발현을 확인했다.