

제품명: HSP77/76 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab12258

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ELISA
반응성	인간 쥐 마우스
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%, 보오덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:10000-1:20000
분자량	40kDa

항원 정보

유전자명	HSPA6/HSPA7
다른 이름	HSPA7; HSP70B; Putative heat shock 70 kDa protein 7; Heat shock 70 kDa protein B; HSPA6; HSP70B'; Heat shock 70 kDa protein 6; Heat shock 70 kDa protein B'
유전자 ID	3310.0
SwissProt ID	P48741
면역원	인간 HSP77/76 의 내부에서 유한한 합성 펩타이드

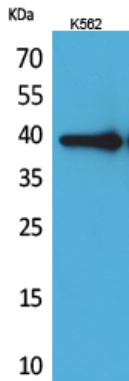
배경

주요 유전자인 열 충격 단백질 70 (Hsp70) 은 다른 세포와 함께 세포 스트레스에 대한 반응으로 증가하며, 세포 생존을 위한 다양한 생리학적 과정에 관여합니다. 이 단백질은 다양한 생리학적 과정에 관여하며, 세포 생존을 위한 다양한 생리학적 과정에 관여합니다. 이 단백질은 다양한 생리학적 과정에 관여하며, 세포 생존을 위한 다양한 생리학적 과정에 관여합니다.

70 kDa에 해당하며 주의 위치에서 관찰할 수 있습니다. Hsp70은 다른 세포들과 마찬가지로 단백질 응집을 방지하고 세포질 및 세포외 공간에서 분자 단백질의 접합을 조절합니다. 이러한 세포 단백질은 다른 단백질의 비정상적인 접합을 방지하는 것을 돕는 데에도 관여합니다. 이 단백질은 세포가 스트레스를 받거나 세포가 손상된 후 단백질에 의해 촉발되는 스트레스를 가진 단백질에 의해 결합합니다. 또한, 고온에 노출되면, 가열은 없습니다. 유성 열 충격 단백질 70 kDa에 해당합니다.

연구 분야

이미지 데이터



HSP77/76 단백질은 K562 세포의 웨스턴 블롯 분석에서 약 1:20000로 확인되었습니다.