

제품명: 칼넥신 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM80634

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, ICC, ELISA
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	Mouse IgG2b
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지드 나트륨 함유된 PBS 용액(정제된 항체)
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ICC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	90kDa

항원 정보

유전자명	Calnexin
다른 이름	CNX; P90; CANX
유전자 ID	821.0
SwissProt ID	P27824
면역원	인 칼넥신 아민사슬(CEAAEERPWLWVYILTVAL)에 해당하는 펩타이드를 KLH 에 접합시킨 것

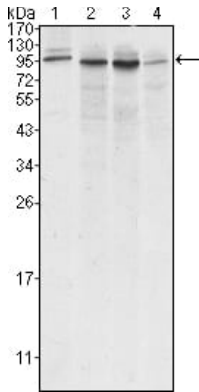
배경

이 유전자는 칼넥신 계열의 다른 구성원들과 마찬가지로 단백질 품질 관리(QC) 관련 단백질에 속하며, 주로 ER 관련 단백질의 일차로 생성되어 단백질 접합 및 접합을 촉진한다. 또한 잘못 접합된 단백질을 소체 내 유해하여 단백질 품질 관리에 중추적인 역할을 할 수 있다. 동일한 단백질 암호화 단백질 이상 변이체를 보고하였다.

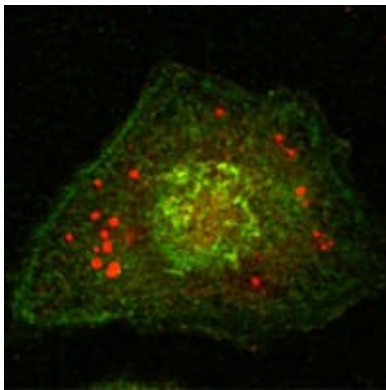
연구 분야

-

이미지 데이터



A431(1), HeLa(2), MCF-7(3) 및 A549(4) 세포에 대한 Calnexin 마우스 mAb를 사용한 Western blot 분석



칼넥신 마우스 단클론항체(녹색)를 사용한 HeLa 세포의 공초점 현미경 분석