

제품명: FKBP52 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe84398

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ICC, FC
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	-
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지다티움, 0.05% 보르나티움 및 50% 글리세롤 함유된 PBS 용액에 정제된 항체
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:1000-1:2000, IHC 1:100-1:200, ICC/IF 1:50-1:200, ICC 1:50-1:200, FC 1:20-1:100
분자량	52 kDa

항원 정보

유전자명	FKBP52
다른 이름	HBI; p52; Hsp56; FKBP51; FKBP52; FKBP59; PPIase;;FKBP4
유전자 ID	-
SwissProt ID	Q02790
면역원	인간 FKBP4에서 유래한 합성 펩타이드

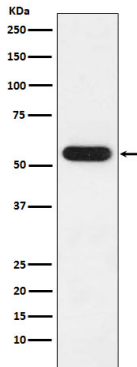
배경

면역 단백질인 PPIase 및 보조 단백질은 저분자 열충격 단백질 90(HSP90)과 상호작용을 통해 세포 스트레스에 반응하는 것으로 나타났다. 세포질에서 스트레스는 HSP90을 포함한 여러 단백질의 구조와 기능에 영향을 미칠 수 있다. 세포질에서 TRPC1 채널 구조를 통해 신경 자극을 제한하는 MAPT/TAU의 미세관 집착 기능을 억제하여 미세관을 조절하는 열충격 단백질에 대한 신호에 대한 정보를 제공할 수 있다.

연구 분야

-

이미지 데이터



MCF7 세포 용출액에 FKBP52 발현에 대한 단백질 분석